

## BULLETIN QUOTIDIEN DES COURS DE LA BOURSE

Séance du lundi 13 novembre 2017



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0011815034	.SG10 PI OPENS	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	6000,00	1,38	6000,00
Certificate	FR0011815059	.SG10 PI OPENS	EUR	3,13	3,14	3,11	1962,64	3	3,11	626	3,08	300,00	3,13	300,00
Certificate	FR0011815067	.SISL PI OPENS	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,35	1500,00	3,40	1500,00
Certificate	FR0011815075	.SIS5 PI OPENS	EUR	9,79	9,79	9,79			9,79		9,71	300,00	9,86	300,00
Certificate	DE000VN64R85	AAPL SHTOPENV	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	136100,00	1,63	136100,00
Certificate	FR0013278835	ACCOR DIS0618Z	EUR	37,50	37,50	37,50			37,50		37,37	1000,00	37,63	1000,00
Certificate	FR0013278843	ACCOR DIS0618Z	EUR	39,33	39,33	39,33			39,33		39,20	500,00	39,46	500,00
Certificate	DE000CE4W439	ACCOR LEVOPENZ	EUR	67,55	67,55	67,55			67,55		66,33	75,00	68,76	75,00
Certificate	DE000CE4UT69	ACCOR SHTOPENZ	EUR	19,29	19,29	19,29			19,29		18,94	225,00	19,64	225,00
Certificate	FR0013225000	ACCOR 38BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013242575	ACCOR 39BOC0318Z	EUR	38,89	38,89	38,89			38,89		38,77	1000,00	39,00	1000,00
Certificate	FRBNPP0070Q4	ACCOR 39BOC1217B	EUR	38,94	38,94	38,94			38,94		38,88	4000,00	39,00	4000,00
Certificate	FRBNPP0093E0	ACCOR 44BOC1217B	EUR	43,94	43,94	43,94			43,94		43,87	4000,00	44,00	4000,00
Certificate	FR0013273638	ACCOR 45BOC0618Z	EUR	43,72	43,72	43,72			43,72		43,60	750,00	43,83	750,00
Certificate	DE000HV1XV28	ACCOR 45TS OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22000,00	0,51	22000,00
Certificate	FRBNPP00D1T6	ACCOR 46BOC0618B	EUR	45,63	45,63	45,63			45,63		45,56	4000,00	45,69	4000,00
Certificate	DE000HV1XV01	ACCOR 47TS OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	16000,00	0,70	16000,00
Certificate	FRBNPP00D1S8	ACCOR 48BOC0618B	EUR	46,67	46,67	46,67			46,67		46,60	4000,00	46,74	4000,00
Certificate	FR0013273646	ACCOR 48BOC0618Z	EUR	43,97	43,97	43,97			43,97		43,81	250,00	44,12	250,00
Certificate	FRBNPP00CGA4	ACCOR 48BOC1217B	EUR	47,84	47,84	47,84			47,84		47,77	4000,00	47,91	4000,00
Certificate	DE000HV1XV19	ACCOR 49TS OPENT	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12000,00	0,90	12000,00
Certificate	FRBNPP00D1R0	ACCOR 50BOC0618B	EUR	47,08	47,08	47,08			47,08		47,01	4000,00	47,15	4000,00
Certificate	FRBNPP00D1V2	ACCOR 50BOC1217B	EUR	49,63	49,63	49,63			49,63		49,55	4000,00	49,70	4000,00
Certificate	FRBNPP00FY56	ACCOR 50BOC1218B	EUR	41,79	41,79	41,79			41,79		41,73	4000,00	41,85	3000,00
Certificate	DE000HV1XV27	ACCOR 51TS OPENT	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00D1Q2	ACCOR 52BOC0618B	EUR	46,58	46,58	46,58			46,58		46,51	4000,00	46,65	4000,00
Certificate	FRBNPP000CT8	ACCOR 52BOC1217B	EUR	51,85	51,85	51,85			51,85		51,85	4000,00		
Certificate	DE000HV12904	ACCOR 28.4TL OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	8000,00	1,43	8000,00
Certificate	DE000HV1XR64	ACCOR 30.6TL OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Certificate	FRBNPP00B175	ACCOR 31.7TCIOPENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	25000,00	1,12	25000,00
Certificate	FRBNPP009H63	ACCOR 31.9TCIOPENB	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	50000,00	1,03	50000,00
Certificate	DE000HV1XR72	ACCOR 32.6TL OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	11000,00	1,01	11000,00
Certificate	DE000HV1XR80	ACCOR 34.6TL OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	14000,00	0,81	14000,00
Certificate	FRBNPP00EIP4	ACCOR 36.3TCIOPENB	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	25000,00	0,61	25000,00
Certificate	DE000HV1XR98	ACCOR 36.6TL OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	18000,00	0,60	18000,00
Certificate	DE000HV1XSA7	ACCOR 38.6TL OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	28000,00	0,40	28000,00
Certificate	DE000HV13555	ACCOR 40.2TL OPENT	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	FR0013242583	ACCOR 40.5BOC0618Z	EUR	40,39	40,39	40,39			40,39		40,27	1000,00	40,50	1000,00
Certificate	FR0013242567	ACCOR 41.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV153V0	ACCOR 42.2TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV13M98	ACCOR 43.8TS OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	FR0013273620	ACCOR 45.5BOC0318Z	EUR	43,98	43,98	43,98			43,98		43,85	500,00	44,11	500,00
Certificate	DE000HV10296	ACCOR 47.1TS OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	18000,00	0,62	18000,00
Certificate	FR0011485309	ACCOR14.84TCIOPENB	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	25000,00	2,82	9186,00
Certificate	FR0011435619	ACCOR20.55TCIOPENB	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	25000,00	2,20	25000,00
Certificate	FRBNPP006D78	ACCOR27.75TCIOPENB	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	25000,00	1,45	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	
Certificate	DE000HV12U40	ACCOR28.19TL OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	8000,00	1,33	8000,00	
Certificate	FRBNPP00G2W5	ACCOR28.21TCIOPENB	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	50000,00	1,37	50000,00	
Certificate	DE000HV10G80	ACCOR30.42TL OPENT	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	10000,00	1,11	10000,00	
Certificate	DE000HV10G8C	ACCOR32.44TL OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12000,00	0,91	12000,00	
Certificate	FRBNPP00CE00	ACCOR32.92TCIOPENB	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	25000,00	0,91	25000,00	
Certificate	FRBNPP0085Q3	ACCOR34.13TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	50000,00	0,80	50000,00	
Certificate	DE000HV100D9	ACCOR34.53TL OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,71	15000,00	
Certificate	FRBNPP00A623	ACCOR35.32TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	25000,00	0,75	25000,00	
Certificate	FRBNPP00AP00	ACCOR35903TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00	
Certificate	DE000HV1WCX5	ACCOR36.65TL OPENT	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	22000,00	0,50	22000,00	
Certificate	FRBNPP00APP7	ACCOR37464TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,49	50000,00	
Certificate	FRBNPP00B183	ACCOR38.04TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	25000,00	0,49	25000,00	
Certificate	FRBNPP00B873	ACCOR38.38TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00	
Certificate	DE000HV1WCY3	ACCOR38.69TL OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	39000,00	0,30	39000,00	
Certificate	FRBNPP00F8S1	ACCOR38.94TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00	
Certificate	FRBNPP00FAQ6	ACCOR39.08TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	25000,00	0,35	25000,00	
Certificate	FRBNPP00FQW0	ACCOR40.45TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00	
Certificate	FRBNPP00FU27	ACCOR40.51TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	25000,00	0,22	25000,00	
Certificate	DE000HV156E9	ACCOR42.03TL OPENT	EUR												
Certificate	FRBNPP00GGV1	ACCOR43.74TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,36	50000,00	
Certificate	FRBNPP00FU35	ACCOR43.88TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,43	25000,00	
Certificate	FRBNPP00G3S1	ACCOR44.94TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	25000,00	0,54	25000,00	
Certificate	DE000HV1WDJ2	ACCOR45.01TS OPENT	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	27000,00	0,41	27000,00	
Certificate	FRBNPP00CTF6	ACCOR46.78TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	25000,00	0,65	25000,00	
Certificate	FRBNPP00G2Y1	ACCOR46.88TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	50000,00	0,67	50000,00	
Certificate	FRBNPP00BPG4	ACCOR46.97TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00	
Certificate	FRBNPP00FZ30	ACCOR48.19TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	50000,00	0,80	50000,00	
Certificate	DE000HV1KFU9	ACCOR48.49BOC1217T	EUR	124,00	124,00	124,00			124,00		124,00	200,00	124,00	200,00	
Certificate	FRBNPP00G190	ACCOR48.63TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	25000,00	0,92	25000,00	
Certificate	DE000HV102A1	ACCOR49.07TS OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	14000,00	0,81	14000,00	
Certificate	FRBNPP00G2Z8	ACCOR50.35TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	50000,00	1,02	50000,00	
Certificate	DE000HV10JE8	ACCOR51.14TS OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	11000,00	1,01	11000,00	
Certificate	DE000HV1XV35	ACCOR52.75TS OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	8000,00	1,29	8000,00	
Certificate	DE000HV10JF5	ACCOR53.11TS OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00	
Certificate	FRBNPP00G307	ACCOR53.82TCIOPENB	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	50000,00	1,38	50000,00	
Certificate	DE000HV13MA4	ACCOR55.75TS OPENT	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	7000,00	1,58	7000,00	
Certificate	DE000HV13NZ9	ACCOR55.79TS OPENT	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	7000,00	1,48	7000,00	
Certificate	DE000VN61VM7	AEX LEVOPENV	EUR	49,70	49,70	49,70			49,70		49,59	3700,00	49,80	3700,00	
Certificate	DE000VN61VL9	AEX LEVOPENV	EUR	38,60	38,60	38,60			38,60		38,53	6200,00	38,66	6200,00	
Certificate	DE000VN61VK1	AEX LEVOPENV	EUR	27,03	27,03	27,03			27,03		27,00	13000,00	27,06	13000,00	
Certificate	DE000CD9DKQ2	AEX LEVOPENZ	EUR	51,90	51,90	51,90			51,90		51,65	3000,00	52,15	3000,00	
Certificate	DE000CD9DKL3	AEX LEVOPENZ	EUR	18,18	18,18	18,18			18,18		18,15	10000,00	18,21	10000,00	
Certificate	DE000CD9DKM1	AEX LEVOPENZ	EUR	25,91	25,91	25,91			25,91		25,84	10000,00	25,97	10000,00	
Certificate	DE000VN61VN5	AEX SHTOPENV	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	151600,00	2,24	151600,00	
Certificate	DE000VN61VP0	AEX SHTOPENV	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,90	250500,00	0,91	250500,00	
Certificate	DE000VN61VQ8	AEX SHTOPENV	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,32	525600,00	0,33	525600,00	
Certificate	DE000CD9DKR0	AEX SHTOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,58	10000,00	0,58	10000,00	
Certificate	DE000CD9DKP4	AEX SHTOPENZ	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,76	10000,00	2,77	10000,00	
Certificate	DE000CD9DKN9	AEX SHTOPENZ	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,75	10000,00	4,76	10000,00	
Certificate	FR0011501717	AHOLD 8.18TCIOPENB	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,43	5000,00	4,44	5000,00	
Certificate	FR0013278850	AIRBU DIS0618Z	EUR	68,25	68,25	68,25			68,25		67,93	500,00	68,56	500,00	
Certificate	FR0013278868	AIRBU DIS0618Z	EUR	72,99	72,99	72,99			72,99		72,67	500,00	73,30	500,00	
Certificate	DE000CR2VP66	AIRBU LEVOPENZ	EUR	68,12	68,12	68,12			68,12		68,12	225,00			
Certificate	DE000CE4W447	AIRBU LEVOPENZ	EUR	101,07	101,07	101,07			101,07		98,93	150,00	103,21	150,00	
Certificate	DE000CE4UT77	AIRBU SHTOPENZ	EUR	7,16	7,18	7,14	3585,00	2	7,14	500		6,99	1500,00	7,29	1500,00
Certificate	FR0012478428	AIRBU 44TCIOPENB	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79		7,78	15000,00	7,79	15000,00	
Certificate	FRBNPP00ED52	AIRBU 53TL 1217B	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	15000,00	3,03	15000,00	
Certificate	FRBNPP00ED60	AIRBU 55TL 1217B	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	15000,00	2,83	15000,00	
Certificate	FRBNPP00EGN7	AIRBU 58TL 1217B	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	15000,00	2,53	15000,00	
Certificate	FRBNPP00FGV3	AIRBU 60TL 0318B	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	15000,00	2,34	15000,00	
Certificate	FRBNPP00DIM3	AIRBU 60TL 1217B	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	15000,00	2,33	15000,00	
Certificate	FRBNPP00EGO5	AIRBU 63TL 1217B	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	15000,00	2,03	15000,00	
Certificate	DE000HV1WLS6	AIRBU 64TL OPENT	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	5000,00	2,12	5000,00	
Certificate	FRBNPP00FGW1	AIRBU 65TL 0318B	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	15000,00	1,85	15000,00	
Certificate	FRBNPP00DIN1	AIRBU 65TL 1217B	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	15000,00	1,84	15000,00	
Certificate	FRBNPP00EGP2	AIRBU 68TL 1217B	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	15000,00	1,54	15000,00	
Certificate	DE000CYOHCJ9	AIRBU 70BOC0318C	EUR	69,75	69,75	69,75			69,75		69,67	700,00	69,83	700,00	
Certificate	DE000CYOHC2	AIRBU 70BOC1217C	EUR												
Certificate	FRBNPP00FGX9	AIRBU 70TL 0318B	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	15000,00	1,37	15000,00	
Certificate	FRBNPP00FGT7	AIRBU 70TL 1217B	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	15000,00	1,34	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	DE000CYOHC3	AIRBU 71BOC0318C	EUR	70,69	70,69	70,69			70,69		70,61	700,00	70,77	700,00
Certificate	DE000CYOHC0	AIRBU 71BOC1217C	EUR											
Certificate	DE000CYOHC5	AIRBU 72BOC0318C	EUR	71,56	71,56	71,56			71,56		71,48	700,00	71,64	700,00
Certificate	DE000CYOHC7	AIRBU 73BOC0318C	EUR	72,48	72,48	72,48			72,48		72,40	700,00	72,56	700,00
Certificate	FRBNPP00FL36	AIRBU 737L 1217B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	15000,00	1,05	15000,00
Certificate	FRBNPP009229	AIRBU 75BOC1217B	EUR	74,90	74,90	74,90			74,90		74,80	5000,00	75,00	5000,00
Certificate	FR0013242609	AIRBU 75BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00FL44	AIRBU 757L 1217B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	15000,00	0,86	15000,00
Certificate	FRBNPP00G4R1	AIRBU 777L 1217B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	15000,00	0,68	15000,00
Certificate	FRBNPP00BCV5	AIRBU 78BOC1217B	EUR	77,88	77,88	77,88			77,88		77,75	5000,00	78,00	5000,00
Certificate	FR0013273653	AIRBU 79BOC0318Z	EUR	77,45	77,45	77,45			77,45		77,16	500,00	77,74	500,00
Certificate	FRBNPP00D2O5	AIRBU 80BOC0618B	EUR	78,33	78,33	78,33			78,33		78,20	5000,00	78,45	5000,00
Certificate	FR0013273679	AIRBU 80BOC0618Z	EUR	77,19	77,19	77,19			77,19		76,90	500,00	77,48	500,00
Certificate	FR0013242633	AIRBU 80BOC0618Z	EUR	78,00	78,00	78,00			78,00		77,71	500,00	78,29	500,00
Certificate	DE000CYSAE50	AIRBU 80BOC1217C	EUR	79,74	79,74	79,74			79,74		79,66	700,00	79,82	700,00
Certificate	FRBNPP00G8C4	AIRBU 807L 1217B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	15000,00	0,41	15000,00
Certificate	FR0013242617	AIRBU 81BOC1217Z	EUR	80,71	80,71	80,71			80,71		80,42	500,00	81,00	500,00
Certificate	DE000CYSAE78	AIRBU 82BOC0318C	EUR	80,01	80,01	80,01			80,01		79,93	700,00	80,09	700,00
Certificate	FR0013273661	AIRBU 83BOC0318Z	EUR	79,79	79,79	79,79			79,79		79,50	500,00	80,08	500,00
Certificate	FRBNPP00CGI7	AIRBU 83BOC1217B	EUR	82,68	82,68	82,68			82,68		82,55	5000,00	82,80	5000,00
Certificate	DE000CY3MJ77	AIRBU 84BOC0918C	EUR	78,57	78,57	78,57			78,57		78,49	700,00	78,65	700,00
Certificate	FRBNPP00D2N7	AIRBU 85BOC0618B	EUR	81,43	81,43	81,43			81,43		81,30	5000,00	81,55	5000,00
Certificate	FR0013273687	AIRBU 85BOC0618Z	EUR	79,25	79,25	79,25	951,00	1	79,70	12	79,41	500,00	79,99	500,00
Certificate	FRBNPP00D2L1	AIRBU 85BOC1217B	EUR	84,73	84,73	84,73			84,73		84,60	5000,00	84,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00D2M9	AIRBU 90BOC0618B	EUR	83,63	83,63	83,63			83,63		83,50	5000,00	83,75	5000,00
Certificate	FRBNPP00ED86	AIRBU 907S 1217B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	DE000HV1WL12	AIRBU 917S OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	11000,00	0,96	11000,00
Certificate	FRBNPP00ED94	AIRBU 957S 1217B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	15000,00	1,20	15000,00
Certificate	FRBNPP00FY64	AIRBU 99BOC1218B	EUR	82,78	82,78	82,78			82,78		82,65	5000,00	82,90	5000,00
Certificate	FRBNPP00FGU5	AIRBU 1007S 1217B	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	15000,00	1,69	15000,00
Certificate	FRBNPP00FVJ7	AIRBU 1057S 1217B	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	15000,00	2,19	15000,00
Certificate	FRBNPP00GK44	AIRBU 1107S 1217B	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	15000,00	2,69	15000,00
Certificate	FR0011437011	AIRBU 32.4TCIOPENB	EUR	10,34	10,34	10,34			10,34		10,33	15000,00	10,34	15000,00
Certificate	DE000HV03796	AIRBU 43.2TL OPENT	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,17	3000,00	4,21	3000,00
Certificate	DE000HV1GXW6	AIRBU 45.6TL OPENT	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,93	3000,00	3,97	3000,00
Certificate	DE000HV05KE6	AIRBU 46.4TL OPENT	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,85	3000,00	3,89	3000,00
Certificate	FR0012584738	AIRBU 46.8TCIOPENB	EUR	7,43	7,43	7,43			7,43		7,42	15000,00	7,43	15000,00
Certificate	DE000HV1GXX4	AIRBU 48.8TL OPENT	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,61	3000,00	3,65	3000,00
Certificate	DE000HV1QX40	AIRBU 54.6TL OPENT	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,85	4000,00	2,89	4000,00
Certificate	FR0013225042	AIRBU 64.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV12R86	AIRBU 69.5TL OPENT	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	7000,00	1,58	7000,00
Certificate	DE000HV13563	AIRBU 72.5TL OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	8500,00	1,29	8500,00
Certificate	DE000HV13571	AIRBU 75.5TL OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	11000,00	0,99	11000,00
Certificate	FR0013242625	AIRBU 76.5BOC0318Z	EUR	75,95	75,95	75,95			75,95		75,66	500,00	76,24	500,00
Certificate	DE000VL379N7	AIRBU 77.8TL OPENV	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61					
Certificate	FRBNPP00G5F3	AIRBU 78.1TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	15000,00	0,80	15000,00
Certificate	DE000HV156F6	AIRBU 81.1TL OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	41500,00	0,28	41500,00
Certificate	FR0013289584	AIRBU 82.5BOC0918Z	EUR	79,02	79,02	79,02			79,02		78,73	500,00	79,31	500,00
Certificate	FR0013289600	AIRBU 84.5BOC1218Z	EUR	79,26	79,26	79,26			79,26		78,97	500,00	79,55	500,00
Certificate	FR0013289592	AIRBU 87.5BOC0918Z	EUR	80,39	80,39	80,39			80,39		80,10	500,00	80,68	500,00
Certificate	DE000HV10F09	AIRBU 94.57S OPENT	EUR	1,38	1,38	1,27	799,24	1	1,27	580	1,25	8000,00	1,29	8000,00
Certificate	DE000HV13CP3	AIRBU 98.57S OPENT	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	6500,00	1,71	6500,00
Certificate	DE000VL3UAA1	AIRBU100.97S OPENV	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78					
Certificate	DE000HV13FJ9	AIRBU101.57S OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	6000,00	1,86	6000,00
Certificate	DE000HV13CQ1	AIRBU101.57S OPENT	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	5500,00	2,01	5500,00
Certificate	FRBNPP00G6V8	AIRBU101.87TCIOPENB	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	15000,00	2,26	15000,00
Certificate	FRBNPP00G8Z5	AIRBU103.27TCIOPENB	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	15000,00	2,18	15000,00
Certificate	DE000HV13U64	AIRBU104.57S OPENT	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,29	4500,00	2,33	4500,00
Certificate	DE000HV157H0	AIRBU104.87S OPENT	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,15	5000,00	2,19	5000,00
Certificate	FRBNPP00GFA7	AIRBU104.97TCIOPENB	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	15000,00	2,60	15000,00
Certificate	FRBNPP00GD68	AIRBU107.57TCIOPENB	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	15000,00	2,86	15000,00
Certificate	DE000HV15501	AIRBU107.57S OPENT	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	4000,00	2,64	4000,00
Certificate	DE000HV157J6	AIRBU107.87S OPENT	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,44	4500,00	2,48	4500,00
Certificate	DE000HV15519	AIRBU110.57S OPENT	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,90	3500,00	2,94	3500,00
Certificate	DE000HV157K4	AIRBU110.87S OPENT	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,74	4000,00	2,78	4000,00
Certificate	FRBNPP00GFB5	AIRBU120.47TCIOPENB	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,20	15000,00	4,21	15000,00
Certificate	FR0011437094	AIRBU21.15TCIOPENB	EUR	12,79	12,79	12,79			12,79		12,78	15000,00	12,79	15000,00
Certificate	FR0011437060	AIRBU26.78TCIOPENB	EUR	11,57	11,57	11,57			11,57		11,56	15000,00	11,57	15000,00
Certificate	FR0011478098	AIRBU35.95TCIOPENB	EUR	9,58	9,58	9,58			9,58		9,57	15000,00	9,58	15000,00
Certificate	FR0011485481	AIRBU38.17TCIOPENB	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	FR0013103892	AIRBU43.91TCIOPENB	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	15000,00	3,98	15000,00
Certificate	DE000HV1NLX5	AIRBU45.67TL OPENT	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,75	3000,00	3,79	3000,00
Certificate	DE000HV1NLV3	AIRBU48.79TL OPENT	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,43	3000,00	3,47	3000,00
Certificate	DE000HV1R3P7	AIRBU51.23TL OPENT	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,35	3000,00	3,39	3000,00
Certificate	DE000HV1PGJ9	AIRBU51.72TL OPENT	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,14	3500,00	3,18	3500,00
Certificate	DE000HV1QJ48	AIRBU54.75TL OPENT	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,02	3500,00	3,06	3500,00
Certificate	FRBNPP008F17	AIRBU54.78TCIOPENB	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	15000,00	3,02	15000,00
Certificate	FRBNPP005QH2	AIRBU55.04TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP008II1	AIRBU55.39TCIOPENB	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	15000,00	2,85	15000,00
Certificate	FRBNPP0090O5	AIRBU57.02TCIOPENB	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	15000,00	2,69	15000,00
Certificate	DE000HV1P607	AIRBU57.74TL OPENT	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,54	4000,00	2,58	4000,00
Certificate	DE000HV1QJ55	AIRBU57.75TL OPENT	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,71	4000,00	2,75	4000,00
Certificate	DE000VN6ZL20	AIRBU58.15TCIOPENV	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88					
Certificate	DE000VN6ZLU6	AIRBU58.15TL OPENV	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63					
Certificate	FRBNPP008F25	AIRBU58.56TCIOPENB	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,63	15000,00	2,64	15000,00
Certificate	FRBNPP00E506	AIRBU59.88TCIOPENB	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	15000,00	2,41	15000,00
Certificate	DE000VN6ZL38	AIRBU60.15TCIOPENV	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68					
Certificate	DE000VN6ZLV4	AIRBU60.15TL OPENV	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42					
Certificate	FRBNPP008F33	AIRBU60.45TCIOPENB	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	15000,00	2,46	15000,00
Certificate	DE000HV1QJ63	AIRBU60.75TL OPENT	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,40	4500,00	2,44	4500,00
Certificate	DE000HV1P615	AIRBU60.84TL OPENT	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	4500,00	2,28	4500,00
Certificate	FRBNPP0098B9	AIRBU61.39TCIOPENB	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	15000,00	2,26	15000,00
Certificate	DE000VN6ZL46	AIRBU62.15TCIOPENV	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49					
Certificate	DE000VN6ZLW2	AIRBU62.15TL OPENV	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22					
Certificate	FRBNPP00CET9	AIRBU62.41TCIOPENB	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	15000,00	2,22	15000,00
Certificate	DE000HV1S253	AIRBU63.45TL OPENT	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	5500,00	2,02	5500,00
Certificate	FRBNPP009UP9	AIRBU63.69TCIOPENB	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	15000,00	2,04	15000,00
Certificate	DE000VN67AE5	AIRBU64.36TCIOPENV	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30					
Certificate	DE000VN66965	AIRBU64.36TL OPENV	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02					
Certificate	DE000HV1KF06	AIRBU64.42BOC1217T	EUR	115,00	115,00	115,00			115,00		115,00	250,00	115,00	250,00
Certificate	FRBNPP00CJL5	AIRBU64.98TCIOPENB	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	15000,00	1,84	15000,00
Certificate	FRBNPP00CYO8	AIRBU64.99TCIOPENB	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	15000,00	1,98	15000,00
Certificate	DE000VN67AF2	AIRBU66.36TCIOPENV	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11					
Certificate	DE000VN66973	AIRBU66.36TL OPENV	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82					
Certificate	DE000HV1SZ61	AIRBU66.53TL OPENT	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	6000,00	1,72	6000,00
Certificate	DE000HV1WL74	AIRBU67.25TL OPENT	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	6000,00	1,81	6000,00
Certificate	FRBNPP00A856	AIRBU67.43TCIOPENB	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	15000,00	1,67	15000,00
Certificate	FRBNPP00AKF9	AIRBU67.49TCIOPENB	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	15000,00	1,81	15000,00
Certificate	DE000VN67AG0	AIRBU68.36TCIOPENV	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92					
Certificate	DE000VN66981	AIRBU68.36TL OPENV	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62					
Certificate	DE000HV12U57	AIRBU69.47TL OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	7500,00	1,43	7500,00
Certificate	DE000VL3T0B1	AIRBU69.69TL OPENV	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42					
Certificate	FRBNPP00FEF1	AIRBU69.86TCIOPENB	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	15000,00	1,44	15000,00
Certificate	FRBNPP00FFI2	AIRBU70.64TCIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	15000,00	1,50	15000,00
Certificate	FRBNPP00FKI2	AIRBU71.56TCIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	15000,00	1,28	15000,00
Certificate	DE000VL3T260	AIRBU71.71TL OPENV	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22					
Certificate	DE000HV13DK2	AIRBU72.29TL OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	9000,00	1,15	9000,00
Certificate	FRBNPP00FID7	AIRBU73.15TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	15000,00	1,26	15000,00
Certificate	DE000VL3T4P3	AIRBU73.73TL OPENV	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01					
Certificate	FRBNPP00E9W2	AIRBU74.58TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00FKJ0	AIRBU74.67TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	15000,00	0,98	15000,00
Certificate	FRBNPP00G1A3	AIRBU75.05TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	15000,00	1,09	15000,00
Certificate	DE000HV13DL0	AIRBU75.31TL OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	12500,00	0,86	12500,00
Certificate	DE000VL3T4Q1	AIRBU75.73TL OPENV	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81					
Certificate	FRBNPP00G661	AIRBU77.42TCIOPENB	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	DE000HV13V89	AIRBU78.16TL OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	DE000HV13TG6	AIRBU78.25TL OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	DE000VL3UAG8	AIRBU79.85TL OPENV	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44					
Certificate	FRBNPP00G8Y8	AIRBU79.87TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	15000,00	0,49	15000,00
Certificate	FRBNPP00G9R0	AIRBU80.51TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	15000,00	0,58	15000,00
Certificate	DE000HV153W8	AIRBU81.25TL OPENT	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	27000,00	0,41	27000,00
Certificate	DE000VL3UAH6	AIRBU81.85TL OPENV	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	FRBNPP00GBJ7	AIRBU81.99TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	15000,00	0,28	15000,00
Certificate	FRBNPP00GD50	AIRBU83.21TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00D1C2	AIRBU83.32TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL3UAI2	AIRBU83.85TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000HV156G4	AIRBU84.08TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV153X6	AIRBU84.25TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000VL3UAK0	AIRBU85.85TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL5PAK5	AIRBU86.92TS 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	DE000VL3UAC7	AIRBU88.94TS OPENV	EUR	0,58	0,65	0,58	0,65	1	0,65	1				
Certificate	DE000VL3TSV8	AIRBU91.11TS OPENV	EUR	0,78	0,88	0,78	1747,97	3	0,85	2000				
Certificate	DE000HV10JH1	AIRBU91.46TS OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	12500,00	0,87	12500,00
Certificate	FRBNPP00BWWG0	AIRBU91.74TPIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	15000,00	1,00	15000,00
Certificate	FRBNPP00BXL8	AIRBU91.87TPIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	15000,00	0,83	15000,00
Certificate	FRBNPP00FPQ4	AIRBU92.66TPIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	15000,00	1,28	15000,00
Certificate	DE000HV13MCO	AIRBU92.75TS OPENT	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	9500,00	1,12	9500,00
Certificate	DE000VL3TSW6	AIRBU93.11TS OPENV	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98					
Certificate	FRBNPP00FR63	AIRBU93.22TPIOPENB	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	15000,00	1,14	15000,00
Certificate	FRBNPP00G5G1	AIRBU94.36TPIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	15000,00	1,48	15000,00
Certificate	DE000HV10J7	AIRBU94.41TS OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	9000,00	1,16	9000,00
Certificate	DE000VL3UAD5	AIRBU94.94TS OPENV	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18					
Certificate	FRBNPP00FJT1	AIRBU96.45TPIOPENB	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	15000,00	1,67	15000,00
Certificate	FRBNPP00FKK8	AIRBU96.45TPIOPENB	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	15000,00	1,46	15000,00
Certificate	DE000VL3UAEX	AIRBU96.94TS OPENV	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38					
Certificate	DE000HV13FH3	AIRBU98.51TS OPENT	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	7000,00	1,56	7000,00
Certificate	DE000VL3UAFO	AIRBU98.94TS OPENV	EUR	1,55	1,65	1,53	9338,42	6	1,58	5977			1,68	20,00
Certificate	FRBNPP00GBK5	AIRBU99.08TPIOPENB	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	15000,00	1,77	15000,00
Certificate	FRBNPP00GF90	AIRBU99.78TPIOPENB	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	15000,00	2,06	15000,00
Certificate	FR0013235744	AIRFR PI 1217S	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,39	10000,00	5,40	10000,00
Certificate	FRBNPP006UM2	AIRFR 6B0C1217B	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,98	6000,00	6,00	6000,00
Certificate	FR0013211364	AIRFR 6B0C1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00BCW9	AIRFR 9B0C1217B	EUR	8,98	8,98	8,98			8,98		8,96	6000,00	8,99	6000,00
Certificate	FRBNPP00D1C4	AIRFR 9TL 1217B	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	10000,00	1,93	3750,00
Certificate	FRBNPP00FGJ8	AIRFR 10TL 0318B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,99	10000,00		
Certificate	FRBNPP00DIE0	AIRFR 10TL 1217B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	10000,00	0,99	10000,00
Certificate	FRBNPP00D2B2	AIRFR 11B0C0618B	EUR	10,54	10,54	10,54			10,54		10,52	6000,00	10,55	6000,00
Certificate	FRBNPP00CGD8	AIRFR 11B0C1217B	EUR	10,91	10,91	10,91			10,91		10,89	6000,00	10,92	6000,00
Certificate	FRBNPP00D296	AIRFR 12B0C0618B	EUR	11,15	11,15	11,15			11,15		11,13	6000,00	11,16	6000,00
Certificate	FRBNPP00D254	AIRFR 12B0C1217B	EUR	11,82	11,82	11,82			11,82		11,80	6000,00	11,84	6000,00
Certificate	FRBNPP00FGK6	AIRFR 12TL 0318B	EUR											
Certificate	FRBNPP00ESN8	AIRFR 12TL 1217B	EUR										0,25	6000,00
Certificate	FRBNPP00GK02	AIRFR 12TS 1217B	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	10000,00	1,19	3750,00
Certificate	DE000CY6AJX7	AIRFR 13B0C0318C	EUR	11,88	11,88	11,88			11,88		11,85	2500,00	11,91	2500,00
Certificate	DE000CY6AJY5	AIRFR 13B0C0318C	EUR	11,65	11,65	11,65			11,65		11,62	2500,00	11,68	2500,00
Certificate	FRBNPP00D270	AIRFR 13B0C0618B	EUR	11,51	11,51	11,51			11,51		11,49	6000,00	11,52	6000,00
Certificate	DE000CY6AK19	AIRFR 13B0C0618C	EUR	11,33	11,33	11,33			11,33		11,30	2500,00	11,36	2500,00
Certificate	DE000CY6AK50	AIRFR 13B0C0918C	EUR	10,91	10,91	10,91			10,91		10,88	2500,00	10,94	2500,00
Certificate	DE000CY6AJV1	AIRFR 13B0C1217C	EUR	12,40	12,40	12,40			12,40		12,37	2500,00	12,43	2500,00
Certificate	DE000CY6AK92	AIRFR 13B0C1218C	EUR	10,61	10,61	10,61			10,61		10,58	2500,00	10,64	2500,00
Certificate	FRBNPP00GK10	AIRFR 13TS 1217B	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	10000,00	2,14	3750,00
Certificate	DE000CY6AK27	AIRFR 14B0C0618C	EUR	11,69	11,69	11,69			11,69		11,66	2500,00	11,72	2500,00
Certificate	DE000CY6AK35	AIRFR 14B0C0618C	EUR	11,39	11,39	11,39			11,39		11,36	2500,00	11,42	2500,00
Certificate	DE000CY6AK68	AIRFR 14B0C0918C	EUR	11,23	11,23	11,23			11,23		11,20	2500,00	11,26	2500,00
Certificate	DE000CY6AKA3	AIRFR 14B0C1218C	EUR	10,91	10,91	10,91			10,91		10,88	2500,00	10,94	2500,00
Certificate	FRBNPP00GK28	AIRFR 14TS 1217B	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	10000,00	3,13	3750,00
Certificate	FR0013272861	AIRFR 15B0C0618Z	EUR	12,82	12,82	12,82			12,82		12,73	500,00	12,90	500,00
Certificate	FR0013272812	AIRFR 15B0C1217Z	EUR	13,35	13,35	12,61	1530,70	2	12,61	115	12,47	250,00	12,74	250,00
Certificate	FRBNPP00FGN0	AIRFR 15TS 0318B	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,21	10000,00	4,22	3750,00
Certificate	FRBNPP00E252	AIRFR 15TS 1217B	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,11	10000,00	4,12	3750,00
Certificate	FRBNPP00FX73	AIRFR 16B0C1218B	EUR	11,32	11,32	11,32			11,32		11,30	6000,00	11,33	6000,00
Certificate	FRBNPP00EP09	AIRFR 16TS 1217B	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,11	10000,00	5,12	3750,00
Certificate	FRBNPP00FX81	AIRFR 17B0C1218B	EUR	11,25	11,25	11,25			11,25		11,23	6000,00	11,26	6000,00
Certificate	FRBNPP00ES06	AIRFR 17TS 1217B	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,11	10000,00	6,12	3750,00
Certificate	FRBNPP00FX99	AIRFR 18B0C1218B	EUR	10,87	10,87	10,87			10,87		10,87	6000,00		
Certificate	FRBNPP00FCV2	AIRFR 18TS 1217B	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		7,11	10000,00	7,12	3750,00
Certificate	NL0010103636	AIRFR 3.3TCIOPENG	EUR	8,40	8,40	8,04			8,04		8,02	2500,00	8,06	2500,00
Certificate	DE000HV1R7T0	AIRFR 3.6TL OPENT	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,91	3000,00	3,95	3000,00
Certificate	FRBNPP006Q32	AIRFR 5.5B0C1217B	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49		5,48	6000,00	5,50	5631,00
Certificate	FR0013211372	AIRFR 6.4B0C1217Z	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33		6,26	1200,00	6,40	1200,00
Certificate	FRBNPP003L06	AIRFR 7.5B0C1217B	EUR	7,49	7,49	7,49			7,49		7,48	6000,00	7,50	6000,00
Certificate	FR0013242666	AIRFR 7.9B0C1217Z	EUR											
Certificate	DE000CY3MJE9	AIRFR 8.1B0C0318C	EUR	7,99	7,99	7,99			7,99		7,96	2500,00	8,02	2500,00
Certificate	FR0013242674	AIRFR 8.1B0C0318Z	EUR	8,01	8,01	8,01			8,01		7,94	1500,00	8,08	1500,00
Certificate	DE000CY3MJF6	AIRFR 8.1B0C0618C	EUR	7,92	7,92	7,92			7,92		7,89	2500,00	7,95	2500,00
Certificate	DE000CY3MJG4	AIRFR 8.1B0C0918C	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83		7,80	2500,00	7,86	2500,00
Certificate	DE000CY3MJK6	AIRFR 8.2B0C0318C	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,05	2500,00	8,11	2500,00
Certificate	FR0013242682	AIRFR 8.4B0C0618Z	EUR	8,16	8,16	8,16			8,16		8,09	1500,00	8,23	1500,00
Certificate	FRBNPP00EOX6	AIRFR 8.4TL 1217B	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	10000,00	2,52	3750,00
Certificate	DE000CY3MJQ3	AIRFR 8.5B0C0318C	EUR	8,36	8,36	8,36			8,36		8,33	2500,00	8,39	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	DE000CY3MJL4	AIRFR 8.5BOC0618C	EUR	8,28	8,28	8,28			8,28		8,25	2500,00	8,31	2500,00
Certificate	DE000CY3MJM2	AIRFR 8.5BOC0918C	EUR	8,16	8,16	8,16			8,16		8,13	2500,00	8,19	2500,00
Certificate	FRBNPP00BVCV1	AIRFR 8.5BOC1217B	EUR	8,49	8,49	8,49			8,49		8,47	6000,00	8,50	6000,00
Certificate	FRBNPP00ECZ6	AIRFR 8.6T1 1217B	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	10000,00	2,32	3750,00
Certificate	DE000CY3MJR1	AIRFR 8.8BOC0618C	EUR	8,53	8,53	8,53			8,53		8,50	2500,00	8,56	2500,00
Certificate	FRBNPP00DPC9	AIRFR 8.8T1 1217B	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	10000,00	2,13	3750,00
Certificate	DE000CY3MJS9	AIRFR 8.9BOC0918C	EUR	8,49	8,49	8,49			8,49		8,46	2500,00	8,52	2500,00
Certificate	FRBNPP00ED03	AIRFR 9.2TL 1217B	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	10000,00	1,74	3350,00
Certificate	FRBNPP00CWY1	AIRFR 9.4TCIOPENB	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	10000,00	1,65	10000,00
Certificate	FRBNPP00EOY4	AIRFR 9.4TL 1217B	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	10000,00	1,55	3750,00
Certificate	FRBNPP00CGG1	AIRFR 9.5BOC1217B	EUR	9,48	9,48	9,48			9,48		9,46	6000,00	9,49	6000,00
Certificate	FRBNPP00DID2	AIRFR 9.6TL 1217B	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	10000,00	1,36	3750,00
Certificate	FRBNPP00EKJ3	AIRFR 9.8TL 1217B	EUR	1,21	1,21	1,17	726,00	1	1,17	600	1,16	10000,00	1,17	2590,00
Certificate	DE000HV104K6	AIRFR 10.2TL OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	16000,00	0,67	16000,00
Certificate	FRBNPP00CGE6	AIRFR 10.5BOC1217B	EUR	10,44	10,44	10,44			10,44		10,42	6000,00	10,45	6000,00
Certificate	DE000HV104L4	AIRFR 10.7TL OPENT	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	27000,00	0,42	27000,00
Certificate	DE000HV10E26	AIRFR 11.2TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00D2A4	AIRFR 11.5BOC0618B	EUR	10,87	10,87	10,87			10,87		10,85	6000,00	10,88	6000,00
Certificate	FRBNPP00CGC0	AIRFR 11.5BOC1217B	EUR	11,36	11,36	11,36			11,36		11,34	6000,00	11,37	6000,00
Certificate	DE000HV12946	AIRFR 11.6TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV12R94	AIRFR 12.1TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000CY6AJW9	AIRFR 12.5BOC0318C	EUR	11,67	11,67	11,67			11,67		11,64	2500,00	11,70	2500,00
Certificate	FRBNPP00D288	AIRFR 12.5BOC0618B	EUR	11,37	11,37	11,37			11,37		11,35	6000,00	11,38	6000,00
Certificate	DE000CY6AK01	AIRFR 12.5BOC0618C	EUR	11,19	11,19	11,19			11,19		11,16	2500,00	11,22	2500,00
Certificate	DE000CY6AK43	AIRFR 12.5BOC0918C	EUR	10,81	10,81	10,81			10,81		10,78	2500,00	10,84	2500,00
Certificate	FRBNPP00D247	AIRFR 12.5BOC1217B	EUR	12,18	12,18	12,18			12,18		12,16	6000,00	12,20	6000,00
Certificate	DE000CY6AJU3	AIRFR 12.5BOC1217C	EUR	12,10	12,13	12,10	1210,00	1	12,13	100	12,10	2500,00	12,16	2500,00
Certificate	DE000CY6AJ57	AIRFR 12.5BOC1217C	EUR	12,32	12,32	12,32			12,32		12,29	2500,00	12,35	2500,00
Certificate	DE000CY6AJT5	AIRFR 12.5BOC1217C	EUR	12,25	12,25	12,25			12,25		12,22	2500,00	12,28	2500,00
Certificate	DE000CY6AK84	AIRFR 12.5BOC1218C	EUR	10,51	10,51	10,51			10,51		10,48	2500,00	10,54	2500,00
Certificate	DE000CY6AJZ2	AIRFR 13.5BOC0318C	EUR	11,70	11,70	11,70			11,70		11,67	2500,00	11,73	2500,00
Certificate	FRBNPP00D262	AIRFR 13.5BOC0618B	EUR	11,58	11,58	11,58			11,58		11,56	6000,00	11,59	6000,00
Certificate	FR0013272804	AIRFR 14.2BOC1217Z	EUR	13,58	13,58	13,38	1358,00	1	13,38	100	13,29	250,00	13,47	250,00
Certificate	FR0013272838	AIRFR 14.3BOC0318Z	EUR	13,01	13,01	13,01			13,01		12,93	500,00	13,09	500,00
Certificate	DE000CY6AK76	AIRFR 14.5BOC0918C	EUR	11,19	11,19	11,19			11,19		11,16	2500,00	11,22	2500,00
Certificate	DE000CY6AKB1	AIRFR 14.5BOC1218C	EUR	10,88	10,88	10,88			10,88		10,85	2500,00	10,91	2500,00
Certificate	FR0013272846	AIRFR 15.1BOC0318Z	EUR	12,67	12,67	12,67			12,67		12,57	250,00	12,77	250,00
Certificate	DE000HV11LV0	AIRFR 15.1TS OPENT	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	5000,00	2,16	5000,00
Certificate	DE000HV11J20	AIRFR 15.1TS OPENT	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,32	4500,00	2,36	4500,00
Certificate	DE000HV11J38	AIRFR 15.6TS OPENT	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	4000,00	2,60	4000,00
Certificate	DE000HV11U90	AIRFR 16.1TS OPENT	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,82	4000,00	2,86	4000,00
Certificate	FR0013272853	AIRFR 16.2BOC0318Z	EUR	11,78	11,78	11,78			11,78		11,66	250,00	11,89	250,00
Certificate	FR0013272820	AIRFR 16.4BOC1217Z	EUR	10,93	10,93	10,93			10,93		10,84	500,00	11,01	500,00
Certificate	FR0013272879	AIRFR 16.6BOC0618Z	EUR	12,03	12,03	12,03			12,03		11,92	450,00	12,13	450,00
Certificate	FR0013289618	AIRFR 16.6BOC0918Z	EUR	11,29	11,29	11,29			11,29		11,19	250,00	11,38	250,00
Certificate	DE000HV11UA1	AIRFR 16.6TS OPENT	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,06	3500,00	3,10	3500,00
Certificate	DE000HV11UB9	AIRFR 17.1TS OPENT	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,31	3500,00	3,35	3500,00
Certificate	FR0013289626	AIRFR 17.4BOC1218Z	EUR	11,19	11,19	11,19			11,19		11,09	250,00	11,28	250,00
Certificate	DE000HV15527	AIRFR 17.4TS OPENT	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,50	3000,00	3,54	3000,00
Certificate	FRBNPP0069N1	AIRFR 2.84TCIOPENB	EUR	8,06	8,06	8,06			8,06		8,05	10000,00	8,06	10000,00
Certificate	FRBNPP006DA3	AIRFR 3.67TCIOPENB	EUR	7,31	7,31	7,31			7,31		7,30	10000,00	7,31	10000,00
Certificate	FRBNPP002KT7	AIRFR 4.17TCIOPENB	EUR	6,65	6,65	6,65			6,65		6,64	10000,00	6,65	10000,00
Certificate	DE000HV1LC40	AIRFR 4.18TL OPENT	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,61	3000,00	3,65	3000,00
Certificate	DE000HV1QJ89	AIRFR 4.64TL OPENT	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,38	3000,00	3,42	3000,00
Certificate	FRBNPP00B1A8	AIRFR 5.57TCIOPENB	EUR	5,58	5,58	5,55	11160,00	2	5,55	2000	5,54	10000,00	5,55	1749,00
Certificate	FRBNPP006UN0	AIRFR 6.25BOC1217B	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,23	6000,00	6,25	6000,00
Certificate	DE000HV1WLF3	AIRFR 7.15TL OPENT	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,15	5000,00	2,19	5000,00
Certificate	DE000HV1WLG1	AIRFR 7.65TL OPENT	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	5500,00	1,94	5500,00
Certificate	DE000HV1WLH9	AIRFR 8.15TL OPENT	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	6500,00	1,68	6500,00
Certificate	FRBNPP00CD54	AIRFR 8.52TCIOPENB	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	10000,00	2,51	10000,00
Certificate	FRBNPP00CC71	AIRFR 8.53TCIOPENB	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	10000,00	2,73	10000,00
Certificate	DE000HV1WUJ5	AIRFR 8.65TL OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	7500,00	1,43	7500,00
Certificate	FRBNPP00D9D3	AIRFR 8.77TCIOPENB	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	10000,00	2,52	10000,00
Certificate	FRBNPP00CTG4	AIRFR 9.06TCIOPENB	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	10000,00	2,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00CUP3	AIRFR 9.11TCIOPENB	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	10000,00	1,93	10000,00
Certificate	DE000HV1WLK3	AIRFR 9.15TL OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	9000,00	1,17	9000,00
Certificate	FRBNPP00CYL4	AIRFR 9.49TCIOPENB	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	10000,00	1,83	10000,00
Certificate	FRBNPP00CZP2	AIRFR 9.64TCIOPENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	10000,00	1,42	10000,00
Certificate	DE000HV1XSC3	AIRFR 9.65TL OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	11500,00	0,92	11500,00
Certificate	FRBNPP00D189	AIRFR 9.76TCIOPENB	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	10000,00	1,57	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	FRBNPP00D9E1	AIRFR10.03TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	10000,00	1,32	10000,00
Certificate	FRBNPP00DAB3	AIRFR10.03TCIOPENB	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	10000,00	1,03	10000,00
Certificate	DE000HV100H0	AIRFR10.16TL OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	24000,00	0,46	24000,00
Certificate	FRBNPP00DCR5	AIRFR10.35TCIOPENB	EUR	0,73	0,81	0,71	7163,50	5	0,72	9200	0,71	10000,00	0,72	10000,00
Certificate	FRBNPP00DD46	AIRFR10.36TCIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	10000,00	1,00	10000,00
Certificate	DE000HV100I6	AIRFR10.66TL OPENT	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	FRBNPP00DDZ6	AIRFR10.69TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,69	104,00	1	0,69	130	0,68	10000,00	0,69	10000,00
Certificate	FRBNPP00DJ07	AIRFR10.73TCIOPENB	EUR	0,41	0,42	0,37	1896,00	3	0,42	4800	0,28	10000,00	0,29	10000,00
Certificate	FRBNPP00DS07	AIRFR10.99TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV10GE4	AIRFR11.15TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00EJV0	AIRFR11.16TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EKR6	AIRFR11.36TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EM44	AIRFR11.45TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV12DY5	AIRFR11.61TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00ENQ2	AIRFR11.75TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00ERY7	AIRFR11.82TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV12U65	AIRFR12.08TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00F3A0	AIRFR12.19TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GGW9	AIRFR13.02TCIOPENB	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	10000,00	2,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00GIL8	AIRFR13.05TCIOPENB	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	10000,00	2,96	10000,00
Certificate	FRBNPP00GGX7	AIRFR13.52TCIOPENB	EUR	2,90	3,00	2,90	870,00	1	3,00	300	2,99	10000,00	3,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00GIM6	AIRFR13.55TCIOPENB	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	10000,00	3,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00GGY5	AIRFR14.02TCIOPENB	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	10000,00	3,51	10000,00
Certificate	FRBNPP00GIN4	AIRFR14.06TCIOPENB	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,02	10000,00	4,03	10000,00
Certificate	FRBNPP00GGZ2	AIRFR14.52TCIOPENB	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,02	10000,00	4,03	10000,00
Certificate	FRBNPP00GIO2	AIRFR14.56TCIOPENB	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,56	10000,00	4,57	10000,00
Certificate	FRBNPP00EVA9	AIRFR15.06TCIOPENB	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,93	10000,00	4,94	10000,00
Certificate	FRBNPP00F8U7	AIRFR15.12TCIOPENB	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	10000,00	4,54	10000,00
Certificate	FRBNPP00FIB1	AIRFR15.27TCIOPENB	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,22	10000,00	5,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00E4J0	AIRFR15.54TCIOPENB	EUR	4,72	4,85	4,72	472,00	1	4,85	100	4,84	10000,00	4,85	10000,00
Certificate	DE000HV11LZ7	AIRFR15.59TS OPENT	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,36	4500,00	2,40	4500,00
Certificate	FRBNPP00E039	AIRFR15.72TCIOPENB	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,54	10000,00	5,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00DWU7	AIRFR15.88TCIOPENB	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,19	10000,00	5,20	10000,00
Certificate	DE000HV11M09	AIRFR16.08TS OPENT	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,61	4000,00	2,65	4000,00
Certificate	FRBNPP00FAS2	AIRFR16.15TCIOPENB	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,13	10000,00	6,14	10000,00
Certificate	FRBNPP00E542	AIRFR16.55TCIOPENB	EUR	6,44	6,44	6,44			6,44		6,43	10000,00	6,44	10000,00
Certificate	DE000HV11VN2	AIRFR16.59TS OPENT	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,86	3500,00	2,90	3500,00
Certificate	FRBNPP00F8V5	AIRFR16.74TCIOPENB	EUR	6,19	6,19	6,19			6,19		6,18	10000,00	6,19	10000,00
Certificate	DE000HV11VP7	AIRFR17.08TS OPENT	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,11	3500,00	3,15	3500,00
Certificate	DE000HV1NK63	AIRFR4.164TL OPENT	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,42	3000,00	3,46	3000,00
Certificate	DE000HV1NK71	AIRFR4.684TL OPENT	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,16	3500,00	3,20	3500,00
Certificate	DE000HV1SCS3	AIRFR5.139TL OPENT	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,93	3500,00	2,97	3500,00
Certificate	DE000HV1UC80	AIRFR6.132TL OPENT	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	4500,00	2,47	4500,00
Certificate	DE000HV1TLN3	AIRFR6.651TL OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	5000,00	2,22	5000,00
Certificate	DE000HV1WD04	AIRFR8.145TL OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	7500,00	1,47	7500,00
Certificate	DE000HV1WD12	AIRFR8.654TL OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Certificate	DE000HV100F4	AIRFR9.141TL OPENT	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	11000,00	0,97	11000,00
Certificate	DE000HV100G2	AIRFR9.649TL OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Certificate	FR0013278876	AIRLQ DIS0618Z	EUR	100,31	100,31	100,31			100,31		99,78	250,00	100,84	250,00
Certificate	FR0013278884	AIRLQ DIS0618Z	EUR	106,92	106,92	106,92			106,92		106,39	250,00	107,45	250,00
Certificate	DE000CR2VP41	AIRLQ LEVOPENZ	EUR	31,21	31,21	31,21			31,21		31,21	250,00	54,86	5,00
Certificate	DE000CE4W454	AIRLQ LEVOPENZ	EUR	90,00	90,00	83,80	2730,42	3	86,05	31	83,94	150,00	88,16	150,00
Certificate	DE000CD9FFJ2	AIRLQ SHTOPENZ	EUR	16,21	16,21	16,21			16,21		15,80	500,00	16,62	500,00
Certificate	DE000HV1WPE7	AIRLQ 74TL OPENT	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,73	3000,00	3,77	3000,00
Certificate	FR0013289634	AIRLQ 1118OC1218Z	EUR	104,45	104,45	104,38	18801,00	1	104,38	180	103,94	250,00	104,82	250,00
Certificate	FRBNPP00GF74	AIRLQ 105.TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	15000,00	0,47	15000,00
Certificate	DE000VL3T989	AIRLQ 105.TL OPENV	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25					
Certificate	DE000VL3T997	AIRLQ 110.TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000HV1L390	AIRLQ 81.5TL OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,48	7000,00		
Certificate	DE000HV1SZ87	AIRLQ 91.2TL OPENT	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	13000,00	0,84	13000,00
Certificate	DE000HV12RB3	AIRLQ 91.5TL OPENT	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	6000,00	1,84	6000,00
Certificate	FRBNPP00FKD3	AIRLQ 96.4TCIOPENB	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	15000,00	1,20	15000,00
Certificate	DE000HV13NH7	AIRLQ100.3TL OPENT	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	18000,00	0,61	18000,00
Certificate	FRBNPP00FU43	AIRLQ100.5TCIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	15000,00	0,87	15000,00
Certificate	DE000HV13LP4	AIRLQ100.5TL OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	13000,00	0,82	13000,00
Certificate	FR0013242716	AIRLQ100.98OC0618Z	EUR	109,87	109,87	109,87			109,87		109,38	250,00	110,35	250,00
Certificate	FR0013242690	AIRLQ100.98OC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013028453	AIRLQ101.5TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00ETC9	AIRLQ102.9TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GSQ2	AIRLQ103.3TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	15000,00	0,63	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	FRBNPP0092U8	AIRLQ103.6BOC1217B	EUR	113,75	113,75	113,75			113,75		113,60	1000,00	113,90	1000,00
Certificate	FRBNPP00G8W2	AIRLQ103.7TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	15000,00	0,40	15000,00
Certificate	FR0013272895	AIRLQ105.5BOC0618Z	EUR	112,78	112,78	112,78			112,78		112,29	250,00	113,26	250,00
Certificate	FRBNPP00GEZ7	AIRLQ106.1TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0013272887	AIRLQ106.4BOC0318Z	EUR	114,44	114,44	114,44			114,44		113,95	250,00	114,92	250,00
Certificate	FRBNPP00D2G1	AIRLQ109.18BOC0618B	EUR	117,35	117,35	117,35			117,35		117,20	1000,00	117,50	1000,00
Certificate	FRBNPP00E054	AIRLQ112.5TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0013272903	AIRLQ112.7BOC0618Z	EUR	116,69	116,69	116,69			116,69		116,15	250,00	117,22	250,00
Certificate	FRBNPP00FPL5	AIRLQ113.2TCIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	15000,00	1,28	15000,00
Certificate	DE000HV1V8X4	AIRLQ113.3TS OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12000,00	0,91	12000,00
Certificate	FRBNPP00BKK0	AIRLQ113.4TCIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	15000,00	1,05	15000,00
Certificate	FRBNPP00D2F3	AIRLQ113.6BOC0618B	EUR	119,80	119,80	119,80			119,80		119,60	1000,00	120,00	1000,00
Certificate	FRBNPP00D2E6	AIRLQ113.6BOC1217B	EUR	124,80	124,80	124,80			124,80		124,60	1000,00	125,00	1000,00
Certificate	DE000VL3T5T2	AIRLQ113.9TS OPENV	EUR	0,74	0,85	0,74	0,85	1	0,85	1				
Certificate	DE000HV1WQD7	AIRLQ115.5TS OPENT	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	7500,00	1,38	7500,00
Certificate	FRBNPP00DS64	AIRLQ115.7TCIOPENB	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	15000,00	1,56	15000,00
Certificate	FRBNPP00CD96	AIRLQ115.9TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	15000,00	1,32	15000,00
Certificate	DE000VL3T5U0	AIRLQ118.9TS OPENV	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24					
Certificate	FRBNPP00FQZ3	AIRLQ119.4TCIOPENB	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	15000,00	1,55	15000,00
Certificate	FRBNPP00FU50	AIRLQ121.5TCIOPENB	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	15000,00	2,02	15000,00
Certificate	FRBNPP00CSD2	AIRLQ123.3TCIOPENB	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	15000,00	2,15	15000,00
Certificate	FRBNPP00DS72	AIRLQ123.7TCIOPENB	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	15000,00	2,47	15000,00
Certificate	DE000VL3T971	AIRLQ123.7TS OPENV	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74					
Certificate	DE000HV1WQE5	AIRLQ124.5TS OPENT	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,32	4500,00	2,36	4500,00
Certificate	DE000HV10IP4	AIRLQ125.2TS OPENT	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,15	5000,00	2,19	5000,00
Certificate	FRBNPP00G8X0	AIRLQ125.3TCIOPENB	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	15000,00	2,18	15000,00
Certificate	DE000HV13ME6	AIRLQ129.5TS OPENT	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,62	4000,00	2,66	4000,00
Certificate	FRBNPP00G3U7	AIRLQ129.7TCIOPENB	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	15000,00	2,90	15000,00
Certificate	FRBNPP00FV91	AIRLQ129.8TCIOPENB	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	15000,00	2,61	15000,00
Certificate	FRBNPP00GH07	AIRLQ137.7TCIOPENB	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	15000,00	3,47	15000,00
Certificate	DE000HV15543	AIRLQ139.5TS OPENT	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,65	3000,00	3,69	3000,00
Certificate	DE000HV157L2	AIRLQ139.8TS OPENT	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,40	3000,00	3,44	3000,00
Certificate	FRBNPP006DN6	AIRLQ51.03TCIOPENB	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,21	15000,00	6,22	15000,00
Certificate	FR0012991438	AIRLQ63.32TCIOPENB	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		5,03	15000,00	5,04	15000,00
Certificate	FR0012981918	AIRLQ66.06TCIOPENB	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,60	15000,00	4,61	15000,00
Certificate	FRBNPP002F08	AIRLQ70.55TCIOPENB	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25		4,24	15000,00	4,25	15000,00
Certificate	FR0012981926	AIRLQ70.83TCIOPENB	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,06	15000,00	4,07	15000,00
Certificate	DE000HV1GXT2	AIRLQ71.25TL OPENT	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,06	5000,00		
Certificate	DE000HV1NK89	AIRLQ73.66TL OPENT	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	6000,00	1,79	6000,00
Certificate	FRBNPP004D21	AIRLQ74.57TCIOPENB	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,80	15000,00	3,81	15000,00
Certificate	FRBNPP00EH11	AIRLQ74.81TCIOPENB	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	15000,00	3,53	15000,00
Certificate	FR0012727485	AIRLQ77.43TCIOPENB	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	15000,00	3,50	15000,00
Certificate	FR0012434371	AIRLQ79.43TCIOPENB	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	30000,00	1,56	30000,00
Certificate	FRBNPP0039G8	AIRLQ80.86TCIOPENB	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	15000,00	3,13	15000,00
Certificate	DE000VL2WLG3	AIRLQ81.67TL OPENV	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80					
Certificate	DE000HV1PGH3	AIRLQ82.81TL OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	9000,00	1,29	9000,00
Certificate	FRBNPP00DWW5	AIRLQ82.85TCIOPENB	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	15000,00	2,66	15000,00
Certificate	DE000HV1WPF4	AIRLQ83.25TL OPENT	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,72	4000,00	2,76	4000,00
Certificate	FRBNPP00E047	AIRLQ83.27TCIOPENB	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	15000,00	2,79	15000,00
Certificate	FRBNPP00CIK7	AIRLQ85.46TCIOPENB	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	15000,00	2,38	15000,00
Certificate	FRBNPP00DS49	AIRLQ85.58TCIOPENB	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	15000,00	2,55	15000,00
Certificate	DE000VN6ZLP6	AIRLQ86.11TCIOPENV	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73				2,80	34,00
Certificate	DE000VN6ZLK7	AIRLQ86.21TL OPENV	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30					
Certificate	FRBNPP00CQ26	AIRLQ88.03TCIOPENB	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	15000,00	2,29	15000,00
Certificate	FRBNPP00AP51	AIRLQ89.44TCIOPENB	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	15000,00	1,95	15000,00
Certificate	DE000VN66908	AIRLQ90.67TCIOPENV	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25					
Certificate	DE000VN669W5	AIRLQ90.78TL OPENV	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80					
Certificate	FRBNPP00EJX6	AIRLQ91.48TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	15000,00	1,73	15000,00
Certificate	FRBNPP009VT9	AIRLQ91.81TCIOPENB	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	15000,00	1,88	15000,00
Certificate	DE000HV1KFX3	AIRLQ92.31BOC1217T	EUR	107,87	107,87	107,87			107,87		107,87	250,00	107,88	250,00
Certificate	FRBNPP006QJ6	AIRLQ92.73BOC1217B	EUR	101,85	101,85	101,85			101,85		101,70	1000,00	102,00	1000,00
Certificate	FRBNPP00FGE9	AIRLQ93.92TCIOPENB	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	15000,00	1,47	15000,00
Certificate	FRBNPP00FIC9	AIRLQ94.53TCIOPENB	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	15000,00	1,60	15000,00
Certificate	DE000VL3TZ94	AIRLQ95.33TL OPENV	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30					
Certificate	FR0013211422	AIRLQ95.45BOC1217Z	EUR	104,52	104,52	104,52			104,52		104,03	250,00	105,00	250,00
Certificate	FRBNPP00FPK7	AIRLQ97.12TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	15000,00	1,32	15000,00
Certificate	FR0013242708	AIRLQ98.18BOC0318Z	EUR	107,52	107,52	107,52			107,52		107,03	250,00	108,00	250,00
Certificate	FRBNPP00FQY6	AIRLQ98.83TCIOPENB	EUR	0,84	0,85	0,84	3360,00	1	0,85	4000	0,84	15000,00	0,85	13640,00
Certificate	DE000VL3T4K4	AIRLQ99.87TL OPENV	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80					
Certificate	DE000HV1XSD1	ALLIA 122TL OPENT	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,09	4000,00	4,13	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	DE000HV1XSE9	ALLIA 137TL OPENT	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,33	4000,00	3,37	4000,00
Certificate	DE000HV13597	ALLIA 181TL OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	DE000HV1XV92	ALLIA 206TS OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	18000,00	0,62	18000,00
Certificate	DE000HV10F25	ALLIA 221TS OPENT	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	8000,00	1,39	8000,00
Certificate	DE000HV136U7	ALLIA 238TS OPENT	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,22	5000,00	2,26	5000,00
Certificate	DE000HV13U72	ALLIA 254TS OPENT	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	4000,00	3,05	4000,00
Certificate	DE000HV1WD46	ALLIA 168.TL OPENT	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	7000,00	1,59	7000,00
Certificate	DE000HV10GG9	ALLIA136.9TL OPENT	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,09	4000,00	3,13	4000,00
Certificate	DE000HV1XSF6	ALLIA152.5TL OPENT	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	4000,00	2,61	4000,00
Certificate	DE000HV1WD38	ALLIA152.7TL OPENT	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	5000,00	2,35	5000,00
Certificate	DE000HV1XSG4	ALLIA167.5TL OPENT	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	6000,00	1,84	6000,00
Certificate	DE000HV13DP1	ALLIA180.7TL OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	11000,00	0,98	11000,00
Certificate	DE000HV13V97	ALLIA195.4TL OPENT	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	DE000HV13TH4	ALLIA195.5TL OPENT	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	25000,00	0,45	25000,00
Certificate	DE000HV10JQ2	ALLIA206.5TS OPENT	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	25000,00	0,45	25000,00
Certificate	DE000HV10J00	ALLIA221.3TS OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	DE000HV13FL5	ALLIA238.8TS OPENT	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	6000,00	2,04	6000,00
Certificate	DE000HV13VV1	ALLIA254.4TS OPENT	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,77	4000,00	2,81	4000,00
Certificate	DE000HV127L5	ALLX3 LEV0720T	EUR	212,49	212,49	212,49			212,49		212,17	1000,00	212,81	1000,00
Certificate	DE000CD5PEH6	ALPHC LEVOPENZ	EUR	134,49	134,49	134,49			134,49		134,49	1500,00		
Certificate	DE000CD5PEJ2	ALPHC SHTOPENZ	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,58	44000,00	4,61	44000,00
Certificate	FR0011930429	ALPHC413.7TCIOPENB	EUR	10,29	10,29	10,29			10,29		10,29	15000,00		
Certificate	FR0012552800	ALPHC496.4TCIOPENB	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55		8,55	15000,00		
Certificate	FR0012903615	ALPHC551.3TCIOPENB	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,75	25000,00		
Certificate	FR0012964039	ALPHC572.1TCIOPENB	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,56	25000,00		
Certificate	FRBNPP006F50	ALPHC815.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP0033N7	ALPHC822.4TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0011262377	ALSTO LEVOPENS	EUR	9,55	9,68	9,55	1432,50	1	9,68	150	9,63	10700,00	9,72	10700,00
Certificate	DE000CE4W462	ALSTO LEVOPENZ	EUR											
Certificate	DE000CE4UT85	ALSTO SHTOPENZ	EUR											
Certificate	FRBNPP009310	ALSTO 288OC1217B	EUR	27,96	27,96	27,96			27,96		27,92	5000,00	28,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00C9F9	ALSTO 297TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	10000,00	0,54	10000,00
Certificate	FRBNPP00CGJ5	ALSTO 338OC1217B	EUR	32,95	32,95	32,95			32,95		32,90	5000,00	33,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00D256	ALSTO 348OC0618B	EUR	33,80	33,80	33,80			33,80		33,75	5000,00	33,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00D2R8	ALSTO 358OC0618B	EUR	34,24	34,24	34,24			34,24		34,19	5000,00	34,29	5000,00
Certificate	FRBNPP00D2Q0	ALSTO 368OC0618B	EUR	34,35	34,35	34,35			34,35		34,30	5000,00	34,40	5000,00
Certificate	DE000HV1WL79	ALSTO 37TS OPENT	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	23000,00	0,48	23000,00
Certificate	DE000HV1LDA4	ALSTO 15.5TL OPENT	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,67	2200,00	4,83	2200,00
Certificate	DE000HV1KS27	ALSTO 18.2TL OPENT	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,01	2500,00	4,17	2500,00
Certificate	DE000HV1NLA3	ALSTO 20.6TL OPENT	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,21	8500,00	1,37	8500,00
Certificate	DE000HV1MKX9	ALSTO 20.8TL OPENT	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,38	3000,00	3,54	3000,00
Certificate	DE000HV1WL20	ALSTO 22.2TL OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	8500,00	1,26	8500,00
Certificate	DE000HV1M4J3	ALSTO 23.2TL OPENT	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,74	3700,00	2,90	3700,00
Certificate	DE000HV1QKB6	ALSTO 24.6TL OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,92	11000,00	1,08	11000,00
Certificate	FRBNPP00AKC6	ALSTO 25.3TCIOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	10000,00	0,89	10000,00
Certificate	DE000HV1WL38	ALSTO 26.2TL OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	12500,00	0,86	12500,00
Certificate	DE000HV1V7F3	ALSTO 28.3TL OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	19500,00	0,56	19500,00
Certificate	DE000HV1WL46	ALSTO 28.4TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	16500,00	0,65	16500,00
Certificate	DE000HV135A1	ALSTO 30.2TL OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	24000,00	0,46	24000,00
Certificate	DE000HV13BT7	ALSTO 32.2TL OPENT	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	44500,00	0,27	44500,00
Certificate	DE000HV13BU5	ALSTO 34.2TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV13MG1	ALSTO 35.8TS OPENT	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	31000,00	0,37	31000,00
Certificate	DE000HV1WL87	ALSTO 38.8TS OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	16000,00	0,67	16000,00
Certificate	DE000HV15550	ALSTO 39.8TS OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	14000,00	0,78	14000,00
Certificate	DE000HV13CR9	ALSTO 41.8TS OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	11000,00	0,96	11000,00
Certificate	DE000HV13CS7	ALSTO 43.8TS OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	9000,00	1,16	9000,00
Certificate	DE000HV13CT5	ALSTO 45.8TS OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	8000,00	1,36	8000,00
Certificate	FRBNPP00APY9	ALSTO####TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	10000,00	0,80	10000,00
Certificate	FRBNPP00APX1	ALSTO####TCIOPENB	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	10000,00	0,94	10000,00
Certificate	FR0013124518	ALSTO18.24TCIOPENB	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	10000,00	1,47	10000,00
Certificate	FRBNPP003347	ALSTO20.18TCIOPENB	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	10000,00	1,30	10000,00
Certificate	FRBNPP004XS8	ALSTO21.67TCIOPENB	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	10000,00	1,20	10000,00
Certificate	FRBNPP0055N0	ALSTO22.14TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	10000,00	1,11	10000,00
Certificate	DE000HV1NLB1	ALSTO22.68TL OPENT	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,01	10000,00	1,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00BK09	ALSTO23.82TCIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	10000,00	1,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00EX58	ALSTO24.06TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	10000,00	1,02	10000,00
Certificate	DE000HV1PGK7	ALSTO24.68TL OPENT	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,83	12500,00	0,99	12500,00
Certificate	FRBNPP00EWR1	ALSTO25.07TCIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	10000,00	0,88	10000,00
Certificate	FRBNPP00BF79	ALSTO26.34TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,79	10000,00
Certificate	DE000HV1TLQ6	ALSTO26.39TL OPENT	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	14500,00	0,75	14500,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FRBNPP00BPJ8	ALSTO26.89TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	10000,00	0,69	10000,00
Certificate	FRBNPP00CZ22	ALSTO27.14TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,72	10000,00
Certificate	FRBNPP00C9R4	ALSTO27.78TCIOPENB	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	10000,00	0,61	10000,00
Certificate	FRBNPP00BWC9	ALSTO27.98TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	10000,00	0,64	10000,00
Certificate	FRBNPP00C5E0	ALSTO28.39TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	10000,00	0,54	10000,00
Certificate	FRBNPP00F8W3	ALSTO29.35TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	10000,00	0,46	10000,00
Certificate	DE000HV13DQ9	ALSTO30.12TL OPENT	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	29000,00	0,39	29000,00
Certificate	FRBNPP00FKE1	ALSTO30.71TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	10000,00	0,33	5000,00
Certificate	FRBNPP00FJO2	ALSTO30.75TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	10000,00	0,39	10000,00
Certificate	FRBNPP00FKF8	ALSTO32.04TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10000,00	0,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00FJP9	ALSTO32.09TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,26	10000,00
Certificate	DE000HV13DR7	ALSTO32.13TL OPENT	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	50000,00	0,19	50000,00
Certificate	FRBNPP00FR06	ALSTO32.91TCIOPENB	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	10000,00	0,12	10000,00
Certificate	FRBNPP00FPM3	ALSTO32.93TCIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	10000,00	0,18	10000,00
Certificate	FRBNPP00G6T2	ALSTO33.72TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV13DS5	ALSTO34.13TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00FR14	ALSTO34.34TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00FPN1	ALSTO34.36TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00G653	ALSTO36.36TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	10000,00	0,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00G5E6	ALSTO36.57TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	10000,00	0,45	10000,00
Certificate	DE000HV10J58	ALSTO37.13TS OPENT	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	27000,00	0,42	27000,00
Certificate	FRBNPP00FJQ7	ALSTO37.43TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	10000,00	0,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00CUR9	ALSTO38.15TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	10000,00	0,44	10000,00
Certificate	FRBNPP00FKG6	ALSTO38.72TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	10000,00	0,58	10000,00
Certificate	DE000HV10JTG	ALSTO39.09TS OPENT	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	18000,00	0,61	18000,00
Certificate	FRBNPP00FR22	ALSTO40.07TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,72	10000,00
Certificate	FRBNPP00FP09	ALSTO40.08TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00FKH4	ALSTO41.39TCIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	10000,00	0,85	10000,00
Certificate	DE000HV13FM3	ALSTO41.79TS OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	12500,00	0,87	12500,00
Certificate	DE000HV13FN1	ALSTO43.78TS OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00FR30	ALSTO44.36TCIOPENB	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	10000,00	1,16	10000,00
Certificate	DE000HV13FP6	ALSTO45.77TS OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	8500,00	1,26	8500,00
Certificate	DE000HV127M3	ALSK3 SHT0720T	EUR	38,80	38,80	38,80			38,80		38,74	5000,00	38,86	5000,00
Certificate	FR0013047313	ALTB29.93TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP009OT4	ALTEN41.88TCIOPENB	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	1000,00	3,31	1000,00
Certificate	FRBNPP00FL51	ALTRA 12TL 1217B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	20000,00	0,30	7500,00
Certificate	FRBNPP00FL69	ALTRA 13TL 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	20000,00	0,20	7500,00
Certificate	FRBNPP00FL77	ALTRA 14TL 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	20000,00	0,11	7500,00
Certificate	FRBNPP00G459	ALTRA 15TL 1217B	EUR											
Certificate	FRBNPP00GK51	ALTRA 16TS 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	20000,00	0,13	7500,00
Certificate	FRBNPP00FL93	ALTRA 17TS 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	20000,00	0,22	7500,00
Certificate	FRBNPP00FLA7	ALTRA 18TS 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	20000,00	0,32	7500,00
Certificate	FRBNPP00FLB5	ALTRA 20TS 1217B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,52	7500,00
Certificate	FR0012633550	ALTRA 7.1TCIOPENB	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	10000,00	1,63	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	FRBNPP00G3V5	ALTRA 15.2TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0013030459	ALTRA 9.46TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	5000,00	0,58	5000,00
Certificate	FRBNPP00AQIO	ALTRA#####TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	5000,00	0,17	5000,00
Certificate	FRBNPP00AQM2	ALTRA#####TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	5000,00	0,30	5000,00
Certificate	FR0013173663	ALTRA10.87TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,40	5000,00
Certificate	FRBNPP00E070	ALTRA11.41TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	5000,00	0,44	5000,00
Certificate	FRBNPP00BJC6	ALTRA11.92TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	5000,00	0,39	5000,00
Certificate	FRBNPP00F549	ALTRA11.92TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	5000,00	0,35	4500,00
Certificate	FRBNPP0095V9	ALTRA11.99TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,32	5000,00
Certificate	FRBNPP00BKW2	ALTRA12.53TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	5000,00	0,28	5000,00
Certificate	FRBNPP00B274	ALTRA12.58TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,32	5000,00
Certificate	FRBNPP00G514	ALTRA12.97TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00F556	ALTRA13.05TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	5000,00	0,24	5000,00
Certificate	FRBNPP00E088	ALTRA13.12TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	5000,00	0,28	5000,00
Certificate	FRBNPP00DDT9	ALTRA13.26TCIOPENB	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	5000,00	0,21	5000,00
Certificate	FRBNPP00EUQ7	ALTRA13.54TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	5000,00	0,25	5000,00
Certificate	FRBNPP00B282	ALTRA13.68TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	5000,00	0,22	5000,00
Certificate	FRBNPP00F8X1	ALTRA14.12TCIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	5000,00	0,14	5000,00
Certificate	FRBNPP00FAV6	ALTRA14.63TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00F8Y9	ALTRA14.74TCIOPENB	EUR								0,06	5000,00	0,07	5000,00
Certificate	FRBNPP00G323	ALTRA15.23TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00B2A6	ALTRA16.35TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00FFK8	ALTRA16.37TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,32	5000,00
Certificate	FRBNPP00DCV7	ALTRA16.78TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	5000,00	0,25	5000,00
Certificate	FRBNPP00CYP5	ALTRA16.94TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	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
Certificate	FRBNPP00FGF6	ALTRA17.42TPIOENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	5000,00	0,34	5000,00
Certificate	FRBNPP00B2B4	ALTRA17.61TPIOENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	5000,00	0,42	5000,00
Certificate	FRBNPP00BPUS	ALTRA18.09TPIOENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	5000,00	0,37	5000,00
Certificate	FRBNPP00BKZ5	ALTRA18.49TPIOENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	5000,00	0,41	5000,00
Certificate	FRBNPP00C9W4	ALTRA18.63TPIOENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	5000,00	0,43	5000,00
Certificate	FRBNPP00DAH0	ALTRA19.08TPIOENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	5000,00	0,48	5000,00
Certificate	FRBNPP00C5N1	ALTRA19.71TPIOENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	5000,00	0,54	5000,00
Certificate	FR0010583781	ALUMI PI OPENS	EUR	9,35	9,35	9,34			9,34		9,24	5000,00	9,44	5000,00
Certificate	FR0010986349	ALUMI PIQOPENS	EUR	13,25	13,33	13,25			13,33		13,23	5000,00	13,43	5000,00
Certificate	DE000CD5PEM6	AMAZO LEVOPENZ	EUR	172,82	172,82	172,82			172,82		172,82	1500,00		
Certificate	DE000CD5PEN4	AMAZO SHTOPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	44000,00	1,58	41545,00
Certificate	FR0012550556	AMAZO320.7TICIOENB	EUR	34,13	34,13	34,13			34,13		34,13	25000,00		
Certificate	FRBNPP000D82	AMAZO560.7TICIOENB	EUR	24,39	24,39	24,39			24,39		24,39	25000,00		
Certificate	FRBNPP002G53	AMAZO587.8TICIOENB	EUR	23,41	23,41	23,41			23,41		23,41	25000,00		
Certificate	FRBNPP001600	AMAZO633.6TICIOENB	EUR	21,33	21,33	21,33			21,33		21,33	25000,00		
Certificate	FRBNPP00B1J9	AMUN 51.1TICIOENB	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	5000,00	2,35	5000,00
Certificate	FRBNPP00FFE1	AMUN 66.3TICIOENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	5000,00	0,77	5000,00
Certificate	FRBNPP009CL6	AMUN 47.63TICIOENB	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	5000,00	2,75	5000,00
Certificate	FRBNPP00B1K7	AMUN 53.32TICIOENB	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	5000,00	2,13	5000,00
Certificate	FRBNPP00B8N04	AMUN 55.27TICIOENB	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	5000,00	1,96	5000,00
Certificate	FRBNPP00BWE5	AMUN 57.83TICIOENB	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	5000,00	1,71	5000,00
Certificate	FRBNPP00D9G6	AMUN 59.48TICIOENB	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	5000,00	1,36	5000,00
Certificate	FRBNPP00CTH2	AMUN 60.18TICIOENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	5000,00	1,50	5000,00
Certificate	FRBNPP00DM94	AMUN 61.39TICIOENB	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	5000,00	1,18	5000,00
Certificate	FRBNPP00FATO	AMUN 63.83TICIOENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	5000,00	1,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00GD27	AMUN 69.01TICIOENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	5000,00	0,54	5000,00
Certificate	FRBNPP00GD35	AMUN 74.75TICIOENB	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	5000,00	0,73	5000,00
Certificate	FRBNPP00FJR5	AMUN 78.32TICIOENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	5000,00	1,06	5000,00
Certificate	DE000VN64SA2	AMZN SHTOPENV	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,06	282200,00	1,06	282200,00
Certificate	DE000CR2VPD0	APPLE SHTOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	200000,00	0,31	196920,00
Certificate	FR0013224961	APPLE 115BOC1217Z	EUR	115,00	115,00	115,00			115,00		114,99	4000,00	115,00	4000,00
Certificate	NL0010467254	APPLE 56.7TICIOENG	EUR	72,93	72,93	72,93			72,93		72,93	2000,00		
Certificate	FR0012963908	APPLE 81.9TICIOENB	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83		7,83	15000,00		
Certificate	FR0012116739	APPLE 84.8TICIOENB	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,13	20000,00		
Certificate	FR0013041308	APPLE105.8TICIOENB	EUR											
Certificate	DE000HV1KE49	APPLE111.8BOC1217T	EUR	112,00	112,00	112,00			112,00		112,00	223,00	112,00	223,00
Certificate	DE000HV1KE56	APPLE114.8BOC1217T	EUR	115,00	115,00	115,00			115,00		115,00	217,00	115,00	217,00
Certificate	FRBNPP000DA6	APPLE79.68TICIOENB	EUR	8,38	8,38	8,38			8,38		8,38	15000,00		
Certificate	FR0012917995	APPLE80.56TICIOENB	EUR	8,20	8,20	8,20			8,20		8,20	15000,00		
Certificate	FR0013093226	APPLE83.91TICIOENB	EUR	7,70	7,70	7,70			7,70		7,70	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	21,98	21,98	21,98			21,98		21,91	2000,00	22,04	2000,00
Certificate	FR0013279213	ARCM1 DIS0618Z	EUR	20,78	20,78	20,78			20,78		20,71	2000,00	20,84	2000,00
Certificate	DE000CD5PEC7	ARCM1 LEVOPENZ	EUR	90,50	90,50	88,52	26754,00	3	89,38	300	87,93	150,00	90,83	150,00
Certificate	DE000CD5PED5	ARCM1 SHTOPENZ	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	6000,00	0,19	6000,00
Certificate	FRBNPP00D767	ARCM1 22BOC0618B	EUR	21,97	21,97	21,97			21,97		21,93	15000,00	22,00	15000,00
Certificate	FRBNPP00D759	ARCM1 23BOC0618B	EUR	22,85	22,85	22,85			22,85		22,81	15000,00	22,88	15000,00
Certificate	FRBNPP00D742	ARCM1 24BOC0618B	EUR	23,62	23,62	23,62			23,62		23,58	15000,00	23,65	15000,00
Certificate	FRBNPP0070L5	ARCM1 24BOC1217B	EUR	7,99	7,99	7,99			7,99		7,98	15000,00	8,00	15000,00
Certificate	FRBNPP00D734	ARCM1 25BOC0618B	EUR	24,29	24,29	24,29			24,29		24,25	15000,00	24,32	15000,00
Certificate	FR0013273711	ARCM1 26BOC0318Z	EUR	24,86	24,86	24,86			24,86		24,80	2000,00	24,92	2000,00
Certificate	FRBNPP00D726	ARCM1 26BOC0618B	EUR	24,86	24,86	24,86			24,86		24,82	15000,00	24,89	15000,00
Certificate	FRBNPP00FY23	ARCM1 26BOC1218B	EUR	23,81	23,81	23,81			23,81		23,77	15000,00	23,84	15000,00
Certificate	FRBNPP007QJ9	ARCM1 27BOC1217B	EUR	8,99	8,99	8,99			8,99		8,97	15000,00	9,00	15000,00
Certificate	FR0013273737	ARCM1 28BOC0618Z	EUR	25,35	25,35	25,35			25,35		25,28	4500,00	25,41	4500,00
Certificate	FRBNPP00FY31	ARCM1 28BOC1218B	EUR	24,38	24,38	24,38			24,38		24,34	15000,00	24,41	15000,00
Certificate	FRBNPP00BD14	ARCM1 30BOC1217B	EUR	8,28	8,28	8,28			8,28		8,27	15000,00	8,29	15000,00
Certificate	FRBNPP00FY49	ARCM1 30BOC1218B	EUR	24,62	24,62	24,62			24,62		24,58	15000,00	24,65	15000,00
Certificate	FR0013138021	ARCM1 10.1TICIOENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,64	50000,00
Certificate	DE000HV1WPJ6	ARCM1 14.3TL OPENT	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	5000,00	2,21	5000,00
Certificate	DE000HV1WPK4	ARCM1 14.8TL OPENT	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,06	5000,00	2,10	5000,00
Certificate	DE000HV1WPL2	ARCM1 15.3TL OPENT	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	6000,00	2,00	6000,00
Certificate	DE000HV1WPM0	ARCM1 15.8TL OPENT	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	6000,00	1,90	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	DE000HV1WPN8	ARCMi 16.3TL OPENT	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,76	6000,00	1,80	6000,00
Certificate	FRBNPP00C5G5	ARCMi 16.5TCIOPENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	50000,00	0,29	50000,00
Certificate	DE000HV1WPP3	ARCMi 16.8TL OPENT	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,66	7000,00	1,70	7000,00
Certificate	DE000HV1WPQ1	ARCMi 17.3TL OPENT	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,56	7000,00	1,60	7000,00
Certificate	FRBNPP00CYQ3	ARCMi 17.5TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	50000,00	0,81	50000,00
Certificate	DE000HV1WPR9	ARCMi 17.8TL OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	7000,00	1,49	7000,00
Certificate	DE000VL1GT16	ARCMi 20.6TL OPENV	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86						
Certificate	DE000CY3MJU5	ARCMi 24.38OC0318C	EUR	7,98	7,98	7,98			7,98			7,90	2500,00	8,06	620,00
Certificate	DE000CY3MJV3	ARCMi 24.38OC0618C	EUR	7,84	7,84	7,84			7,84			7,74	2500,00	7,94	2500,00
Certificate	FR0013273703	ARCMi 24.58OC0318Z	EUR	24,01	24,01	24,01			24,01			23,95	2000,00	24,07	2000,00
Certificate	FR0013273695	ARCMi 24.58OC1217Z	EUR	24,41	24,41	24,41	1830,75	1	24,41	75	24,35	2000,00	24,47	2000,00	
Certificate	DE000VL3UAM6	ARCMi 24.7TL OPENV	EUR												
Certificate	FR0013273729	ARCMi 25.58OC0618Z	EUR	24,21	24,21	24,21			24,21			24,15	2000,00	24,27	2000,00
Certificate	FRBNPP007OK7	ARCMi 25.58OC1217B	EUR	8,49	8,49	8,49			8,49			8,47	15000,00	8,50	15000,00
Certificate	FR0013225471	ARCMi 26.78OC1217Z	EUR	8,88	8,88	8,88			8,88			8,86	5000,00	8,90	6160,00
Certificate	FR0013243318	ARCMi 28.28OC0318Z	EUR	9,27	9,27	9,27			9,27			9,25	5000,00	9,29	5000,00
Certificate	FRBNPP007OI1	ARCMi 28.58OC1217B	EUR	9,48	9,48	9,48			9,48			9,46	15000,00	9,49	15000,00
Certificate	FR0013225489	ARCMi 29.18OC1217Z	EUR	8,24	8,24	8,24			8,24			8,21	6000,00	8,26	6000,00
Certificate	FR0013243334	ARCMi 29.48OC0618Z	EUR	9,38	9,38	9,38			9,38			9,36	5000,00	9,40	5000,00
Certificate	FR0013091519	ARCMi 6.17TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	50000,00	0,82	50000,00
Certificate	FRBNPP000905	ARCMi 8.57TCIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	50000,00	0,56	50000,00
Certificate	DE000VN67AX5	ARCMi 8.92TCIOPENV	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20						
Certificate	DE000VN67AP1	ARCMi 8.92TS OPENV	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11						
Certificate	FR0013173549	ARCMi11.79TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	50000,00	0,44	50000,00
Certificate	FRBNPP005Q25	ARCMi13.29TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	FRBNPP00C322	ARCMi13.76TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	DE000HV1NLC9	ARCMi14.05TL OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	15000,00	0,72	15000,00
Certificate	FRBNPP003388	ARCMi14.62TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	50000,00	0,35	50000,00
Certificate	DE000HV1NLD7	ARCMi14.83TL OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	20000,00	0,67	20000,00
Certificate	FRBNPP00B1N1	ARCMi15.12TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	50000,00	0,35	50000,00
Certificate	DE000VL1GLX3	ARCMi15.56TCIOPENV	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03						
Certificate	DE000HV1NLE5	ARCMi15.61TL OPENT	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	20000,00	0,62	20000,00
Certificate	FRBNPP00CZR8	ARCMi15.64TCIOPENB	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	50000,00	0,93	50000,00
Certificate	FRBNPP00DE37	ARCMi15.91TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	50000,00	0,96	50000,00
Certificate	FRBNPP00DJV2	ARCMi16.04TCIOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	50000,00	0,89	50000,00
Certificate	DE000VL1GLY1	ARCMi16.06TCIOPENV	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93						
Certificate	FRBNPP006EE3	ARCMi16.33TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	50000,00	0,31	50000,00
Certificate	DE000VL1GLZ8	ARCMi16.56TCIOPENV	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83						
Certificate	FRBNPP00DAI8	ARCMi16.97TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,78	67650,00	4	0,80	85000	0,79	50000,00	0,80	50000,00	
Certificate	FRBNPP00D9L6	ARCMi16.97TCIOPENB	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	50000,00	0,86	50000,00
Certificate	DE000VL1GKA3	ARCMi17.05TCIOPENV	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74						
Certificate	DE000VL1GJ34	ARCMi17.05TL OPENV	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57						
Certificate	FRBNPP00BKR2	ARCMi17.43TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	50000,00	0,25	50000,00
Certificate	DE000VL1GJ42	ARCMi17.55TL OPENV	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47						
Certificate	DE000VL1GL06	ARCMi17.56TCIOPENV	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64						
Certificate	FRBNPP00FOU4	ARCMi18.15TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	50000,00	0,76	50000,00
Certificate	FRBNPP00DR40	ARCMi18.33TCIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	50000,00	0,66	50000,00
Certificate	DE000VL1GR50	ARCMi18.59TL OPENV	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27						
Certificate	FRBNPP00DSC3	ARCMi18.61TCIOPENB	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	50000,00	0,71	50000,00
Certificate	DE000VL3TOV9	ARCMi18.62TCIOPENV	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45						
Certificate	FRBNPP00EOA7	ARCMi19.18TCIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	50000,00	0,66	50000,00
Certificate	FRBNPP00DX34	ARCMi19.31TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	50000,00	0,57	50000,00
Certificate	DE000HV1WD61	ARCMi19.51TL OPENT	EUR												
Certificate	DE000VL1GR78	ARCMi19.59TL OPENV	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07						
Certificate	DE000VL3TOW7	ARCMi19.62TCIOPENV	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26						
Certificate	FRBNPP00EOB5	ARCMi20.01TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	50000,00	0,58	50000,00
Certificate	FRBNPP00E3K0	ARCMi20.06TCIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	50000,00	0,50	50000,00
Certificate	DE000HV1KF30	ARCMi20.298OC1217T	EUR	153,00	153,00	153,00			153,00			153,00	190,00	153,00	190,00
Certificate	FRBNPP00EUR5	ARCMi20.56TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	50000,00	0,53	50000,00
Certificate	DE000VL3TOX5	ARCMi20.62TCIOPENV	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07						
Certificate	FRBNPP00FZ55	ARCMi20.86TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	50000,00	0,44	50000,00
Certificate	FRBNPP00FR71	ARCMi21.36TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	50000,00	0,39	47300,00
Certificate	DE000VLSN8L7	ARCMi21.67TCIOPENV	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88						
Certificate	DE000VL3TSZ9	ARCMi21.67TL OPENV	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67						
Certificate	FRBNPP00FUC4	ARCMi21.74TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	50000,00	0,43	50000,00
Certificate	FRBNPP00G331	ARCMi21.98TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	50000,00	0,33	50000,00
Certificate	FRBNPP00G3W3	ARCMi22.53TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	50000,00	0,36	50000,00
Certificate	DE000VLSN8M5	ARCMi22.67TCIOPENV	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69						
Certificate	DE000VL3T9Q0	ARCMi22.68TL OPENV	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47						
Certificate	FRBNPP00G349	ARCMi22.98TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	50000,00	0,23	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	FRBNPP00G3X1	ARCMi23.51TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Certificate	DE000VLSN8N3	ARCMi23.67TCIOPENV	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50					
Certificate	DE000VL3T9R8	ARCMi23.68TL OPENV	EUR	0,29	0,29	0,21	428,00	1	0,21	2000				
Certificate	FRBNPP00G356	ARCMi23.98TCIOPENB	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	24950,00
Certificate	FRBNPP00GIQ7	ARCMi24.56TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VLSN8P8	ARCMi24.67TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000HV1TL74	ARCMi26.26TS OPENT	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	50000,00	0,13	50000,00
Certificate	FRBNPP00EM85	ARCMi26.42TCIOPENB	EUR	0,17	0,19	0,17	17,00	1	0,19	100	0,18	50000,00	0,19	50000,00
Certificate	FRBNPP00ENV2	ARCMi26.68TCIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,27	50000,00
Certificate	FRBNPP00E3N4	ARCMi27.03TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	FRBNPP00G3Y9	ARCMi27.41TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00
Certificate	FRBNPP00G679	ARCMi27.44TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Certificate	DE000VLSN8H5	ARCMi27.45TCIOPENV	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79					
Certificate	DE000VL2WFD2	ARCMi27.64TS OPENV	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51					
Certificate	FRBNPP00G364	ARCMi27.97TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00
Certificate	DE000VLSN8J1	ARCMi28.45TCIOPENV	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00					
Certificate	FRBNPP00B1T8	ARCMi28.55TCIOPENB	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Certificate	FRBNPP00G6X4	ARCMi28.71TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00EOI7	ARCMi28.87TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Certificate	DE000VL3T9P2	ARCMi29.31TS OPENV	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86					
Certificate	DE000VLSN8K9	ARCMi29.45TCIOPENV	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21					
Certificate	FRBNPP00G687	ARCMi29.48TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Certificate	FRBNPP00G6Y2	ARCMi29.74TCIOPENB	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	50000,00	0,61	50000,00
Certificate	FR0013151412	ARCMi31.84TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00G3Z6	ARCMi30.35TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	50000,00	0,67	50000,00
Certificate	DE000VL3UAL8	ARCMi30.47TS OPENV	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10					
Certificate	FRBNPP00G372	ARCMi30.97TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	50000,00	0,67	50000,00
Certificate	DE000VLSPAL3	ARCMi31.46TS OPENV	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30					
Certificate	FR0013092913	ARCMi6.02TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Certificate	FR0013124633	ARCMi6.436TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	50000,00	0,80	50000,00
Certificate	FR0013138013	ARCMi9.59TCIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	50000,00	0,66	50000,00
Certificate	DE000CK9Q5F0	ARG4L LEVOPENZ	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	500000,00		
Certificate	FRBNPP00E575	ARKMA 112TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP009YN6	ARKMA 77.9TCIOPENB	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,15	5000,00	3,16	5000,00
Certificate	FRBNPP00FU68	ARKMA100.4TCIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	5000,00	0,99	5000,00
Certificate	FRBNPP00GD43	ARKMA103.6TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GIP9	ARKMA113.6TCIOPENB	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	5000,00	1,59	5000,00
Certificate	FRBNPP00G6U0	ARKMA118.8TCIOPENB	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	5000,00	2,12	5000,00
Certificate	FR0012199818	ARKMA41.16TCIOPENB	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	15000,00	3,50	15000,00
Certificate	FRBNPP004Y75	ARKMA71.73TCIOPENB	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,62	5000,00	3,63	5000,00
Certificate	FRBNPP006EH6	ARKMA73.84TCIOPENB	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,44	5000,00	3,45	5000,00
Certificate	FRBNPP006EI4	ARKMA79.71TCIOPENB	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	5000,00	2,87	5000,00
Certificate	FRBNPP00BJA0	ARKMA83.83TCIOPENB	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	5000,00	2,63	5000,00
Certificate	FRBNPP00F648	ARKMA85.47TCIOPENB	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	5000,00	2,38	5000,00
Certificate	FRBNPP00B1U6	ARKMA88.65TCIOPENB	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	5000,00	2,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00FAU8	ARKMA91.98TCIOPENB	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	5000,00	1,77	5000,00
Certificate	FRBNPP00FFG6	ARKMA95.24TCIOPENB	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	5000,00	1,46	5000,00
Certificate	FR0013278892	ATOS DIS0618Z	EUR	117,33	117,33	117,33			117,33		116,77	250,00	117,89	250,00
Certificate	FR0013278900	ATOS DIS0618Z	EUR	121,66	121,66	121,66			121,66		121,10	225,00	122,22	225,00
Certificate	DE000HV105P2	ATOS 112TL OPENT	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,61	6300,00	1,85	6300,00
Certificate	FRBNPP00BD63	ATOS 120BOC1217B	EUR	119,80	119,80	119,80			119,80		119,60	2000,00	120,00	2000,00
Certificate	FRBNPP00BD55	ATOS 122BOC1217B	EUR	121,70	121,70	121,70			121,70		121,60	2000,00	121,80	41,00
Certificate	DE000HV105Q0	ATOS 122TL OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,59	17000,00	0,83	17000,00
Certificate	FRBNPP00D2Z1	ATOS 135BOC0618B	EUR	132,70	132,70	132,70			132,70		132,50	2000,00	132,90	1652,00
Certificate	FRBNPP00CGN7	ATOS 135BOC1217B	EUR	134,80	134,80	134,80			134,80		134,60	2000,00	135,00	2000,00
Certificate	FRBNPP00D2Y4	ATOS 140BOC0618B	EUR	135,80	135,80	135,80			135,80		135,60	2000,00	136,00	2000,00
Certificate	FRBNPP00CGM9	ATOS 140BOC1217B	EUR	139,80	139,80	139,80			139,80		139,60	2000,00	140,00	2000,00
Certificate	FRBNPP00D2X6	ATOS 145BOC0618B	EUR	137,80	137,80	137,80			137,80		137,60	2000,00	138,00	2000,00
Certificate	FRBNPP00D2V0	ATOS 145BOC1217B	EUR	144,70	144,70	144,70			144,70		144,50	2000,00	144,90	2000,00
Certificate	DE000HV107J1	ATOS 147TS OPENT	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,34	4300,00	2,58	4300,00
Certificate	FRBNPP00D2W8	ATOS 150BOC0618B	EUR	138,60	138,60	138,60			138,60		138,40	2000,00	138,80	2000,00
Certificate	FRBNPP00D2U2	ATOS 150BOC1217B	EUR	148,90	148,90	148,90			148,90		148,70	2000,00	149,10	2000,00
Certificate	DE000HV107K9	ATOS 157TS OPENT	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,32	3100,00	3,56	3100,00
Certificate	FRBNPP00FY72	ATOS 161BOC1218B	EUR	126,70	126,70	126,70			126,70		126,50	2000,00	126,90	2000,00
Certificate	DE000HV107L7	ATOS 167TS OPENT	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,30	2400,00	4,54	2400,00
Certificate	FRBNPP00AQ69	ATOS #####TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	10000,00	1,73	10000,00
Certificate	FRBNPP00AQ85	ATOS #####TCIOPENB	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	10000,00	1,64	10000,00
Certificate	DE000HV105N7	ATOS 101.5TL OPENT	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,62	3900,00	2,86	3900,00
Certificate	FRBNPP00A151	ATOS 102.5TCIOPENB	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	10000,00	2,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00DMB8	ATOS 103.6TCIOPENB	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	10000,00	2,67	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	FRBNPP00A8Q0	ATOS 106.1TCIOPENB	EUR	2,25	2,25	2,18	675,00	1	2,18	300	2,17	10000,00	2,18	10000,00
Certificate	FRBNPP00B1X0	ATOS 111.2TCIOPENB	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	10000,00	2,02	10000,00
Certificate	FRBNPP00BPM2	ATOS 113.7TCIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	10000,00	1,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00BYO0	ATOS 115.5TCIOPENB	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	10000,00	1,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00CDB9	ATOS 116.6TCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	10000,00	1,22	10000,00
Certificate	FRBNPP00C355	ATOS 118.8TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	10000,00	1,33	10000,00
Certificate	FRBNPP00C5J9	ATOS 119.1TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	10000,00	0,96	10000,00
Certificate	FRBNPP00E583	ATOS 120.8TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00ECB7	ATOS 123.1TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	10000,00	0,51	10000,00
Certificate	FRBNPP00FFH4	ATOS 125.1TCIOPENB	EUR								0,71	10000,00	0,72	10000,00
Certificate	FRBNPP00GBI9	ATOS 128.4TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV107H5	ATOS 137.5TS OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,36	7400,00	1,60	7400,00
Certificate	FRBNPP00CX27	ATOS 138.2TCIOPENB	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	10000,00	1,37	10000,00
Certificate	FRBNPP00FU92	ATOS 139.3TCIOPENB	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	10000,00	2,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00C9T0	ATOS 145.8TCIOPENB	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	10000,00	1,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00D9J0	ATOS 145.8TCIOPENB	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	10000,00	2,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00COP7	ATOS 150.7TCIOPENB	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	10000,00	2,43	10000,00
Certificate	FRBNPP00DCU9	ATOS 152.8TCIOPENB	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	10000,00	2,87	10000,00
Certificate	FRBNPP00FVB4	ATOS 155.2TCIOPENB	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	10000,00	3,34	10000,00
Certificate	FRBNPP00DAF4	ATOS 161.3TCIOPENB	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	10000,00	3,73	10000,00
Certificate	FRBNPP00B163	ATOS 81.69TCIOPENB	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,55	10000,00	4,56	10000,00
Certificate	FRBNPP005672	ATOS 85.55TCIOPENB	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,06	10000,00	4,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00BVS3	ATOS 86.06TCIOPENB	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	10000,00	4,37	10000,00
Certificate	FRBNPP007HW6	ATOS 90.82TCIOPENB	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	10000,00	3,61	10000,00
Certificate	DE000HV10EX9	ATOS 91.25TL OPENT	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,65	2800,00	3,89	2800,00
Certificate	FRBNPP00BVV7	ATOS 95.28TCIOPENB	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,47	10000,00	3,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00CX19	ATOS 96.21TCIOPENB	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	10000,00	3,09	10000,00
Certificate	FR0013278926	AXA DIS06182	EUR	23,62	23,62	23,62			23,62		23,54	2000,00	23,70	2000,00
Certificate	FR0013278918	AXA DIS06182	EUR	23,03	23,03	23,03			23,03		22,95	2000,00	23,11	2000,00
Certificate	FR0011422260	AXA LEVOPENS	EUR	3,92	3,95	3,78	25236,46	6	3,95	6573	3,93	28700,00	3,97	28700,00
Certificate	FR0011080183	AXA LEVOPENS	EUR	6,69	6,69	6,69			6,69		6,67	29900,00	6,71	29900,00
Certificate	DE000CE4W470	AXA LEVOPENZ	EUR	82,39	83,17	79,99	322,36	2	83,17	4	81,64	150,00	84,69	150,00
Certificate	DE000CR2VPE8	AXA LEVOPENZ	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,21	2500,00		
Certificate	DE000CE4UT93	AXA SHTOPENZ	EUR	17,08	17,08	17,08			17,08		16,76	500,00	17,39	500,00
Certificate	FRBNPP00ESP3	AXA 16TL 1217B	EUR	9,08	9,08	9,08			9,08		9,07	10000,00	9,08	10000,00
Certificate	FRBNPP00ESQ1	AXA 17TL 1217B	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,07	10000,00	8,08	10000,00
Certificate	FRBNPP00EP25	AXA 18TL 1217B	EUR	7,08	7,08	7,08			7,08		7,07	10000,00	7,08	10000,00
Certificate	FRBNPP00FGO8	AXA 20TL 0318B	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,10	10000,00	5,11	10000,00
Certificate	FRBNPP00DIH3	AXA 20TL 1217B	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	10000,00	5,08	10000,00
Certificate	FRBNPP003KT5	AXA 22BON1217B	EUR	25,10	25,10	25,10			25,10		25,06	5000,00	25,14	5000,00
Certificate	FRBNPP00FGP5	AXA 22TL 0318B	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	10000,00	3,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00DI11	AXA 22TL 1217B	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	10000,00	3,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00FGQ3	AXA 23TL 0318B	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	10000,00	2,29	10000,00
Certificate	FRBNPP00DIU9	AXA 23TL 1217B	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	10000,00	2,13	10000,00
Certificate	FRBNPP00FCW0	AXA 24TL 1217B	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	10000,00	1,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00D3M7	AXA 25BOC0618B	EUR	24,97	24,97	24,97			24,97		24,93	5000,00	25,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00G057	AXA 25TL 1217B	EUR											
Certificate	FR0013242765	AXA 26BOC0318Z	EUR	25,93	25,93	25,93			25,93		25,85	1500,00	26,00	1500,00
Certificate	FRBNPP007OB6	AXA 26BOC1217B	EUR	25,96	25,96	25,96			25,96		25,92	5000,00	26,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00GK36	AXA 26TS 1217B	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	10000,00	1,11	10000,00
Certificate	FR0013272929	AXA 27BOC0318Z	EUR	26,34	26,34	26,34			26,34		26,26	1500,00	26,41	1500,00
Certificate	FRBNPP00D3L9	AXA 27BOC0618B	EUR	26,43	26,43	26,43			26,43		26,39	5000,00	26,47	5000,00
Certificate	FR0013272945	AXA 27BOC0618Z	EUR	26,01	26,01	26,01			26,01		25,93	1500,00	26,08	1500,00
Certificate	FRBNPP007OA8	AXA 27BOC1217B	EUR	26,96	26,96	26,96			26,96		26,92	5000,00	27,00	5000,00
Certificate	DE000CY3MK18	AXA 27BOC1217C	EUR	26,95	26,95	26,95			26,95		26,91	1000,00	26,99	1000,00
Certificate	FRBNPP00DPD7	AXA 27TS 1217B	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	10000,00	1,98	10000,00
Certificate	DE000CY3MK26	AXA 28BOC0318C	EUR	27,56	27,56	27,56			27,56		27,52	1000,00	27,60	1000,00
Certificate	FRBNPP00CGP2	AXA 28BOC1217B	EUR	27,89	27,89	27,89			27,89		27,85	5000,00	27,93	5000,00
Certificate	FRBNPP007O90	AXA 28BOC1217B	EUR	27,94	27,94	27,94			27,94		27,90	5000,00	27,98	5000,00
Certificate	DE000CY3MK67	AXA 28BOC1217C	EUR	27,89	27,89	27,89			27,89		27,85	1000,00	27,93	1000,00
Certificate	FR0013242757	AXA 28BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013289659	AXA 28BOC1218Z	EUR	25,74	25,74	25,74			25,74		25,66	1500,00	25,82	1500,00
Certificate	FRBNPP00FGS9	AXA 28TS 0318B	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	10000,00	3,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00DIL5	AXA 28TS 1217B	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	10000,00	2,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00D3K1	AXA 29BOC0618B	EUR	27,79	27,79	27,79			27,79		27,75	5000,00	27,83	5000,00
Certificate	DE000CY3MK34	AXA 29BOC0618C	EUR	27,32	27,32	27,32			27,32		27,28	1000,00	27,36	1000,00
Certificate	DE000CY3MK42	AXA 29BOC0918C	EUR	26,55	26,55	26,55			26,55		26,51	1000,00	26,59	1000,00
Certificate	FRBNPP0092O1	AXA 29BOC1217B	EUR	28,91	28,91	28,91			28,91		28,86	5000,00	28,95	5000,00
Certificate	FRBNPP0092N3	AXA 30BOC1217B	EUR	29,87	29,87	29,87			29,87		29,82	5000,00	29,91	5000,00
Certificate	FRBNPP00ED29	AXA 30TS 1217B	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95		4,94	10000,00	4,95	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	FRBNPP00FY80	AXA 318OC1218B	EUR	25,67	25,67	25,67			25,67		25,63	5000,00	25,71	5000,00
Certificate	FRBNPP00FY98	AXA 328OC1218B	EUR	25,35	25,35	25,35			25,35		25,31	5000,00	25,38	5000,00
Certificate	FRBNPP00EP33	AXA 32TS 1217B	EUR	6,95	6,95	6,95			6,95		6,94	10000,00	6,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00ESR9	AXA 33TS 1217B	EUR	7,95	7,95	7,95			7,95		7,94	10000,00	7,95	10000,00
Certificate	DE000HV01156	AXA 12.9TL OPENT	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,53	4000,00		
Certificate	FR0011520816	AXA 13.7TCIOPENB	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	50000,00	2,68	50000,00
Certificate	DE000HV0XMM7	AXA 14.6TL OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,14	10000,00		
Certificate	DE000HV1WPW9	AXA 17.3TL OPENT	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	7000,00	1,69	7000,00
Certificate	DE000HV1WPX7	AXA 18.3TL OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	7000,00	1,49	7000,00
Certificate	DE000HV1PGP6	AXA 18.7TL OPENT	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,19	3500,00	3,23	3500,00
Certificate	DE000HV1WPY5	AXA 19.3TL OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	9000,00	1,29	9000,00
Certificate	DE000HV1QKG5	AXA 19.7TL OPENT	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,96	3500,00		
Certificate	DE000HV1WP22	AXA 20.4TL OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	DE000HV1WP00	AXA 21.4TL OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	FR0013211489	AXA 21.58OC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP002GW9	AXA 21.6TPIOENB	EUR											
Certificate	DE000HV1WP18	AXA 22.4TL OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	DE000HV1WC39	AXA 22.4TL OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	DE000HV1WP26	AXA 23.4TL OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	24000,00	0,47	24000,00
Certificate	DE000HV135C7	AXA 24.2TL OPENT	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	36000,00	0,32	36000,00
Certificate	FRBNPP00FR48	AXA 24.5TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	10000,00	0,96	8380,00
Certificate	DE000V13UAN4	AXA 25.1TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000HV13BV3	AXA 25.2TL OPENT	EUR											
Certificate	FR0013242732	AXA 25.58OC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV1WQU1	AXA 26.4TS OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	28000,00	0,40	28000,00
Certificate	FR0013242740	AXA 26.58OC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013272911	AXA 26.58OC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV1WQV9	AXA 27.4TS OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	19000,00	0,59	19000,00
Certificate	DE000HV1WDP9	AXA 27.4TS OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22000,00	0,51	22000,00
Certificate	FR0013272937	AXA 27.58OC0318Z	EUR	26,33	26,33	26,33			26,33		26,24	1500,00	26,41	1500,00
Certificate	FR0013242773	AXA 27.58OC0618Z	EUR	26,91	26,91	26,91			26,91		26,83	1500,00	26,98	1500,00
Certificate	FR0013289642	AXA 27.58OC0918Z	EUR	25,89	25,89	25,89			25,89		25,81	1500,00	25,96	1500,00
Certificate	DE000HV1WQW7	AXA 28.4TS OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	14000,00	0,79	14000,00
Certificate	DE000CY3MK75	AXA 28.58OC0318C	EUR	27,79	27,79	27,79			27,79		27,75	1000,00	27,83	1000,00
Certificate	FRBNPP008EY7	AXA 28.7TPIOENB	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	10000,00	2,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00DX00	AXA 29.1TPIOENB	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,16	10000,00	4,17	10000,00
Certificate	DE000HV1WQX5	AXA 29.4TS OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	11000,00	0,99	11000,00
Certificate	DE000HV10IV2	AXA 29.5TS OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	12000,00	0,92	12000,00
Certificate	DE000HV1WQY3	AXA 30.4TS OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Certificate	DE000CY3MK83	AXA 30.58OC0618C	EUR	27,93	27,93	27,93			27,93		27,89	1000,00	27,97	1000,00
Certificate	FR0013272952	AXA 30.58OC0618Z	EUR	26,38	26,39	26,38	976,06	1	26,39	37	26,28	1500,00	26,50	1500,00
Certificate	DE000CY3MK91	AXA 30.58OC0918C	EUR	26,95	26,95	26,95			26,95		26,91	1000,00	26,99	1000,00
Certificate	DE000HV13MJ5	AXA 30.8TS OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	9000,00	1,29	9000,00
Certificate	DE000HV11J95	AXA 31.4TS OPENT	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	8000,00	1,41	8000,00
Certificate	DE000HV13CU3	AXA 32.8TS OPENT	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	7000,00	1,68	7000,00
Certificate	FRBNPP00AQC3	AXA #####TCIOPENB	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	10000,00	3,79	10000,00
Certificate	FR0011438621	AXA 11.23TCIOPENB	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,21	50000,00	3,22	50000,00
Certificate	FR0011485358	AXA 12.12TCIOPENB	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	100000,00	1,51	100000,00
Certificate	FR0011498096	AXA 12.99TCIOPENB	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	50000,00	2,83	50000,00
Certificate	FRBNPP003A82	AXA 14.67TCIOPENB	EUR	11,36	11,36	11,36			11,36		11,35	10000,00	11,36	10000,00
Certificate	FRBNPP002GL2	AXA 15.04TCIOPENB	EUR	10,98	10,98	10,98			10,98		10,97	10000,00	10,98	10000,00
Certificate	FR0011544550	AXA 15.15TCIOPENB	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	50000,00	2,36	50000,00
Certificate	DE000HV1NLF2	AXA 15.65TL OPENT	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72		4,70	2500,00	4,74	2500,00
Certificate	FRBNPP00C371	AXA 16.02TCIOPENB	EUR	9,22	9,37	9,22	18440,00	4	9,37	2000	9,36	10000,00	9,37	10000,00
Certificate	FR0013124823	AXA 16.64TCIOPENB	EUR	9,79	9,79	9,79			9,79		9,78	10000,00	9,79	10000,00
Certificate	DE000HV1NLG0	AXA 16.69TL OPENT	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,18	2500,00	4,22	2500,00
Certificate	FRBNPP00FZ48	AXA 16.82TCIOPENB	EUR	8,54	8,54	8,54			8,54		8,53	10000,00	8,54	10000,00
Certificate	DE000HV1NLH8	AXA 17.73TL OPENT	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,67	3000,00	3,71	3000,00
Certificate	FRBNPP00DOA6	AXA 18.58TCIOPENB	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59		6,58	10000,00	6,59	10000,00
Certificate	FRBNPP009419	AXA 18.63TCIOPENB	EUR	7,73	7,73	7,73			7,73		7,72	10000,00	7,73	10000,00
Certificate	FRBNPP0075L2	AXA 19.29TCIOPENB	EUR	6,93	6,93	6,93			6,93		6,92	10000,00	6,93	10000,00
Certificate	DE000HV1PGQ4	AXA 19.74TL OPENT	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	4000,00	2,72	4000,00
Certificate	FRBNPP0081B6	AXA 20.28TCIOPENB	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,63	10000,00	5,64	10000,00
Certificate	FRBNPP00CE51	AXA 20.44TCIOPENB	EUR	5,13	5,13	5,06	1549,26	1	5,06	302	5,05	10000,00	5,06	10000,00
Certificate	FRBNPP007F19	AXA 20.49TCIOPENB	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75		5,74	10000,00	5,75	10000,00
Certificate	DE000HV1PGR2	AXA 20.77TL OPENT	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	5000,00	2,21	5000,00
Certificate	DE000VN6ZM45	AXA 20.79TCIOPENV	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53					
Certificate	DE000VN6ZMY6	AXA 20.79TL OPENV	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30					
Certificate	FRBNPP007HY2	AXA 21.02TCIOPENB	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	10000,00	4,80	10000,00
Certificate	DE000HV1WC21	AXA 21.38TL OPENT	EUR	0,78	0,78	0,76	930,00	1	0,76	1200	0,74	14000,00	0,78	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	DE000HV1S295	AXA 21.56TL OPENT	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	6000,00	1,83	6000,00
Certificate	DE000VN6ZM52	AXA 21.79TCIOPENV	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28					
Certificate	DE000VN6ZM23	AXA 21.79TL OPENV	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04					
Certificate	FRBNPP008B85	AXA 21.85TCIOPENB	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29	4,28	10000,00		4,29	10000,00
Certificate	FRBNPP00DQ66	AXA 21.85TCIOPENB	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76	3,75	10000,00		3,76	10000,00
Certificate	FRBNPP008217	AXA 21.97TCIOPENB	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57	4,56	10000,00		4,57	10000,00
Certificate	FRBNPP00DMD4	AXA 22.37TCIOPENB	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25	3,24	10000,00		3,25	10000,00
Certificate	DE000HV1V7J5	AXA 22.41TL OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56	0,54	19000,00		0,58	19000,00
Certificate	FRBNPP00FC60	AXA 22.64TCIOPENB	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75	2,74	10000,00		2,75	10000,00
Certificate	DE000VN67GC6	AXA 22.87TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN67F37	AXA 22.89TL OPENV	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80					
Certificate	FRBNPP00BP08	AXA 22.91TCIOPENB	EUR	3,16	3,25	3,16	4740,00	1	3,25	1500	3,24	10000,00	3,25	10000,00
Certificate	DE000HV1WC47	AXA 23.42TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	DE000HV1V7K3	AXA 23.43TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	FRBNPP00DJP4	AXA 23.48TCIOPENB	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	10000,00	1,72	10000,00
Certificate	FRBNPP00FD93	AXA 23.69TCIOPENB	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	10000,00	2,17	10000,00
Certificate	DE000VN67GE2	AXA 23.87TCIOPENV	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81					
Certificate	DE000VN67F52	AXA 23.89TL OPENV	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54					
Certificate	FRBNPP008PP5	AXA 23.91TCIOPENB	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	10000,00	2,25	10000,00
Certificate	FRBNPP008N87	AXA 23.94TCIOPENB	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	10000,00	2,68	10000,00
Certificate	DE000VL3TOU1	AXA 23.97TCIOPENV	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57					
Certificate	DE000VL3TOD7	AXA 24.04TL OPENV	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29					
Certificate	FRBNPP00FU8	AXA 24.61TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	10000,00	1,32	10000,00
Certificate	DE000VLSN8G7	AXA 25.03TCIOPENV	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35					
Certificate	DE000HV13DT3	AXA 25.09TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00GF82	AXA 25.11TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VLSN8D4	AXA 25.98TCIOPENV	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55					
Certificate	DE000VLSAM1	AXA 26.16TS OPENV	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28					
Certificate	FRBNPP00GH15	AXA 26.25TCIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69				1,68	10000,00		1,69	10000,00
Certificate	DE000HV1V811	AXA 26.41TS OPENT	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	38000,00	0,31	38000,00
Certificate	DE000HV1KF63	AXA 26.42BOC1217T	EUR	117,00	117,00	117,00			117,00	117,00	250,00		117,00	250,00
Certificate	DE000HV1WDN4	AXA 26.42TS OPENT	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	38000,00	0,31	38000,00
Certificate	DE000VLSN8E2	AXA 26.98TCIOPENV	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82					
Certificate	DE000VL1GRU6	AXA 27.37TS OPENV	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	DE000HV1V829	AXA 27.39TS OPENT	EUR	0,51	0,51	0,48	255,00	1	0,48	500	0,46	22000,00	0,50	22000,00
Certificate	FRBNPP00DQ74	AXA 27.54TCIOPENB	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	10000,00	3,12	10000,00
Certificate	DE000VLSN8F9	AXA 27.98TCIOPENV	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08					
Certificate	DE000VL2WFG5	AXA 28.32TS OPENV	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78					
Certificate	FRBNPP00DJQ2	AXA 28.37TCIOPENB	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	10000,00	3,36	10000,00
Certificate	FRBNPP00CCA3	AXA 28.39TCIOPENB	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,82	10000,00	3,83	10000,00
Certificate	DE000HV10IU4	AXA 28.52TS OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	FRBNPP00BPQ3	AXA 28.89TCIOPENB	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	10000,00	2,55	10000,00
Certificate	DE000VL3T500	AXA 29.22TS OPENV	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03					
Certificate	FRBNPP00GH23	AXA 29.28TCIOPENB	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78		4,77	10000,00	4,78	10000,00
Certificate	FRBNPP00EEQ1	AXA 29.34TCIOPENB	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,09	10000,00	5,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00DJR0	AXA 30.32TCIOPENB	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,31	10000,00	5,32	10000,00
Certificate	DE000HV10JW0	AXA 30.49TS OPENT	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	10000,00	1,11	10000,00
Certificate	FRBNPP00C397	AXA 30.55TCIOPENB	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,02	10000,00	6,03	10000,00
Certificate	FRBNPP007FN9	AXA 30.84TCIOPENB	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,51	10000,00	4,52	10000,00
Certificate	DE000HV11M58	AXA 31.53TS OPENT	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	8000,00	1,32	8000,00
Certificate	FRBNPP00FUB6	AXA 31.78TCIOPENB	EUR	7,88	7,88	7,88			7,88		7,87	10000,00	7,88	10000,00
Certificate	FRBNPP00EM69	AXA 31.79TCIOPENB	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,97	10000,00	6,98	10000,00
Certificate	DE000HV13FQ4	AXA 32.84TS OPENT	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	7000,00	1,58	7000,00
Certificate	DE000HV12CD1	AXA5X LEV0720T	EUR	114,34	114,34	114,34			114,34		113,99	700,00	114,68	700,00
Certificate	DE000HV12CE9	AXA5X SHT0720T	EUR	70,12	70,12	70,12			70,12		69,91	1000,00	70,33	1000,00
Certificate	FR0011514769	B1017 PI OPENV	EUR								1158,57	50,00		
Certificate	FR0013047479	B1111 STN1125V	USD								89,67	20000,00	90,67	20000,00
Certificate	FREXA0002008	B1149 STN0626V	EUR	95,39	95,39	95,39			95,39		94,88	50000,00	95,89	50000,00
Certificate	FREXA0007361	B1182 STN0918V	EUR								79,85	10000,00	80,86	10000,00
Certificate	XS1338520692	BA108 STN0320B	EUR											
Certificate	XS1422301512	BA238 STN0821B	USD								116,50	2000,00		
Certificate	XS1422299195	BA248 STN0821B	EUR											
Certificate	FR0012699049	BA35N STN0523N	EUR											
Certificate	FREXA0002032	BA51V STN0822V	EUR	96,32	96,32	96,32			96,32		95,81	50000,00	96,82	50000,00
Certificate	FREXA0003667	BA66V PI 1217V	USD								8,56	10,00	8,67	10,00
Certificate	DE000VN645J3	BABA SHTOPENV	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,15	1063500,00	0,15	1063500,00
Certificate	FR0012788396	BABNV STN0618B	EUR											
Certificate	FR0012187466	BAQ4B STN0919B	EUR											
Certificate	XS1143016043	BAR8B STN1229B	EUR											
Certificate	XS1143016399	BAR9B STN1229B	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	XS1292874382	BASKT PI 0321B	EUR											
Certificate	FR0011859248	BASKT PI 0419S	EUR											
Certificate	XS1167522710	BASKT PI 0620B	EUR	95,00	95,00	95,00			95,00		94,25	1000,00	95,75	1000,00
Certificate	XS1167522124	BASKT PI 0620B	EUR	98,30	98,30	98,30			98,30		97,55	1000,00	99,05	1000,00
Certificate	FREXA0001877	BASKT PI 0722V	EUR								924,41	10,00	934,42	10,00
Certificate	XS1251223530	BASKT PI 1220B	EUR	103,15	103,15	103,15			103,15		102,40	1000,00	103,90	1000,00
Certificate	FR0012084747	BASKT PI OPENV	EUR								126,04	200,00	127,05	200,00
Certificate	FR0012009058	BASKT STN0123N	EUR											
Certificate	FR0011585785	BASKT STN0123W	EUR											
Certificate	FR0013200201	BASKT STN0127N	EUR								99,72	100000,00	107,26	2100,00
Certificate	FR0011530021	BASKT STN0219V	EUR											
Certificate	FR0011544428	BASKT STN0222B	EUR								119,50	300000,00		
Certificate	FREXA0001844	BASKT STN0324V	EUR	100,60	100,60	100,60			100,60		100,09	10000,00	101,10	10000,00
Certificate	FR0011848530	BASKT STN0419B	EUR											
Certificate	FREXA0001091	BASKT STN0422V	USD	107,36	107,36	107,36			107,36		106,85	2000,00	107,86	2000,00
Certificate	FR0011429554	BASKT STN0518B	EUR											
Certificate	FR0012726362	BASKT STN0521V	EUR	101,54	101,54	101,54			101,54		101,03	2000,00	102,04	2000,00
Certificate	FREXA0002024	BASKT STN0622V	EUR	95,36	95,36	95,36			95,36		94,85	50000,00	95,86	50000,00
Certificate	FREXA0001984	BASKT STN0622V	EUR	91,49	91,49	91,49			91,49		90,98	50000,00	91,99	50000,00
Certificate	FREXA0002040	BASKT STN0622V	EUR	91,21	91,21	91,21			91,21		90,70	50000,00	91,71	50000,00
Certificate	FREXA0001992	BASKT STN0622V	EUR	93,47	93,47	93,47			93,47		92,96	50000,00	93,97	50000,00
Certificate	FR0011509538	BASKT STN0628Y	EUR											
Certificate	FR0012870608	BASKT STN0721V	EUR	96,61	96,61	96,61			96,61		96,11	20000,00	97,11	20000,00
Certificate	FR0013197712	BASKT STN0725N	EUR											
Certificate	FR0013222072	BASKT STN0725N	EUR											
Certificate	FR0011782143	BASKT STN0922N	EUR								75,00	100000,00	100,00	25000,00
Certificate	FR0012980654	BASKT STN1021V	EUR	103,03	103,03	103,03			103,03		102,53	2000,00	103,53	2000,00
Certificate	FR0013059060	BASKT STN1117V	EUR								131,56	2000,00	132,57	2000,00
Certificate	FR0013058252	BASKT STN1121V	EUR								88,03	2000,00	89,04	2000,00
Certificate	FR0013078300	BASKT STN1217V	EUR	105,77	105,77	105,77			105,77		105,26	75000,00	106,27	75000,00
Certificate	FR0013080090	BASKT STN1221V	EUR	91,91	91,91	91,91			91,91		91,40	1000,00	92,41	1000,00
Certificate	FR0012268274	BASKT STN1222B	EUR											
Certificate	FR0012238269	BASKT STN1222B	EUR											
Certificate	FR0121779195	BASKT STN1223F	EUR											
Certificate	FR0012650141	BASKT STN1223N	EUR								93,84	100000,00		
Certificate	FR0013268976	BASKT STN1227B	EUR											
Certificate	FR0011231711	BASKT STNOPENV	EUR											
Certificate	FR0011549468	BASKT STNOPENV	EUR	85,03	85,03	85,03			85,03		84,77	100000,00	85,28	100000,00
Certificate	FR0012172468	BASKT STNOPENV	EUR								110,87	10000,00	111,23	10000,00
Certificate	FR0011765817	BASKT STNOPENV	EUR											
Certificate	FR0011362128	BASKT STNOPENV	EUR	83,50	83,50	83,50			83,50		83,24	10000,00	83,75	10000,00
Certificate	FR0012043891	BASKT STNOPENV	EUR											
Certificate	FR0013083300	BASKT STNOPENV	EUR	107,51	107,51	107,51			107,51		107,33	10000,00	107,69	10000,00
Certificate	FR0011980945	BASKT STNOPENV	EUR	122,66	122,66	122,66			122,66		122,15	50000,00	123,16	50000,00
Certificate	FR0012045565	BASKT STNOPENV	EUR											
Certificate	FR0011907971	BASKT STNOPENV	EUR	109,80	109,80	109,80			109,80		109,29	150000,00	110,30	100000,00
Certificate	FR0012173912	BASKT STNOPENV	EUR	104,52	104,52	104,52			104,52		104,01	50000,00	105,02	1000,00
Certificate	DE000HV1XSJ8	BAYER 91TL OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	10000,00	1,17	10000,00
Certificate	DE000HV1XWC5	BAYER 128TS OPENT	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	10000,00	1,23	10000,00
Certificate	DE000HV102M6	BAYER 138.TS OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	7500,00	1,49	7500,00
Certificate	DE000HV10GH7	BAYER 90.9TL OPENT	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	12500,00	0,93	12500,00
Certificate	DE000HV1WD79	BAYER101.3TL OPENT	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	27500,00	0,42	27500,00
Certificate	DE000HV1XSK6	BAYER101.5TL OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	17500,00	0,67	17500,00
Certificate	FRBNPP00B2D0	BAYER103.5TCIOPENB	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	15000,00	0,94	15000,00
Certificate	FRBNPP00FAW4	BAYER106.4TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	15000,00	0,60	15000,00
Certificate	DE000HV13DU1	BAYER110.3TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV13BW1	BAYER110.5TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00GIR5	BAYER112.1TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV13U80	BAYER119.5TS OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	15000,00	0,82	15000,00
Certificate	DE000HV13VW9	BAYER119.8TS OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	20000,00	0,59	20000,00
Certificate	FRBNPP00GIS3	BAYER121.5TCIOPENB	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	15000,00	1,77	15000,00
Certificate	FRBNPP00BYQ5	BAYER126.9TCIOPENB	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	15000,00	2,02	15000,00
Certificate	DE000HV1WGD8	BAYER127.8TS OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	12500,00	0,99	12500,00
Certificate	FRBNPP00D9Q5	BAYER136.2TCIOPENB	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	15000,00	3,03	15000,00
Certificate	DE000HV1XWD3	BAYER137.5TS OPENT	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	7500,00	1,73	7500,00
Certificate	DE000HV1XWE1	BAYER147.5TS OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	7500,00	2,22	7500,00
Certificate	DE000HV10JX8	BAYER148.1TS OPENT	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,95	7500,00	1,99	7500,00
Certificate	FR0011643139	BAYER78.44TCIOPENB	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	15000,00	3,02	15000,00
Certificate	DE000HV11M66	BAYER80.72TL OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	7500,00	1,43	7500,00
Certificate	DE000HV11JA4	BAYER80.75TL OPENT	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	7500,00	1,69	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	
Certificate	FRBNPP00BJE2	BAYER90.83TCIOPENB	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,20	15000,00	2,21	15000,00
Certificate	FRBNPP00B2C2	BAYER93.83TCIOPENB	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,89	15000,00	1,90	15000,00
Certificate	FRBNPP00EOC3	BAYER96.49TCIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	15000,00	1,50	15000,00
Certificate	FRBNPP00EER9	BAYER99.82TCIOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,18	15000,00	1,19	15000,00
Certificate	FR0011010941	BC0% AUG2019	EUR												
Certificate	NL0011619283	BEL20 2610TCIOPENG	EUR	15,03	15,03	15,03			15,03			14,99	5000,00	15,07	5000,00
Certificate	NL0011491410	BEL20 2750TCIOPENG	EUR	13,60	13,60	13,60			13,60			13,56	5000,00	13,64	5000,00
Certificate	NL0011361977	BEL20 2910TCIOPENG	EUR	12,09	12,09	12,09			12,09			12,05	5000,00	12,13	5000,00
Certificate	NL0011620992	BEL20 3070TCIOPENG	EUR	10,58	10,58	10,58			10,58			10,54	5000,00	10,62	5000,00
Certificate	NL0011847868	BEL20 3230TCIOPENG	EUR	9,02	9,02	9,02			9,02			8,98	5000,00	9,06	5000,00
Certificate	NL0012062186	BEL20 3390TCIOPENG	EUR	7,42	7,42	7,42			7,42			7,38	5000,00	7,46	5000,00
Certificate	NL0012069314	BEL20 3570TCIOPENG	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73			5,69	5000,00	5,77	5000,00
Certificate	NL0012071625	BEL20 3750TCIOPENG	EUR	3,85	3,97	3,85	15400,00	1	3,97	4000	3,93	5000,00	4,01	5000,00	
Certificate	NL0012070833	BEL20 4120TPIOPENG	EUR												
Certificate	NL0012071633	BEL20 4300TPIOPENG	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,48	5000,00	4,56	5000,00
Certificate	NL0012076814	BEL20 4520TPIOPENG	EUR	6,76	6,76	6,76			6,76			6,72	5000,00	6,80	5000,00
Certificate	FR0010692814	BERKS PI OPENS	EUR	227,20	228,10	227,20			228,10			235,00	5,00		
Certificate	NL0006243883	BERKS PIQOPENB	EUR	250,00	250,00	244,90	2750,00	1	244,90	11	244,90	10000,00	250,00	489,00	
Certificate	FR0010681528	BERKS PIQOPENS	EUR	263,89	263,89	263,89			263,89			263,89	100,00	275,00	20,00
Certificate	NL0006454910	BERKS PI OPENB	EUR	227,20	227,20	227,20			227,20			227,20	10000,00		
Certificate	FR0011695899	BERKS103.1TCIOPENB	EUR	6,20	6,20	6,20			6,20			6,20	5000,00		
Certificate	FR0012116770	BERKS114.5TCIOPENB	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15			5,15	5000,00		
Certificate	FRBNPP003AV2	BERKS137.4TCIOPENB	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97			3,97	5000,00		
Certificate	FRBNPP003AW0	BERKS151.9TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00B2H1	BIC 131.TPIOPENB	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46			4,44	1000,00	4,48	1000,00
Certificate	FRBNPP00GDA2	BIC 100.5TPIOPENB	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,90	1000,00	1,94	1000,00
Certificate	FRBNPP00FA2	BIC 106.7TPIOPENB	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,49	1000,00	2,53	1000,00
Certificate	FRBNPP00EKW6	BIC 109.3TPIOPENB	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,70	1000,00	2,74	1000,00
Certificate	FRBNPP00DE78	BIC 112.1TPIOPENB	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95			2,93	1000,00	2,97	774,00
Certificate	FRBNPP00BYU7	BIC 118.3TPIOPENB	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20			3,18	1000,00	3,22	1000,00
Certificate	FRBNPP00FUF7	BIC 72.81TCIOPENB	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,84	1000,00	1,88	976,00
Certificate	FRBNPP00FUG5	BIC 79.18TCIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,23	1000,00	1,27	1000,00
Certificate	FRBNPP00GD84	BIC 82.55TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,94	1000,00	0,98	1000,00
Certificate	FRBNPP00GD92	BIC 86.14TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	1000,00	0,64	1000,00
Certificate	FRBNPP00FUH3	BIC 94.65TPIOPENB	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,25	1000,00	1,29	1000,00
Certificate	FR0011782135	BIOTK PI OPENS	EUR	17,05	17,05	17,05			17,05			16,96	100,00	17,13	100,00
Certificate	DE000HV1XSM2	BMW 61TL OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	10000,00	1,49	10000,00
Certificate	DE000HV1XWG6	BMW 98TS OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	15000,00	0,82	15000,00
Certificate	DE000HV136V5	BMW 109TS OPENT	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,34	10000,00	1,38	10000,00
Certificate	DE000HV100L2	BMW 71.1TL OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	15000,00	0,79	15000,00
Certificate	DE000HV12RG2	BMW 80.5TL OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	22500,00	0,51	22500,00
Certificate	DE000HV13FR2	BMW 109.5TS OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,15	10000,00	1,19	10000,00
Certificate	DE000HV10GK1	BMW 60.83TL OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,25	10000,00	1,29	10000,00
Certificate	DE000HV1XSN0	BMW 71.25TL OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	12500,00	0,99	12500,00
Certificate	DE000HV12UA9	BMW 80.54TL OPENT	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,28	37500,00	0,32	37500,00
Certificate	DE000HV1WGF3	BMW 97.85TS OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	17500,00	0,62	17500,00
Certificate	DE000CK9QB42	BND10 SHTOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	500000,00	0,43	500000,00
Certificate	FR0013278934	BNP DIS0618Z	EUR	59,40	59,40	59,40			59,40			59,12	750,00	59,67	750,00
Certificate	FR0013278942	BNP DIS0618Z	EUR	61,01	61,01	61,01			61,01			60,73	750,00	61,28	750,00
Certificate	FR0011422377	BNP LEVOPENS	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,07	2937800,00	0,72	200,00
Certificate	FR0011079979	BNP LEVOPENS	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00			5,99	102800,00	6,01	102800,00
Certificate	FR0011080134	BNP LEVOPENS	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	344000,00	1,18	344000,00
Certificate	DE000CD5PEA1	BNP LEVOPENZ	EUR	196,77	197,90	196,77	1378,44	2	197,90	7	193,24	75,00	202,55	75,00	
Certificate	DE000CR2VPG3	BNP LEVOPENZ	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59			2,59	4000,00	3,84	39,00
Certificate	DE000CE4UTA1	BNP SHTOPENZ	EUR	13,45	13,45	13,45			13,45			13,13	750,00	13,76	750,00
Certificate	DE000HV1R7Y0	BNP 45TL OPENT	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,13	5000,00	2,17	5000,00
Certificate	DE000HV1RUG2	BNP 47TL OPENT	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,91	5500,00	1,95	5500,00
Certificate	FRBNPP00FLC3	BNP 50TL 1217B	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	25000,00	1,43	25000,00
Certificate	FRBNPP00FVK5	BNP 52TL 1217B	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	25000,00	1,23	25000,00
Certificate	FR0013211547	BNP 53B0C1217Z	EUR												
Certificate	FRBNPP00FLD1	BNP 55TL 1217B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	25000,00	0,93	25000,00
Certificate	FRBNPP00FLE9	BNP 57TL 1217B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	25000,00	0,74	25000,00
Certificate	FRBNPP007NV6	BNP 59B0C1217B	EUR	58,90	58,90	58,90			58,90			58,80	4000,00	59,00	4000,00
Certificate	FRBNPP00FLF6	BNP 60TL 1217B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	25000,00	0,45	13500,00
Certificate	FRBNPP00FLG4	BNP 62TL 1217B	EUR	0,24	0,27	0,24	480,00	1	0,27	2000	0,26	25000,00	0,27	25000,00	
Certificate	FRBNPP007NS2	BNP 63B0C1217B	EUR	62,90	62,90	62,90			62,90			62,80	4000,00	63,00	4000,00
Certificate	FR0013242823	BNP 66B0C0318Z	EUR	65,75	65,75	65,75			65,75			65,50	750,00	66,00	750,00
Certificate	FR0013242807	BNP 67B0C1217Z	EUR												
Certificate	DE000CYOHKD5	BNP 68B0C0318C	EUR	67,45	67,45	67,45			67,45			67,42	500,00	67,48	500,00
Certificate	FRBNPP007NQ6	BNP 68B0C1217B	EUR	67,85	67,85	67,85			67,85			67,75	4000,00	67,95	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	DE000CYOHHK91	BNP 68BOC1217C	EUR	67,98	67,98	67,98			67,98		67,95	500,00	68,01	500,00
Certificate	FRBNPP00GEL7	BNP 68TS 1217B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25000,00	0,41	25000,00
Certificate	FR0013242831	BNP 69BOC0318Z	EUR	68,37	68,37	68,37			68,37		68,12	500,00	68,62	500,00
Certificate	FRBNPP009211	BNP 69BOC1217B	EUR	68,80	68,80	68,80			68,80		68,70	4000,00	68,90	4000,00
Certificate	DE000CYOHHK1	BNP 69BOC1217C	EUR	68,94	68,94	68,94			68,94		68,91	500,00	68,97	500,00
Certificate	DE000CYOHHK3	BNP 70BOC0318C	EUR	68,98	68,98	68,98			68,98		68,95	500,00	69,01	500,00
Certificate	FRBNPP00D320	BNP 70BOC0618B	EUR	68,15	68,15	68,15			68,15		68,05	4000,00	68,25	4000,00
Certificate	FR0013272960	BNP 70BOC1217Z	EUR	69,40	69,40	69,40			69,40		69,15	500,00	69,65	500,00
Certificate	FRBNPP00FLI0	BNP 70TS 1217B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,60	25000,00
Certificate	FR0013272978	BNP 71BOC0318Z	EUR	68,51	68,51	68,51			68,51		68,24	500,00	68,77	500,00
Certificate	FR0013289667	BNP 71BOC0318Z	EUR	66,24	66,24	66,24			66,24		65,93	750,00	66,54	750,00
Certificate	FR0013272986	BNP 71BOC0618Z	EUR	67,66	67,66	67,66			67,66		67,40	500,00	67,92	500,00
Certificate	FRBNPP009203	BNP 71BOC1217B	EUR	70,85	70,85	70,85			70,85		70,75	4000,00	70,95	4000,00
Certificate	DE000CYOHHK89	BNP 71BOC1217C	EUR	70,86	70,86	70,86			70,86		70,83	500,00	70,89	500,00
Certificate	DE000CY3MKA5	BNP 72BOC0618C	EUR	68,49	68,49	68,49			68,49		68,46	500,00	68,52	500,00
Certificate	DE000CY3MKB3	BNP 72BOC0918C	EUR	66,64	66,64	66,64			66,64		66,61	500,00	66,67	500,00
Certificate	FR0013289675	BNP 72BOC0918Z	EUR	67,08	67,08	67,08			67,08		66,81	500,00	67,35	500,00
Certificate	FRBNPP00GK69	BNP 72TS 1217B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	25000,00	0,79	25000,00
Certificate	DE000CYOHHKFO	BNP 73BOC0318C	EUR	71,19	71,19	71,19			71,19		71,16	500,00	71,22	500,00
Certificate	FRBNPP009129	BNP 74BOC1217B	EUR	73,70	73,70	73,70			73,70		73,60	4000,00	73,80	4000,00
Certificate	DE000CY5AEW2	BNP 75BOC0318C	EUR	71,62	71,62	71,62			71,62		71,59	500,00	71,65	500,00
Certificate	FRBNPP00D312	BNP 75BOC0618B	EUR	70,10	70,10	70,10			70,10		70,00	4000,00	70,20	4000,00
Certificate	DE000CY5AEV4	BNP 75BOC1217C	EUR	74,55	74,55	74,55			74,55		74,52	500,00	74,58	500,00
Certificate	FRBNPP00FLJ8	BNP 75TS 1217B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	25000,00	1,09	25000,00
Certificate	FR0013272994	BNP 76BOC0618Z	EUR	68,30	68,30	68,30			68,30		67,97	500,00	68,62	500,00
Certificate	DE000CY3MKC1	BNP 77BOC0618C	EUR	70,76	70,76	70,76			70,76		70,73	500,00	70,79	500,00
Certificate	DE000CY3MKD9	BNP 77BOC0918C	EUR	68,87	68,87	68,87			68,87		68,84	500,00	68,90	500,00
Certificate	FRBNPP00CGR8	BNP 77BOC1217B	EUR	76,40	76,53	76,40	8862,40	1	76,53	116	76,40	4000,00	76,65	4000,00
Certificate	FRBNPP00GK77	BNP 77TS 1217B	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	25000,00	1,29	25000,00
Certificate	DE000CY5AEZ5	BNP 80BOC0318C	EUR	73,14	73,89	73,14	5854,00	2	73,89	80	73,86	500,00	73,92	500,00
Certificate	FRBNPP00D304	BNP 80BOC0618B	EUR	69,75	69,90	68,65	34115,30	6	69,75	490	69,65	4000,00	69,85	4000,00
Certificate	FRBNPP00CGQ0	BNP 80BOC1217B	EUR	79,18	79,18	79,18			79,18		79,05	4000,00	79,30	4000,00
Certificate	DE000CY5AEY8	BNP 80BOC1217C	EUR	78,90	78,90	78,90			78,90		78,87	500,00	78,93	500,00
Certificate	FRBNPP00FLK6	BNP 80TS 1217B	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	25000,00	1,59	25000,00
Certificate	FRBNPP00FXA2	BNP 81BOC1218B	EUR	65,35	65,35	65,35			65,35		65,25	4000,00	65,45	3876,00
Certificate	FRBNPP00FXB0	BNP 84BOC1218B	EUR	64,50	64,50	64,50			64,50		64,40	4000,00	64,60	3948,00
Certificate	FRBNPP00FLI4	BNP 85TS 1217B	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	25000,00	2,09	25000,00
Certificate	DE000HV129C0	BNP 85TS OPENT	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	5000,00	2,25	5000,00
Certificate	NL0010206686	BNP 29.5TCIOPENG	EUR	37,43	37,43	37,43			37,43		37,43	5000,00		
Certificate	DE000HV1GX91	BNP 29.6TL OPENT	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,66	3000,00	3,70	3000,00
Certificate	DE000HV1GYA0	BNP 33.8TL OPENT	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,23	3500,00	3,27	3500,00
Certificate	DE000HV1NLK2	BNP 39.3TL OPENT	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	4500,00	2,51	4500,00
Certificate	DE000HV1L4C9	BNP 39.6TL OPENT	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,66	4000,00	2,70	4000,00
Certificate	DE000HV1NBN7	BNP 41.4TL OPENT	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	4500,00	2,51	4500,00
Certificate	DE000HV1R7X2	BNP 42.8TL OPENT	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	4500,00	2,37	4500,00
Certificate	FR0012597144	BNP 47.9TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1QKL5	BNP 49.4TL OPENT	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	6000,00	1,72	6000,00
Certificate	DE000HV1QKM3	BNP 51.5TL OPENT	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	7000,00	1,52	7000,00
Certificate	DE000HV1PGX0	BNP 51.6TL OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	FRBNPP00DMI3	BNP 53.3TCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	25000,00	1,22	25000,00
Certificate	FR0013225133	BNP 65.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013242849	BNP 69.5BOC0618Z	EUR	67,77	67,77	67,77			67,77		67,52	500,00	68,02	500,00
Certificate	FR0013242815	BNP 71.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00DML7	BNP 73.6TCIOPENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	25000,00	1,12	25000,00
Certificate	FR0013289683	BNP 74.5BOC0918Z	EUR	66,60	66,60	66,60			66,60		66,30	500,00	66,90	500,00
Certificate	DE000HV106E4	BNP 74.5TS OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Certificate	FR0013289691	BNP 76.5BOC1218Z	EUR	65,96	65,96	65,96			65,96		65,65	750,00	66,26	750,00
Certificate	FRBNPP00AAQ3	BNP 7657TCIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	120000,00	0,88	25000,00
Certificate	DE000HV1WMJ3	BNP 79.5TS OPENT	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	6000,00	1,72	6000,00
Certificate	DE000HV13CV1	BNP 87.5TS OPENT	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	4500,00	2,51	4500,00
Certificate	FR0013119104	BNP 27.88TCIOPENB	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,04	25000,00	4,05	25000,00
Certificate	FR0012472330	BNP 31.21TCIOPENB	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	50000,00	3,73	50000,00
Certificate	FR0013093473	BNP 34.33TCIOPENB	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	25000,00	3,28	25000,00
Certificate	FR0013119120	BNP 36.95TCIOPENB	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	25000,00	3,12	25000,00
Certificate	DE000HV1NLJ4	BNP 37.22TL OPENT	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	4000,00	2,72	4000,00
Certificate	FRBNPP002H78	BNP 37.88TCIOPENB	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	25000,00	2,85	25000,00
Certificate	DE000HV1NLL0	BNP 41.39TL OPENT	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,27	4500,00	2,31	4500,00
Certificate	DE000HV1NLM8	BNP 43.47TL OPENT	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,06	5000,00	2,10	5000,00
Certificate	FRBNPP00CEX1	BNP 43.59TCIOPENB	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	25000,00	2,41	25000,00
Certificate	FRBNPP00CIN1	BNP 43.69TCIOPENB	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	25000,00	2,29	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	DE000HV1PGV4	BNP 47.45TL OPENT	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	6000,00	1,71	6000,00
Certificate	FRBNPP008I25	BNP 48.38TCIOPENB	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	25000,00	1,76	25000,00
Certificate	DE000HV1PGW2	BNP 49.52TL OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	7000,00	1,50	7000,00
Certificate	FRBNPP009N99	BNP 49.81TCIOPENB	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	25000,00	1,63	25000,00
Certificate	FRBNPP008FH3	BNP 49.91TCIOPENB	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	25000,00	1,77	25000,00
Certificate	FRBNPP007FQ2	BNP 51.19TCIOPENB	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	25000,00	1,57	25000,00
Certificate	DE000VN6ZKN3	BNP 52.51TCIOPENV	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63					
Certificate	DE000VN6ZNB2	BNP 52.51TL OPENV	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41					
Certificate	DE000HV1WL95	BNP 52.75TL OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	FRBNPP00DJX8	BNP 52.99TCIOPENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	25000,00	1,13	25000,00
Certificate	FRBNPP008J13	BNP 53.22TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	25000,00	1,26	25000,00
Certificate	FRBNPP0082I9	BNP 53.57TCIOPENB	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	25000,00	1,41	25000,00
Certificate	DE000VN67A65	BNP 54.68TCIOPENV	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45					
Certificate	DE000VN67A24	BNP 54.69TL OPENV	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21					
Certificate	DE000HV1WMA2	BNP 54.75TL OPENT	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	9500,00	1,14	9500,00
Certificate	DE000HV1TB76	BNP 55.01TL OPENT	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	11000,00	0,97	11000,00
Certificate	FRBNPP00E5B4	BNP 55.15TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	25000,00	1,06	25000,00
Certificate	FRBNPP00ABD3	BNP 56.66TCIOPENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	25000,00	0,95	25000,00
Certificate	DE000VN67A73	BNP 56.68TCIOPENV	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26					
Certificate	DE000VN67A32	BNP 56.69TL OPENV	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01					
Certificate	DE000HV1WMB0	BNP 56.75TL OPENT	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	11500,00	0,94	11500,00
Certificate	DE000HV100M0	BNP 56.88TL OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	13500,00	0,78	13500,00
Certificate	FRBNPP00E0F6	BNP 57.94TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,70	4400,00	2	0,78	5500	0,77	25000,00	0,78	25000,00
Certificate	FRBNPP00DJY6	BNP 58.03TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	25000,00	0,62	25000,00
Certificate	DE000VN67G36	BNP 58.68TCIOPENV	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07					
Certificate	FRBNPP00BJG7	BNP 58.71TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	25000,00	0,92	25000,00
Certificate	FRBNPP00BL06	BNP 58.72TCIOPENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	25000,00	0,77	25000,00
Certificate	DE000VN67GQ6	BNP 58.73TL OPENV	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80					
Certificate	DE000HV1WMC8	BNP 58.75TL OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	14500,00	0,74	14500,00
Certificate	DE000HV100N8	BNP 58.91TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	18500,00	0,59	18500,00
Certificate	DE000HV1KGB7	BNP 59.72BOC1217T	EUR	119,82	119,82	119,82			119,82		119,82	250,00	119,82	250,00
Certificate	DE000VN67G51	BNP 60.68TCIOPENV	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87					
Certificate	DE000VN67GS2	BNP 60.73TL OPENV	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60					
Certificate	DE000HV1WMD6	BNP 60.75TL OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	20500,00	0,53	20500,00
Certificate	FRBNPP00DMJ1	BNP 60.92TCIOPENB	EUR	0,43	0,48	0,43	1505,00	1	0,48	3500	0,47	25000,00	0,48	25000,00
Certificate	DE000HV100P3	BNP 60.94TL OPENT	EUR	0,34	0,36	0,34	272,00	1	0,36	800	0,34	29500,00	0,38	29500,00
Certificate	FRBNPP00E3O2	BNP 61.02TCIOPENB	EUR	0,31	0,34	0,30	6795,00	2	0,34	21950	0,33	25000,00	0,34	25000,00
Certificate	FRBNPP00BVP3	BNP 61.53TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	25000,00	0,49	25000,00
Certificate	FRBNPP00BND6	BNP 61.58TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	25000,00	0,64	23740,00
Certificate	DE000HV135D5	BNP 62.25TL OPENT	EUR	0,38	0,38	0,27	5049,10	6	0,35	15350	0,33	30500,00	0,37	30500,00
Certificate	DE000VN67G77	BNP 62.68TCIOPENV	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68					
Certificate	DE000VN67GU8	BNP 62.73TL OPENV	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40					
Certificate	DE000VL3TOE5	BNP 62.81TL OPENV	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20					
Certificate	FRBNPP00FC78	BNP 63.33TCIOPENB	EUR	0,10	0,10	0,10	300,00	1	0,10	3000	0,07	25000,00	0,08	22750,00
Certificate	FRBNPP00FFL6	BNP 63.68TCIOPENB	EUR								0,24	25000,00	0,25	25000,00
Certificate	DE000HV13DV9	BNP 64.23TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV135E3	BNP 64.25TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000VL3UAQ7	BNP 66.38TS OPENV	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22					
Certificate	FRBNPP00GH31	BNP 67.23TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25000,00	0,40	25000,00
Certificate	FRBNPP00GIT1	BNP 67.78TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	25000,00	0,64	25000,00
Certificate	DE000VL3UAR5	BNP 68.38TS OPENV	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42					
Certificate	FRBNPP00GF09	BNP 68.55TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	25000,00	0,54	25000,00
Certificate	DE000HV102R5	BNP 70.66TS OPENT	EUR	0,75	0,75	0,67	500,33	1	0,67	668	0,65	15500,00	0,69	15500,00
Certificate	DE000HV1R8Z5	BNP 70.75TS OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	FRBNPP00CYU5	BNP 70.76TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	25000,00	0,81	25000,00
Certificate	DE000VL1GPD6	BNP 70.96TS OPENV	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62					
Certificate	FRBNPP00EIV6	BNP 71.69TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	25000,00	0,96	25000,00
Certificate	DE000HV102S3	BNP 72.62TS OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	DE000HV1R801	BNP 72.75TS OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	DE000VL2WD21	BNP 72.84TS OPENV	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82					
Certificate	FRBNPP00E3P9	BNP 74.29TCIOPENB	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	25000,00	1,01	25000,00
Certificate	DE000HV102T1	BNP 74.58TS OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	FRBNPP00BXP9	BNP 74.91TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	25000,00	0,74	25000,00
Certificate	DE000VL1GRX0	BNP 74.91TS OPENV	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02					
Certificate	FRBNPP00EBE3	BNP 74.93TCIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	25000,00	1,29	25000,00
Certificate	DE000HV1WMG9	BNP 75.75TS OPENT	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	8000,00	1,32	8000,00
Certificate	FRBNPP00DX67	BNP 75.77TCIOPENB	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	25000,00	1,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00EOH2	BNP 76.36TCIOPENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	25000,00	1,42	25000,00
Certificate	DE000VL2WFJ9	BNP 76.77TS OPENV	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22					
Certificate	DE000HV11MB6	BNP 76.85TS OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	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	FRBNPP00EJZ1	BNP 77.29TPIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	25000,00	1,33	25000,00
Certificate	DE000HV1WMH7	BNP 77.75TS OPENT	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,48	7000,00	1,52	7000,00
Certificate	DE000VL3T526	BNP 78.52TS OPENV	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42						
Certificate	FRBNPP00DMM5	BNP 78.67TPIOPENB	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,63	25000,00	1,64	25000,00
Certificate	DE000HV11MC4	BNP 78.82TS OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	7000,00	1,49	7000,00
Certificate	FRBNPP00GBL3	BNP 79.94TPIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,68	25000,00	1,69	25000,00
Certificate	DE000HV11JF3	BNP 80.75TS OPENT	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,79	6000,00	1,83	6000,00
Certificate	DE000HV11MD2	BNP 80.79TS OPENT	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,65	6500,00	1,69	6500,00
Certificate	FRBNPP00EIZ3	BNP 82.31TPIOPENB	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	25000,00	2,05	25000,00
Certificate	FRBNPP00CDE3	BNP 82.42TPIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	25000,00	1,50	25000,00
Certificate	DE000HV11JG1	BNP 82.75TS OPENT	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			1,99	5500,00	2,03	5500,00
Certificate	DE000HV11ME0	BNP 82.76TS OPENT	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,84	5500,00	1,88	5500,00
Certificate	DE000HV13U98	BNP 83.75TS OPENT	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,09	5000,00	2,13	5000,00
Certificate	FRBNPP00EMA8	BNP 84.77TPIOPENB	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	25000,00	2,09	25000,00
Certificate	DE000HV12EN6	BNP 85.01TS OPENT	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,06	5000,00	2,10	5000,00
Certificate	DE000HV13F50	BNP 87.57TS OPENT	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,32	4500,00	2,36	4500,00
Certificate	FR0013135506	BNP5L LEV03365	EUR	21,95	21,95	21,21	9891,91	4	21,81	461		21,76	11400,00	21,85	11400,00
Certificate	DE000HV12CF6	BNP5X LEV0720T	EUR	84,85	84,85	84,85			84,85			84,59	800,00	85,10	800,00
Certificate	DE000HV12CG4	BNP5X SHT0720T	EUR	81,09	81,09	81,09			81,09			80,85	900,00	81,34	900,00
Certificate	XS1222272780	BNPI STN1225B	EUR												
Certificate	FR0011280114	BNPIC STN0121B	EUR												
Certificate	FR0011159839	BNPIC STN0720B	EUR									164,60	270000,00		
Certificate	FR0011076181	BNPIC STN1219B	EUR												
Certificate	DE000CE4XAG2	BOBL LEVOPENZ	EUR	10,21	10,21	10,21			10,21			10,19	20000,00	10,23	20000,00
Certificate	DE000CE4X4X5	BOBL LEVOPENZ	EUR	10,02	10,02	10,02			10,02			10,01	15000,00	10,03	15000,00
Certificate	DE000CE4XAH0	BOBL SHTOPENZ	EUR	9,16	9,16	9,16			9,16			9,14	20000,00	9,18	20000,00
Certificate	DE000CE4X4Y3	BOBL SHTOPENZ	EUR	9,50	9,50	9,50			9,50			9,49	20000,00	9,51	20000,00
Certificate	FRBNPP002MF2	BOLLO 1.87TCIOPENB	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	5000,00	2,18	5000,00
Certificate	FRBNPP004YZ1	BOLLO 1.97TCIOPENB	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,20	5000,00	2,21	5000,00
Certificate	FRBNPP001CJ7	BOLLO 1.96TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP002MG0	BOLLO 2.16TCIOPENB	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	5000,00	1,80	5000,00
Certificate	FR0013109923	BOLLO 2.61TCIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	5000,00	1,54	5000,00
Certificate	FRBNPP008W81	BOLLO 2.89TCIOPENB	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	5000,00	1,30	5000,00
Certificate	FRBNPP008JH5	BOLLO 3.05TCIOPENB	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	5000,00	1,17	5000,00
Certificate	FRBNPP008L14	BOLLO 3.05TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	5000,00	0,98	5000,00
Certificate	FRBNPP008SY7	BOLLO 3.12TCIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	5000,00	0,87	5000,00
Certificate	FRBNPP008W99	BOLLO 3.14TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	5000,00	1,06	5000,00
Certificate	FRBNPP0082M1	BOLLO 3.32TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	5000,00	0,92	5000,00
Certificate	FRBNPP008PY7	BOLLO 3.46TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	5000,00	0,57	5000,00
Certificate	FRBNPP008NI5	BOLLO 3.46TCIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	5000,00	0,78	5000,00
Certificate	FRBNPP008YV3	BOLLO 3.56TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	5000,00	0,69	5000,00
Certificate	FRBNPP00C5O9	BOLLO 3.57TCIOPENB	EUR	0,45	0,47	0,45	2250,00	1	0,47	5000		0,46	15000,00	0,47	2200,00
Certificate	FRBNPP00F267	BOLLO 3.66TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	5000,00	0,39	5000,00
Certificate	FRBNPP00F580	BOLLO 3.76TCIOPENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	5000,00	0,29	5000,00
Certificate	FRBNPP00F671	BOLLO 3.77TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	5000,00	0,51	5000,00
Certificate	FRBNPP00G919	BOLLO 3.88TCIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	5000,00	0,18	5000,00
Certificate	FRBNPP00G1D7	BOLLO 3.94TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00F263	BOLLO 3.96TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00FWN7	BOLLO 4.33TPIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	5000,00	0,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00FC94	BOLLO 4.36TPIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	5000,00	0,52	5000,00
Certificate	FRBNPP00DE86	BOLLO 4.55TPIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	5000,00	1,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00CDH6	BOLLO 4.65TPIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	5000,00	0,68	5000,00
Certificate	FRBNPP00FFN2	BOLLO 4.76TPIOPENB	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,30	5000,00	1,31	5000,00
Certificate	FRBNPP00AQR1	BOLLO33469TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	5000,00	0,68	5000,00
Certificate	FR0013278959	BOUYG DIS0618Z	EUR	35,11	35,11	35,11			35,11			34,94	1000,00	35,27	1000,00
Certificate	FR0013278967	BOUYG DIS0618Z	EUR	37,03	37,03	37,03			37,03			36,86	500,00	37,19	500,00
Certificate	FR0011422385	BOUYG LEVOPENS	EUR	2,64	2,64	2,45	2476,40	2	2,53	1010		2,50	28800,00	2,55	28800,00
Certificate	DE000CE4W488	BOUYG LEVOPENZ	EUR	83,36	83,36	82,57	83,36	1	82,57	1		80,75	37,00	84,38	37,00
Certificate	FR0013235769	BOUYG PI 1217S	EUR	37,99	37,99	37,99			37,99			37,97	10000,00	38,00	10000,00
Certificate	FR0013235751	BOUYG PI 1217S	EUR	36,49	36,49	36,49			36,49			36,47	10000,00	36,50	10000,00
Certificate	DE000CD9FFK0	BOUYG SHTOPENZ	EUR	9,33	9,33	9,33			9,33			9,11	250,00	9,54	250,00
Certificate	FR0011582154	BOUYG STN0122B	EUR												
Certificate	FRBNPP00E2C9	BOUYG 30TL 1217B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	25000,00	1,02	25000,00
Certificate	FRBNPP006Q57	BOUYG 32BOC1217B	EUR	31,95	31,95	31,95			31,95			31,90	5000,00	32,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00FH08	BOUYG 32TL 0318B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	25000,00	0,82	25000,00
Certificate	FRBNPP00DIR2	BOUYG 32TL 1217B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	25000,00	0,82	25000,00
Certificate	FRBNPP00E2D7	BOUYG 33TL 1217B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	25000,00	0,72	25000,00
Certificate	FRBNPP006Q40	BOUYG 34BOC1217B	EUR	33,95	33,95	33,95			33,95			33,90	5000,00	34,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00FH16	BOUYG 34TL 0318B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	25000,00	0,63	25000,00
Certificate	FRBNPP00DIS0	BOUYG 34TL 1217B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	25000,00	0,62	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	FRBNPP007N83	BOUYG 35BOC1217B	EUR	34,95	34,95	34,95			34,95		34,89	5000,00	35,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00E2E5	BOUYG 35TL 1217B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	25000,00	0,52	25000,00
Certificate	FRBNPP00EP66	BOUYG 36TL 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,42	25000,00
Certificate	FRBNPP007N75	BOUYG 37BOC1217B	EUR	36,95	36,95	36,95			36,95		36,89	5000,00	37,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00FH24	BOUYG 37TL 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	25000,00	0,36	25000,00
Certificate	FRBNPP00F7M6	BOUYG 37TL 1217B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	25000,00	0,33	25000,00
Certificate	FRBNPP0091X4	BOUYG 38BOC1217B	EUR	37,95	37,95	37,95			37,95		37,89	5000,00	38,00	5000,00
Certificate	FRBNPP007N67	BOUYG 39BOC1217B	EUR	38,94	38,94	38,94			38,94		38,88	5000,00	39,00	5000,00
Certificate	FRBNPP0091W6	BOUYG 40BOC1217B	EUR	39,94	39,94	39,94			39,94		39,88	5000,00	40,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00D437	BOUYG 41BOC0618B	EUR	40,84	40,84	40,84			40,84		40,78	5000,00	40,90	5000,00
Certificate	FR0013242872	BOUYG 41BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000CY3MKH0	BOUYG 42BOC0318C	EUR	41,83	41,83	41,83			41,83		41,79	500,00	41,87	500,00
Certificate	FR0013289709	BOUYG 42BOC0318Z	EUR	40,74	40,74	40,74			40,74		40,59	750,00	40,89	750,00
Certificate	FR0013242906	BOUYG 42BOC0318Z	EUR	41,85	41,85	41,85			41,85		41,70	1000,00	42,00	1000,00
Certificate	FRBNPP00BDB1	BOUYG 42BOC1217B	EUR	41,94	41,94	41,94			41,94		41,87	5000,00	42,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00D429	BOUYG 43BOC0618B	EUR	42,21	42,21	42,21			42,21		42,15	5000,00	42,27	5000,00
Certificate	FRBNPP00BDA3	BOUYG 43BOC1217B	EUR	42,94	42,94	42,94			42,94		42,87	5000,00	43,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00E2G0	BOUYG 43TS 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	25000,00	0,32	25000,00
Certificate	FRBNPP00CGU2	BOUYG 44BOC1217B	EUR	43,94	43,94	43,94			43,94		43,87	5000,00	44,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00D411	BOUYG 45BOC0618B	EUR	43,14	43,14	43,14			43,14		43,07	5000,00	43,20	5000,00
Certificate	DE000CY3MKI6	BOUYG 45BOC0618C	EUR	43,18	43,18	43,18			43,18		43,14	500,00	43,22	500,00
Certificate	FRBNPP00CGT4	BOUYG 45BOC1217B	EUR	44,94	44,94	44,94			44,94		44,87	5000,00	45,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00FH40	BOUYG 45TS 0318B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	25000,00	0,55	25000,00
Certificate	FRBNPP00DIV4	BOUYG 45TS 1217B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	25000,00	0,51	25000,00
Certificate	DE000CY3MCK4	BOUYG 46BOC0918C	EUR	42,69	42,69	42,69			42,69		42,65	500,00	42,73	500,00
Certificate	FRBNPP00CGS6	BOUYG 46BOC1217B	EUR	45,93	45,93	45,93			45,93		45,86	5000,00	46,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00D403	BOUYG 47BOC0618B	EUR	43,55	43,55	43,51	609,70	1	43,51	14	43,44	5000,00	43,57	4588,00
Certificate	DE000CY3MKP3	BOUYG 47BOC0618C	EUR	44,09	44,09	44,09			44,09		44,05	500,00	44,13	500,00
Certificate	FR0013273760	BOUYG 47BOC0618Z	EUR	42,87	42,87	42,87			42,87		42,68	250,00	43,05	250,00
Certificate	DE000CY3MKQ1	BOUYG 48BOC0918C	EUR	43,28	43,28	43,28			43,28		43,24	500,00	43,32	500,00
Certificate	FRBNPP00FXK1	BOUYG 48BOC1218B	EUR	41,03	41,03	41,03			41,03		40,97	5000,00	41,09	5000,00
Certificate	FRBNPP00FXL9	BOUYG 50BOC1218B	EUR	40,67	40,67	40,67			40,67		40,61	5000,00	40,73	5000,00
Certificate	FRBNPP00FXM7	BOUYG 53BOC1218B	EUR	41,04	41,04	41,04			41,04		40,98	5000,00	41,10	5000,00
Certificate	DE000HV1KGE1	BOUYG 33BOC1217T	EUR	113,00	113,00	113,00			113,00		112,99	250,00	113,00	250,00
Certificate	FR0011436294	BOUYG 10.3TCIOPENB	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	25000,00	3,38	25000,00
Certificate	DE000HV1L4D7	BOUYG 19.5TL OPENT	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,53	2000,00	5,57	2000,00
Certificate	DE000HV1LDG1	BOUYG 22.2TL OPENT	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,86	2500,00	4,90	2500,00
Certificate	DE000HV03DL1	BOUYG 23.6TL OPENT	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,53	2500,00	4,57	2500,00
Certificate	DE000HV1M4Q8	BOUYG 27.4TL OPENT	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,59	3000,00	3,63	3000,00
Certificate	DE000HV1QKS0	BOUYG 29.6TL OPENT	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	9000,00	1,24	9000,00
Certificate	FRBNPP00ORW0	BOUYG 30.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1QKT8	BOUYG 32.2TL OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	11000,00	0,98	11000,00
Certificate	FRBNPP00CQ59	BOUYG 35.3TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	25000,00	0,58	25000,00
Certificate	DE000HV1WMK1	BOUYG 35.6TL OPENT	EUR	0,60	0,62	0,60	772,71	1	0,62	1290	0,60	17000,00	0,64	17000,00
Certificate	FRBNPP00ENY6	BOUYG 36.3TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	25000,00	0,49	25000,00
Certificate	FR0013225174	BOUYG 36.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV12RH0	BOUYG 37.8TL OPENT	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	27000,00	0,42	27000,00
Certificate	FR0013242898	BOUYG 39.5BOC0318Z	EUR	39,35	39,35	39,35			39,35		39,20	1000,00	39,50	1000,00
Certificate	DE000HV13TL6	BOUYG 40.2TL OPENT	EUR								0,17	150000,00	0,18	150000,00
Certificate	FR0013273745	BOUYG 41.5BOC0318Z	EUR	41,04	41,04	41,04			41,04		40,89	1000,00	41,19	1000,00
Certificate	FR0013242914	BOUYG 41.5BOC0618Z	EUR	41,08	41,08	41,08			41,08		40,93	1000,00	41,23	1000,00
Certificate	FR0013273752	BOUYG 42.5BOC0618Z	EUR	41,08	41,08	41,08			41,08		40,93	750,00	41,23	750,00
Certificate	FR0013289717	BOUYG 42.5BOC0918Z	EUR	40,54	40,54	40,54			40,54		40,39	750,00	40,69	750,00
Certificate	FRBNPP00DAN8	BOUYG 43.2TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	25000,00	0,32	25000,00
Certificate	DE000CY3MKN8	BOUYG 43.5BOC0318C	EUR	43,01	43,01	43,01			43,01		42,97	500,00	43,05	500,00
Certificate	DE000CY3MKE7	BOUYG 43.5BOC0618C	EUR	42,41	42,41	42,41			42,41		42,37	500,00	42,45	500,00
Certificate	DE000CY3MKF4	BOUYG 43.5BOC0918C	EUR	41,38	41,38	41,38			41,38		41,34	500,00	41,42	500,00
Certificate	FR0013242880	BOUYG 43.5BOC1217Z	EUR	43,35	43,35	43,35			43,35		43,20	750,00	43,50	750,00
Certificate	DE000HV1WMN5	BOUYG 43.8TS OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	21000,00	0,53	21000,00
Certificate	FRBNPP00DMP8	BOUYG 44.3TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	25000,00	0,53	25000,00
Certificate	FR0013289725	BOUYG 44.5BOC0918Z	EUR	40,85	40,85	40,85			40,85		40,68	500,00	41,01	500,00
Certificate	DE000HV1WMP0	BOUYG 46.2TS OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	14000,00	0,78	14000,00
Certificate	FRBNPP00GFD1	BOUYG 47.7TCIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	25000,00	0,96	25000,00
Certificate	DE000HV10F58	BOUYG 48.8TS OPENT	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Certificate	FRBNPP00AQW1	BOUYG48.8TSIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	25000,00	0,64	25000,00
Certificate	FRBNPP0009L1	BOUYG20.66TCIOPENB	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	25000,00	2,22	25000,00
Certificate	FR0011787639	BOUYG22.75TCIOPENB	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	25000,00	2,03	25000,00
Certificate	FRBNPP004ZB9	BOUYG27.37TCIOPENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	25000,00	1,42	25000,00
Certificate	DE000HV10GL9	BOUYG27.88TL OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	9000,00	1,26	9000,00
Certificate	FRBNPP007F58	BOUYG29.77TCIOPENB	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	25000,00	1,20	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	FRBNPP001CT6	BOUYG30.19TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV10GM7	BOUYG30.42TL OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	11000,00	1,01	11000,00
Certificate	FRBNPP00D1D0	BOUYG30.46TCIOPENB	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	25000,00	1,04	25000,00
Certificate	FRBNPP00AQV3	BOUYG30.584TCIOPENB	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	25000,00	1,10	25000,00
Certificate	FRBNPP00BL30	BOUYG32.44TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	25000,00	0,92	25000,00
Certificate	DE000HV100R9	BOUYG33.01TL OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	14000,00	0,76	14000,00
Certificate	FRBNPP00B2Q2	BOUYG33.42TCIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	25000,00	0,88	25000,00
Certificate	FRBNPP00A425	BOUYG33.94TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	25000,00	0,75	25000,00
Certificate	FRBNPP00BJJ1	BOUYG34.32TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	25000,00	0,80	25000,00
Certificate	DE000HV1KGf8	BOUYG34.46BOC1217T	EUR	117,99	117,99	117,99			117,99		117,98	250,00	118,00	250,00
Certificate	FRBNPP0080X7	BOUYG34.58TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00CSF8	BOUYG34.78TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	25000,00	0,55	25000,00
Certificate	FRBNPP00B2R0	BOUYG35.34TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	25000,00	0,69	25000,00
Certificate	DE000HV1WEA9	BOUYG35.63TL OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22000,00	0,51	22000,00
Certificate	FRBNPP00EMB6	BOUYG36.23TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,43	25000,00
Certificate	FRBNPP00F747	BOUYG37.18TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	25000,00	0,35	25000,00
Certificate	FRBNPP00F689	BOUYG37.34TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25000,00	0,40	25000,00
Certificate	DE000HV12UB7	BOUYG37.75TL OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	39000,00	0,30	39000,00
Certificate	FRBNPP00FR97	BOUYG38.53TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	25000,00	0,22	25000,00
Certificate	FRBNPP00FPR2	BOUYG38.77TCIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Certificate	FRBNPP00GFC3	BOUYG39.42TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	25000,00	0,22	25000,00
Certificate	FRBNPP00GH49	BOUYG39.82TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV13VC1	BOUYG40.08TL OPENT	EUR								0,00	70000,00		
Certificate	FRBNPP00FP50	BOUYG41.99TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV102U9	BOUYG43.88TS OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	26000,00	0,43	26000,00
Certificate	FRBNPP00EK12	BOUYG45.66TPIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,60	25000,00
Certificate	FRBNPP00GDB0	BOUYG46.23TPIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	25000,00	0,81	25000,00
Certificate	DE000HV10JY6	BOUYG46.45TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	DE000HV10JZ3	BOUYG48.89TS OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12000,00	0,91	12000,00
Certificate	DE000HV13UA7	BOUYG52.25TS OPENT	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	8000,00	1,39	8000,00
Certificate	DE000HV13VX7	BOUYG52.32TS OPENT	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	9000,00	1,25	9000,00
Certificate	FR0010307983	BOVES PI OPENN	EUR	187,80	187,80	187,80			187,80		187,80	1000,00		
Certificate	DE000CK9QSL8	BREN5 SHTOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,48	74000,00	1,48	200,00
Certificate	DE000VN61XD2	BRENT LEVOPENV	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,96	239500,00	0,97	239500,00
Certificate	DE000VN61XB6	BRENT LEVOPENV	EUR	7,25	7,25	7,25			7,25		7,24	93200,00	7,26	93200,00
Certificate	DE000VN61XC4	BRENT LEVOPENV	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,27	54100,00	6,30	54100,00
Certificate	DE000CD9BRU3	BRENT LEVOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,62	16663,50	6	0,63	24850	0,63	80000,00	0,64	80000,00
Certificate	DE000CE8YLR5	BRENT LEVOPENZ	EUR	59,99	61,88	57,60	10524,36	4	57,60	174	57,16	750,00	58,03	750,00
Certificate	DE000C228ZE8	BRENT LEVOPENZ	EUR	17,86	18,12	17,57	25936,00	2	17,57	1450	17,50	6000,00	17,64	6000,00
Certificate	FR0010307439	BRENT PI OPENB	EUR	25,24	25,28	25,24	2524,00	1	25,28	100	25,21	5000,00	25,34	5000,00
Certificate	NL0009114503	BRENT PI OPENB	EUR	37,21	37,21	37,21			37,21		37,06	1000,00	37,36	1000,00
Certificate	FR0011231844	BRENT PI OPENS	EUR										39,93	11,00
Certificate	FR0013198421	BRENT PI OPENS	EUR	112,10	112,10	112,10			112,10		112,00	1500,00	112,20	1500,00
Certificate	FR0013198389	BRENT PI OPENS	EUR											
Certificate	NL0009577766	BRENT PIQOPENB	EUR	44,54	44,54	44,54			44,54		45,40	10,00		
Certificate	DE000VN61XE0	BRENT SHTOPENV	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	237000,00	2,98	237000,00
Certificate	DE000VN61XF7	BRENT SHTOPENV	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,53	701200,00	0,53	701200,00
Certificate	DE000VN61XG5	BRENT SHTOPENV	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	3000000,00	0,05	2499999,00
Certificate	DE000CD9BRV1	BRENT SHTOPENZ	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,01	1000,00		
Certificate	DE000CE4UL34	BRENT SHTOPENZ	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	40000,00	2,38	40000,00
Certificate	DE000CE8YLS3	BRENT SHTOPENZ	EUR	0,23	0,26	0,23	16288,20	3	0,25	69000	0,24	200000,00	0,25	200000,00
Certificate	NL0011620471	BRENT 34TCIOPEG	EUR											
Certificate	NL0011493119	BRENT 39TCIOPEG	EUR	22,73	22,73	22,39			22,39		22,37	2500,00	22,41	2500,00
Certificate	NL0012077226	BRENT 48TCIOPEG	EUR	15,35	15,35	15,01			15,01		14,99	10000,00	15,03	10000,00
Certificate	NL0012080923	BRENT 54TCIOPEG	EUR	10,41	10,41	10,08			10,08		10,06	10000,00	10,10	10000,00
Certificate	NL0011476718	BRENT 62TPIOPEG	EUR											
Certificate	DE000VL3T328	BRENT 63TPIOPEV	EUR											
Certificate	DE000VL3T344	BRENT 64TPIOPEV	EUR											
Certificate	NL0011492640	BRENT 33.3TCIOPEG	EUR	27,40	27,40	27,05			27,05		27,03	1000,00	27,07	1000,00
Certificate	NL0011492103	BRENT 34.8TCIOPEG	EUR	26,15	26,15	25,81			25,81		25,79	1000,00	25,83	1000,00
Certificate	NL0011490701	BRENT 36.4TCIOPEG	EUR	24,82	24,82	24,48			24,48		24,46	1000,00	24,50	1000,00
Certificate	NL0011491360	BRENT 37.2TCIOPEG	EUR	24,15	24,15	23,81			23,81		23,79	2500,00	23,83	2500,00
Certificate	FR0013089349	BRENT 37.7TCIOPENB	EUR	22,21	22,21	22,21			22,21		22,20	30000,00	22,22	30000,00
Certificate	NL0011493028	BRENT 39.1TCIOPEG	EUR	21,16	21,16	20,82			20,82		20,80	2500,00	20,84	2500,00
Certificate	NL0011619325	BRENT 40.8TCIOPEG	EUR	21,22	21,22	20,88			20,88		20,86	2500,00	20,90	2500,00
Certificate	NL0011619333	BRENT 41.5TCIOPEG	EUR	19,11	19,11	18,77			18,77		18,75	2500,00	18,79	2500,00
Certificate	NL0011621024	BRENT 41.8TCIOPEG	EUR	20,42	20,42	20,07			20,07		20,05	2500,00	20,09	2500,00
Certificate	DE000VL1GSV2	BRENT 42.2TL OPENV	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	500000,00	1,82	500000,00
Certificate	DE000VL1GS33	BRENT 42.3TCIOPEV	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	500000,00	1,95	500000,00
Certificate	NL0011622758	BRENT 42.8TCIOPEG	EUR	19,58	19,58	19,24			19,24		19,22	5000,00	19,26	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	DE000VL1GS41	BRENT 43.3TCIOPENV	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	500000,00	1,87	500000,00
Certificate	NL0011627708	BRENT 43.9TCIOPENG	EUR	18,70	18,70	18,37			18,37		18,35	5000,00	18,39	5000,00
Certificate	DE000VN67QJ0	BRENT 44.3TCIOPENV	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	500000,00	1,79	500000,00
Certificate	DE000VL1GS58	BRENT 45.3TCIOPENV	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	500000,00	1,70	500000,00
Certificate	DE000VL1GTR8	BRENT 46.3TCIOPENV	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	500000,00	1,62	500000,00
Certificate	NL0012076178	BRENT 46.6TCIOPENG	EUR	16,51	16,51	16,17			16,17		16,15	10000,00	16,19	10000,00
Certificate	DE000VL2WE61	BRENT 47.9TCIOPENV	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	500000,00	1,54	500000,00
Certificate	NL0012070841	BRENT 48.9TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL2WE79	BRENT 48.9TCIOPENV	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	500000,00	1,46	500000,00
Certificate	DE000VL2WE87	BRENT 49.9TCIOPENV	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	500000,00	1,38	500000,00
Certificate	DE000VL3TXL2	BRENT 50.7TCIOPENV	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	500000,00	1,29	500000,00
Certificate	DE000VL3TZ27	BRENT 51.7TCIOPENV	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	500000,00	1,21	500000,00
Certificate	NL0012080204	BRENT 52.5TCIOPENG	EUR	11,69	11,69	11,36			11,36		11,34	10000,00	11,38	10000,00
Certificate	DE000VL3TZ03	BRENT 52.7TCIOPENV	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	500000,00	1,13	500000,00
Certificate	FRBNPP00FIX5	BRENT 53.5TCIOPENB	EUR	8,64	8,64	8,64			8,64		8,63	30000,00	8,65	30000,00
Certificate	FRBNPP00FIT3	BRENT 53.5TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	40000,00	1,07	39200,00
Certificate	DE000VL3TZP7	BRENT 53.7TCIOPENV	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	500000,00	1,05	500000,00
Certificate	DE000VL3TZR3	BRENT 54.7TCIOPENV	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,96	500000,00	0,96	500000,00
Certificate	DE000VL4C652	BRENT 55.2TCIOPENV	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,87	500000,00	0,87	500000,00
Certificate	NL0012463434	BRENT 55.6TCIOPENG	EUR	9,09	9,09	8,76			8,76		8,74	10000,00	8,78	10000,00
Certificate	DE000VL3TF93	BRENT 56.3TCIOPENV	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,79	500000,00	0,80	500000,00
Certificate	DE000VL4C660	BRENT 57.2TCIOPENV	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,70	500000,00	0,71	500000,00
Certificate	DE000VL4C678	BRENT 58.2TCIOPENV	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,62	500000,00	0,62	500000,00
Certificate	FRBNPP002R68	BRENT 59.1TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL4C686	BRENT 59.2TCIOPENV	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,54	500000,00	0,54	500000,00
Certificate	NL0011477930	BRENT 59.4TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL5N9H3	BRENT 60.2TCIOPENV	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	500000,00	0,46	500000,00
Certificate	FRBNPP00GKY7	BRENT 61.1TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	30000,00	2,01	30000,00
Certificate	FRBNPP00GL76	BRENT 61.1TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	40000,00	0,43	40000,00
Certificate	DE000VL5N9J9	BRENT 61.2TCIOPENV	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	500000,00	0,38	500000,00
Certificate	DE000VL4C6Y8	BRENT 61.6TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL5N9L5	BRENT 62.2TCIOPENV	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,29	500000,00	0,30	500000,00
Certificate	DE000VL5N9M3	BRENT 63.2TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C611	BRENT 64.6TCIOPENV	EUR											
Certificate	NL0011305859	BRENT 64.8TCIOPENG	EUR	4,04	4,35	4,04			4,35		4,33	5000,00	4,37	5000,00
Certificate	DE000VL4C637	BRENT 65.6TCIOPENV	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	500000,00	0,45	500000,00
Certificate	FRBNPP00GKZ4	BRENT 66.2TCIOPENB	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	30000,00	2,86	30000,00
Certificate	DE000VL5N9D2	BRENT 66.6TCIOPENV	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,54	500000,00	0,54	500000,00
Certificate	NL0011304167	BRENT 67.6TCIOPENG	EUR	6,58	6,89	6,58			6,89		6,87	5000,00	6,91	5000,00
Certificate	DE000VL5N9E0	BRENT 67.6TCIOPENV	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,63	500000,00	0,63	500000,00
Certificate	DE000VL5N9F7	BRENT 68.6TCIOPENV	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	500000,00	0,72	500000,00
Certificate	DE000VL5N9G5	BRENT 69.6TCIOPENV	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	500000,00	0,81	500000,00
Certificate	NL0011301353	BRENT 70.6TCIOPENG	EUR	9,27	9,57	9,27			9,57		9,55	5000,00	9,59	5000,00
Certificate	NL0011297981	BRENT 73.7TCIOPENG	EUR	12,09	12,40	12,09			12,40		12,38	2500,00	12,42	2500,00
Certificate	NL0011304860	BRENT 95.1TCIOPENG	EUR	31,40	31,68	31,40			31,68		31,66	1000,00	31,70	1000,00
Certificate	FR0010511535	BRENT PI OPENS	EUR	23,04	23,05	22,90	96536,36	8	22,99	4195	22,97	20000,00	23,00	75,00
Certificate	FR0010649780	BRENT PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0010650267	BRENT PIQ OPENS	EUR											
Certificate	FR0010612200	BRENT205.8BEROPENS	EUR	158,25	158,35	158,25	17729,60	1	158,35	112	158,30	1000,00	158,40	1000,00
Certificate	FR0013100260	BRENT29.48TCIOPENB	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	40000,00	3,04	40000,00
Certificate	FR0013100278	BRENT31.73TCIOPENB	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	40000,00	2,85	40000,00
Certificate	NL0011492657	BRENT32.94TCIOPENG	EUR	26,46	26,46	26,11			26,11		26,09	1000,00	26,13	1000,00
Certificate	NL0011492087	BRENT33.56TCIOPENG	EUR	25,92	25,92	25,58			25,58		25,56	1000,00	25,60	1000,00
Certificate	FR0013118841	BRENT33.73TCIOPENB	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	40000,00	2,69	40000,00
Certificate	FR0013100286	BRENT34.66TCIOPENB	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	40000,00	2,61	40000,00
Certificate	FRBNPP00DQ09	BRENT34.97TCIOPENB	EUR	24,56	24,56	24,56			24,56		24,55	30000,00	24,57	30000,00
Certificate	NL0011492079	BRENT35.14TCIOPENG	EUR	24,58	24,58	24,23			24,23		24,21	1000,00	24,25	1000,00
Certificate	FR0013100294	BRENT35.67TCIOPENB	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	40000,00	2,53	40000,00
Certificate	NL0011491329	BRENT36.19TCIOPENG	EUR	23,66	23,66	23,32			23,32		23,30	1000,00	23,34	1000,00
Certificate	FR0013089331	BRENT36.68TCIOPENB	EUR	23,09	23,09	23,09			23,09		23,08	30000,00	23,10	30000,00
Certificate	NL0011490768	BRENT36.89TCIOPENG	EUR	23,07	23,07	22,72			22,72		22,70	1000,00	22,74	1000,00
Certificate	FR0013089232	BRENT37.54TCIOPENB	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	40000,00	2,38	40000,00
Certificate	FR0013112059	BRENT38.55TCIOPENB	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	40000,00	2,30	40000,00
Certificate	FR0013112604	BRENT39.26TCIOPENB	EUR	20,87	20,87	20,87			20,87		20,86	30000,00	20,88	30000,00
Certificate	FR0013112067	BRENT39.63TCIOPENB	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	40000,00	2,21	31590,00
Certificate	FRBNPP00DQ17	BRENT40.41TCIOPENB	EUR	19,88	19,88	19,88			19,88		19,87	30000,00	19,89	30000,00
Certificate	FRBNPP00DCJ2	BRENT40.54TCIOPENB	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	40000,00	2,13	40000,00
Certificate	FRBNPP00DQ02	BRENT41.26TCIOPENB	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	40000,00	2,07	40000,00
Certificate	FRBNPP007620	BRENT41.61TCIOPENB	EUR	18,85	18,85	18,85			18,85		18,84	30000,00	18,86	30000,00
Certificate	FR0013134939	BRENT41.97TCIOPENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	40000,00	2,02	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
Certificate	NL0011622204	BRENT42.35TCIOPENG	EUR	18,34	18,34	18,01			18,01		17,99	2500,00	18,03	2500,00
Certificate	FRBNPP0071Q0	BRENT42.72TCIOPENB	EUR	17,91	17,91	17,91			17,91		17,90	30000,00	17,92	30000,00
Certificate	FRBNPP000AFF9	BRENT43.22TCIOPENB	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	40000,00	1,91	40000,00
Certificate	DE000VL1G5W0	BRENT43.22TL OPENV	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	500000,00	1,73	500000,00
Certificate	NL0011622782	BRENT43.23TCIOPENG	EUR	17,63	17,63	17,29			17,29		17,27	2500,00	17,31	2500,00
Certificate	FR0011315118	BRENT43.98TCIOPENB	EUR	16,82	16,82	16,82			16,82		16,81	30000,00	16,83	30000,00
Certificate	NL0011623145	BRENT44.12TCIOPENG	EUR	16,86	16,86	16,52			16,52		16,50	2500,00	16,54	2500,00
Certificate	DE000VN67PT1	BRENT44.22TL OPENV	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	500000,00	1,65	500000,00
Certificate	FRBNPP007156	BRENT44.34TCIOPENB	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	40000,00	1,82	40000,00
Certificate	FRBNPP000DZV8	BRENT44.78TCIOPENB	EUR	16,13	16,13	16,13			16,13		16,12	30000,00	16,14	30000,00
Certificate	NL0012075956	BRENT45.24TCIOPENG	EUR	15,93	15,93	15,59			15,59		15,57	2500,00	15,61	2500,00
Certificate	DE000VL1GQY0	BRENT45.24TL OPENV	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	500000,00	1,56	500000,00
Certificate	FRBNPP00E7F1	BRENT45.95TCIOPENB	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	40000,00	1,68	40000,00
Certificate	FRBNPP00E7J3	BRENT46.02TCIOPENB	EUR	15,07	15,07	15,07			15,07		15,06	30000,00	15,08	30000,00
Certificate	DE000VL1GTP2	BRENT46.22TL OPENV	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	500000,00	1,47	500000,00
Certificate	NL0012076160	BRENT46.38TCIOPENG	EUR	14,95	14,95	14,61			14,61		14,59	2500,00	14,63	2500,00
Certificate	FRBNPP00EFH7	BRENT47.02TCIOPENB	EUR	14,21	14,21	14,21			14,21		14,20	30000,00	14,22	30000,00
Certificate	DE000VL1GTQ0	BRENT47.24TL OPENV	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	500000,00	1,39	500000,00
Certificate	FRBNPP00E7G9	BRENT47.46TCIOPENB	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	40000,00	1,56	40000,00
Certificate	FRBNPP00EV50	BRENT47.79TCIOPENB	EUR	13,55	13,55	13,55			13,55		13,54	30000,00	13,56	30000,00
Certificate	FRBNPP00EFJ3	BRENT48.52TCIOPENB	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	40000,00	1,47	40000,00
Certificate	FRBNPP00EFI5	BRENT48.56TCIOPENB	EUR	12,88	12,88	12,88			12,88		12,87	30000,00	12,89	30000,00
Certificate	NL0012076772	BRENT48.75TCIOPENG	EUR	12,91	12,91	12,58			12,58		12,56	2500,00	12,60	2500,00
Certificate	DE000VL2WE38	BRENT48.85TL OPENV	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	500000,00	1,30	500000,00
Certificate	NL0011860960	BRENT49.24TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL2WE46	BRENT49.85TL OPENV	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	500000,00	1,22	500000,00
Certificate	NL0012077291	BRENT49.98TCIOPENG	EUR	11,85	11,85	11,52			11,52		11,50	2500,00	11,54	2500,00
Certificate	FRBNPP00F887	BRENT50.08TCIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	40000,00	1,35	40000,00
Certificate	FRBNPP00F7X3	BRENT50.47TCIOPENB	EUR	11,24	11,24	11,24			11,24		11,23	30000,00	11,25	30000,00
Certificate	DE000VL3TXK4	BRENT50.61TL OPENV	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	500000,00	1,13	500000,00
Certificate	NL0012079289	BRENT51.25TCIOPENG	EUR	10,77	10,77	10,44			10,44		10,42	2500,00	10,46	2500,00
Certificate	DE000VL3TXZ2	BRENT51.63TL OPENV	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	500000,00	1,04	500000,00
Certificate	FRBNPP00F895	BRENT51.72TCIOPENB	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	40000,00	1,21	40000,00
Certificate	FRBNPP00F7Y1	BRENT52.12TCIOPENB	EUR	10,05	10,05	9,83	2010,00	1	9,83	200	9,82	30000,00	9,84	29800,00
Certificate	NL0012079883	BRENT52.54TCIOPENG	EUR	9,66	9,66	9,33			9,33		9,31	2500,00	9,35	2500,00
Certificate	FRBNPP00FD66	BRENT52.58TCIOPENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	40000,00	1,14	40000,00
Certificate	DE000VL3TZY0	BRENT52.63TL OPENV	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	500000,00	0,96	500000,00
Certificate	DE000VL3TZL6	BRENT53.65TL OPENV	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,87	500000,00	0,87	500000,00
Certificate	NL0012080717	BRENT53.86TCIOPENG	EUR	8,53	8,53	8,20			8,20		8,18	2500,00	8,22	2500,00
Certificate	DE000VL3TZN2	BRENT54.65TL OPENV	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,78	500000,00	0,79	500000,00
Certificate	FRBNPP00G5P2	BRENT55.15TCIOPENB	EUR	7,23	7,23	7,23			7,23		7,22	30000,00	7,24	30000,00
Certificate	NL0012461784	BRENT55.21TCIOPENG	EUR	7,37	7,37	7,04			7,04		7,02	2500,00	7,06	10000,00
Certificate	DE000VL3T9D8	BRENT55.24TL OPENV	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	500000,00	0,70	500000,00
Certificate	FRBNPP00G5L1	BRENT55.27TCIOPENB	EUR	0,93	0,93	0,91	2408,70	1	0,91	2590	0,90	40000,00	0,92	40000,00
Certificate	FRBNPP00B750	BRENT55.51TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL3T9E6	BRENT56.24TL OPENV	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,61	500000,00	0,61	500000,00
Certificate	DE000VL4C6U6	BRENT57.07TL OPENV	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	500000,00	0,53	500000,00
Certificate	FRBNPP00GL50	BRENT57.29TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	40000,00	0,75	40000,00
Certificate	FRBNPP00GKW1	BRENT57.29TCIOPENB	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,27	30000,00	5,29	30000,00
Certificate	NL0012464275	BRENT58.01TCIOPENG	EUR	4,96	4,96	4,64			4,64		4,62	5000,00	4,66	5000,00
Certificate	DE000VL4C6V4	BRENT58.07TL OPENV	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,44	500000,00	0,44	500000,00
Certificate	NL0012462501	BRENT58.67TCIOPENG	EUR											
Certificate	FRBNPP00B766	BRENT58.84TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL4C6W2	BRENT59.07TL OPENV	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	500000,00	0,36	500000,00
Certificate	FRBNPP00GKX9	BRENT59.19TCIOPENB	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	30000,00	3,65	30000,00
Certificate	FRBNPP00GL68	BRENT59.19TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	40000,00	0,59	40000,00
Certificate	DE000VL5N896	BRENT60.08TL OPENV	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,27	500000,00	0,27	500000,00
Certificate	NL0011475595	BRENT60.17TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL5N9A8	BRENT61.08TL OPENV	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	500000,00	0,19	500000,00
Certificate	FRBNPP00G5Q0	BRENT61.37TCIOPENB	EUR											
Certificate	NL0011367602	BRENT61.45TCIOPENG	EUR										0,85	450,00
Certificate	DE000VL5N986	BRENT62.08TL OPENV	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	500000,00	0,10	500000,00
Certificate	NL0011306857	BRENT62.72TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL5N9C4	BRENT63.08TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0011305719	BRENT64.02TCIOPENG	EUR										1,55	280,00
Certificate	DE000VL4C6S0	BRENT64.77TS OPENV	EUR	0,12	0,14	0,12	516,00	2	0,14	4000	0,14	502000,00	0,15	500000,00
Certificate	NL0011305727	BRENT65.34TCIOPENG	EUR	1,72	2,04	1,72			2,04		2,02	10000,00	2,06	10000,00
Certificate	FR0012871333	BRENT65.54TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,48	980,00	1	0,48	2000	0,47	38000,00	0,49	40000,00
Certificate	DE000VL4C6T8	BRENT65.77TS OPENV	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	500000,00	0,23	500000,00
Certificate	FRBNPP00G5M9	BRENT66.68TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	40000,00	0,58	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	
Certificate	NL0011304092	BRENT66.72TPIOPEG	EUR	2,93	3,25	2,93			3,25			3,23	10000,00	3,27	10000,00
Certificate	DE000VLSN854	BRENT66.76TS OPENV	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	500000,00	0,32	500000,00
Certificate	DE000VLSN862	BRENT67.76TS OPENV	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,40	500000,00	0,40	500000,00
Certificate	FRBNPP00GL01	BRENT68.11TPIOPENB	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49			4,48	30000,00	4,50	30000,00
Certificate	FRBNPP00GL84	BRENT68.11TPIOPENB	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	40000,00	0,74	40000,00
Certificate	NL0011302013	BRENT68.14TPIOPEG	EUR	4,15	4,46	4,15			4,46			4,44	10000,00	4,48	10000,00
Certificate	DE000VLSN870	BRENT68.76TS OPENV	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	500000,00	0,49	500000,00
Certificate	NL0011299755	BRENT69.59TPIOPEG	EUR	5,40	5,71	5,29	4496,50	1	5,71	850		5,69	10000,00	5,73	10000,00
Certificate	DE000VLSN888	BRENT69.76TS OPENV	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,57	500000,00	0,57	500000,00
Certificate	FRBNPP00GL92	BRENT70.02TPIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	40000,00	0,91	40000,00
Certificate	FRBNPP00GL19	BRENT70.02TPIOPENB	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12			6,11	30000,00	6,13	30000,00
Certificate	NL0011298518	BRENT71.09TPIOPEG	EUR	6,69	7,00	6,69			7,00			6,98	5000,00	7,02	5000,00
Certificate	FRBNPP00GLA5	BRENT71.92TPIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	40000,00	1,08	40000,00
Certificate	FRBNPP00GL27	BRENT71.92TPIOPENB	EUR	7,76	7,76	7,76			7,76			7,75	30000,00	7,77	30000,00
Certificate	NL0011297379	BRENT72.59TPIOPEG	EUR	7,94	8,25	7,94			8,25			8,23	5000,00	8,27	5000,00
Certificate	FRBNPP00GLB3	BRENT73.83TPIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	40000,00	1,26	40000,00
Certificate	FRBNPP00GL35	BRENT73.83TPIOPENB	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40			9,39	30000,00	9,41	30000,00
Certificate	NL0011293634	BRENT74.16TPIOPEG	EUR	9,28	9,59	9,28			9,59			9,57	2500,00	9,61	2500,00
Certificate	FRBNPP00GL43	BRENT75.74TPIOPENB	EUR	11,03	11,03	11,03			11,03			11,02	30000,00	11,04	30000,00
Certificate	NL0011203377	BRENT75.75TPIOPEG	EUR	10,64	10,95	10,64			10,95			10,93	2500,00	10,97	2500,00
Certificate	NL0011201082	BRENT77.37TPIOPEG	EUR	12,03	12,33	12,03			12,33			12,31	2500,00	12,35	2500,00
Certificate	NL0010956389	BRENT79.03TPIOPEG	EUR	13,46	13,76	13,46			13,76			13,74	2500,00	13,78	2500,00
Certificate	FR0011522473	BSKT STN0122N	EUR									97,47	60000,00		
Certificate	FR0011755180	BSKT STN0324B	EUR												
Certificate	FR0011630466	BSKT STN0522N	EUR									97,84	100000,00		
Certificate	XS1338573543	BSKT STN0526B	USD												
Certificate	FR0012431328	BSKT STN0623N	EUR									95,48	60000,00		
Certificate	FR0011453216	BSKT STN0819N	EUR									100,50	60000,00		
Certificate	FR0011453208	BSKT STN0819N	EUR									99,09	60000,00		
Certificate	FR0011801497	BSKT STN0822B	EUR												
Certificate	XS1304663542	BSKT STN0935D	USD												
Certificate	XS1276705958	BSKT STN1020D	USD												
Certificate	XS1385794505	BSKT STN1127B	EUR												
Certificate	XS1385794414	BSKT STN1127B	EUR												
Certificate	XS1270141671	BSKT STN1221N	GBP												
Certificate	FR0013197894	BSKT STN1226B	EUR												
Certificate	DE000CE4XAJ6	BTP LEVOPENZ	EUR	17,68	17,68	17,68			17,68			17,60	4000,00	17,75	4000,00
Certificate	DE000CE4XAK4	BTP SHTOPENZ	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32			4,30	15000,00	4,33	15000,00
Certificate	DE000CK9QC90	BTP10 SHTOPENZ	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,04	250000,00	4,44	44444,00
Certificate	DE000CE4XAE7	BUND LEVOPENZ	EUR	10,43	10,43	10,43			10,43			10,40	20000,00	10,45	20000,00
Certificate	DE000CE4XAF4	BUND SHTOPENZ	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27			8,25	30000,00	8,29	30000,00
Certificate	NL0010686432	BUND 144TCIOPEG	EUR	20,52	20,52	20,52			20,52			20,51	5000,00	20,53	5000,00
Certificate	NL0010749545	BUND 147TCIOPEG	EUR	17,44	17,44	17,44			17,44			17,43	5000,00	17,45	5000,00
Certificate	NL0010811881	BUND 150TCIOPEG	EUR	14,31	14,31	14,31			14,31			14,30	5000,00	14,32	5000,00
Certificate	NL0011303961	BUND 154TCIOPEG	EUR	11,19	11,19	11,19			11,19			11,18	5000,00	11,20	5000,00
Certificate	NL0011491279	BUND 157TCIOPEG	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97			7,96	25000,00	7,98	25000,00
Certificate	NL0011293212	BUND 151TCIOPEG	EUR	11,19	11,19	11,19			11,19			11,17	5000,00	11,20	5000,00
Certificate	NL0010740999	BUND 144.8TCIOPEG	EUR	17,44	17,44	17,44			17,44			17,42	5000,00	17,45	5000,00
Certificate	NL0010751293	BUND 147.9TCIOPEG	EUR	14,31	14,31	14,31			14,31			14,29	5000,00	14,32	5000,00
Certificate	NL0011305966	BUND 154.2TCIOPEG	EUR	8,01	8,01	8,01			8,01			7,99	25000,00	8,02	25000,00
Certificate	NL0012079800	BUND 160.4TCIOPEG	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,74	25000,00	1,77	25000,00
Certificate	NL0011852298	BUND 164.5TPIOPEG	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53			2,51	25000,00	2,54	25000,00
Certificate	NL0012077309	BUND 167.9TPIOPEG	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88			5,86	25000,00	5,89	25000,00
Certificate	DE000HV127Q4	BWLX3 LEV0720T	EUR	109,26	109,26	109,26			109,26			109,09	2500,00	109,42	2500,00
Certificate	DE000HV127R2	BWSX3 SHT0720T	EUR	71,96	71,96	71,96			71,96			71,85	4000,00	72,07	4000,00
Certificate	DE000HV1LXZ9	C12LE LEV1119T	EUR	290,41	290,41	290,41			290,41			288,45	100,00	292,37	100,00
Certificate	DE000CYSAW08	C12LE LEVOPENC	EUR	9,43	9,43	9,43			9,43			9,40	23200,00	9,45	23200,00
Certificate	DE000CX3Y7X8	C12LE LEVOPENC	EUR	47,27	47,27	47,27			47,27			47,14	4600,00	47,40	4600,00
Certificate	DE000CX3Y7H1	C12LE LEVOPENC	EUR	117,32	117,32	117,32			117,32			116,99	1900,00	117,64	1900,00
Certificate	LU1555074548	C12LE PI 0137S	EUR	103,38	103,38	90,04	8506,58	4	98,81	89		98,09	180,00	99,52	180,00
Certificate	FR0013188604	C12LE PI 0736S	EUR	923,73	943,46	893,96	8136,24	3	943,46	9		936,66	200,00	950,26	200,00
Certificate	DE000HV1LX03	C15LE LEV1119T	EUR	296,62	296,62	296,62			296,62			294,28	100,00	298,96	100,00
Certificate	DE000CX52KL0	C15LE LEVOPENC	EUR	3,70	3,70	3,67	148,00	1	3,67	40		3,65	46300,00	3,68	46300,00
Certificate	DE000CX3Y7Y6	C15LE LEVOPENC	EUR	53,79	53,79	42,66	10878,23	7	48,66	221		48,49	3500,00	48,82	3500,00
Certificate	DE000CX3Y7R0	C15LE LEVOPENC	EUR	422,40	422,40	422,40			422,40			420,95	400,00	423,84	400,00
Certificate	DE000CYSAW16	C15LE LEVOPENC	EUR	8,60	8,60	6,94	22534,50	7	7,89	2900		7,86	21500,00	7,91	21500,00
Certificate	LU1555074977	C15LE PI 0137S	EUR	104,54	104,54	82,95	174081,13	36	95,52	1865		94,65	180,00	96,38	180,00
Certificate	FR0013188612	C15LE PI 0736S	EUR	1234,71	1234,71	989,94	381730,22	47	1120,05	356		1109,96	200,00	1130,13	200,00
Certificate	FR0013217940	C15LE PI 1136S	EUR	85,85	85,85	67,96	355556,68	46	77,15	4827		76,45	1800,00	77,85	1800,00
Certificate	DE000HV1EV87	CA10L LEV1018T	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04			5,03	17850,00	5,04	17850,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	DE000HV1LXY2	CA10L LEV1119T	EUR	262,92	262,92	262,92			262,92		261,37	150,00	264,48	150,00
Certificate	DE000CX52KK2	CA10L LEVOPENC	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	83300,00	3,25	83300,00
Certificate	DE000CYSAWZ7	CA10L LEVOPENC	EUR	9,60	9,60	9,60			9,60		9,58	28000,00	9,62	28000,00
Certificate	DE000CX3Y7V2	CA10L LEVOPENC	EUR	53,59	53,59	53,59			53,59		53,46	5000,00	53,71	5000,00
Certificate	NL0011618665	CA10L LEVOPENG	EUR											
Certificate	NL0011202700	CA10L LEVOPENG	EUR											
Certificate	FR0013101565	CA10L LEVOPENS	EUR	41,99	42,03	36,71	374369,89	33	39,18	9651	38,94	5600,00	39,42	5600,00
Certificate	LU1555073730	CA10L PI 0137S	EUR	96,57	96,57	96,57			96,57		95,99	180,00	97,15	180,00
Certificate	FR0011214527	CA10L PI OPENS	EUR	0,18	0,18	0,16	82429,10	26	0,17	476549	0,17	176340,00	0,17	176340,00
Certificate	LU1555075354	CA10S PI 0137S	EUR	7,39	8,18	7,32	27733,45	11	7,75	3539	7,70	1980,00	7,80	1980,00
Certificate	FR0012496495	CA10S PI OPENS	EUR	0,01	0,01	0,01	9588,00	5	0,01	690000	0,01	1000200,00	0,01	1000200,00
Certificate	NL0011202718	CA10S SHROPENG	EUR											
Certificate	FR0013135753	CA10S SHT0336S	EUR	0,58	0,65	0,57	74272,80	12	0,61	115193	0,60	15200,00	0,62	15200,00
Certificate	DE000HV1EV95	CA10S SHT1018T	EUR	0,36	0,36	0,35	910,00	1	0,35	2500	0,35	382950,00	0,35	382950,00
Certificate	DE000HV1LZT7	CA10S SHT1119T	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	32550,00	1,85	32550,00
Certificate	DE000CY11WF1	CA10S SHTOPENC	EUR	9,74	9,74	9,74			9,74		9,71	34600,00	9,76	34600,00
Certificate	DE000CX3Y7W0	CA10S SHTOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	717300,00	0,48	717300,00
Certificate	DE000CYSAW40	CA10S SHTOPENC	EUR	31,58	31,58	31,58			31,58		31,50	10700,00	31,65	10700,00
Certificate	DE000CX52KM8	CA10S SHTOPENC	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	5953300,00	0,07	5953300,00
Certificate	LU1555075438	CA12S PI 0137S	EUR	4,31	4,91	4,31	17196,28	12	4,57	3787	4,53	3360,00	4,61	3360,00
Certificate	FR0012496503	CA12S PI OPENS	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	1150200,00		
Certificate	FR0013135746	CA12S SHT0336S	EUR	0,13	0,14	0,12	2791,00	4	0,12	21200	0,12	50200,00	0,14	6000,00
Certificate	DE000HV1EWB7	CA12S SHT1018T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	740000,00	0,06	730155,00
Certificate	DE000HV1LZU5	CA12S SHT1119T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,63	94850,00	0,64	94850,00
Certificate	DE000CY11WG9	CA12S SHTOPENC	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,66	42900,00	6,70	42900,00
Certificate	DE000CYSAW57	CA12S SHTOPENC	EUR	25,30	27,15	25,30	126,50	1	27,15	5	27,07	10600,00	27,23	10600,00
Certificate	DE000CX3Y7J7	CA12S SHTOPENC	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	904000,00	0,33	904000,00
Certificate	DE000CX3Y7Z3	CA12S SHTOPENC	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1794800,00	0,17	1794800,00
Certificate	LU1555075784	CA15S PI 0137S	EUR	1,70	2,05	1,65	260124,16	60	1,85	143829	1,82	8340,00	1,87	8340,00
Certificate	FR0013224920	CA15S PI 1236S	EUR	2,15	2,49	2,11	159512,35	34	2,24	69817	2,21	9200,00	2,26	9200,00
Certificate	FR0012901015	CA15S PI OPENS	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	4000,00	0,01	25000,00
Certificate	FR0013135720	CA15S SHT0336S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	1,19	100,00
Certificate	DE000HV1EWD3	CA15S SHT1018T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	970000,00		
Certificate	DE000HV1LX11	CA15S SHT1119T	EUR	0,09	0,09	0,08	1044,00	1	0,08	12000	0,08	142850,00	0,09	142850,00
Certificate	DE000CY3M5L9	CA15S SHTOPENC	EUR	2,52	2,88	2,52	45579,55	6	2,77	17120	2,76	85700,00	2,78	85700,00
Certificate	DE000CY3M5M7	CA15S SHTOPENC	EUR	10,31	11,05	10,31	35117,31	4	11,05	3314	11,01	21400,00	11,09	21400,00
Certificate	DE000CX3Y806	CA15S SHTOPENC	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	6867000,00	0,05	6867000,00
Certificate	DE000CX52KN6	CA15S SHTOPENC	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	9900000,00	0,02	9900000,00
Certificate	DE000CX3Y7S8	CA15S SHTOPENC	EUR	0,16	0,19	0,16	40862,00	5	0,18	241400	0,17	1383700,00	0,18	1383700,00
Certificate	DE000CYSAW73	CA15S SHTOPENC	EUR	19,12	22,27	19,12	250890,56	11	20,95	12112	20,87	11300,00	21,02	11300,00
Certificate	DE000HV1EWF8	CAC 4 SHT1018T	EUR	43,64	43,64	43,64			43,64		43,64	3050,00	43,64	3050,00
Certificate	FR0010830141	CAC2S PI OPENZ	EUR											
Certificate	DE000HV1EWG6	CAC3L LEV1018T	EUR	97,57	97,57	97,57			97,57		97,54	2300,00	97,60	2300,00
Certificate	DE000CX3XL3	CAC3L LEVOPENC	EUR	24,32	24,32	24,32			24,32		24,30	39900,00	24,33	39900,00
Certificate	DE000CYSAWW4	CAC3L LEVOPENC	EUR	12,40	12,40	12,40			12,40		12,39	78200,00	12,41	78200,00
Certificate	NL0011199211	CAC3L LEVOPENG	EUR											
Certificate	FR0010961052	CAC3L PI OPENS	EUR	22,61	22,61	22,51	14015,10	1	22,51	620	22,46	1360,00	22,55	1360,00
Certificate	FR0010961086	CAC3S PI OPENS	EUR	0,57	0,57	0,57	6270,00	2	0,57	11000	0,57	30020,00	0,57	30020,00
Certificate	NL0011199229	CAC3S SHROPENG	EUR											
Certificate	DE000HV1EWH4	CAC3S SHT1018T	EUR	25,13	25,13	25,13			25,13		25,12	5350,00	25,14	5350,00
Certificate	DE000CX3Y7C2	CAC3S SHTOPENC	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28		6,27	165400,00	6,28	165400,00
Certificate	DE000CYSAW65	CAC3S SHTOPENC	EUR	45,93	45,93	45,93			45,93		45,89	22500,00	45,96	22500,00
Certificate	FR0011536770	CAC40 PI1018S	EUR											
Certificate	FR0011697002	CAC40 PI 0322S	EUR											
Certificate	FR0012453298	CAC40 PI 0423S	EUR											
Certificate	FR0013240025	CAC40 PI 0427M	EUR	1031,40	1031,40	1029,40			1029,40		1024,40	100,00	1034,40	10,00
Certificate	FR0013131935	CAC40 PI 0624S	EUR											
Certificate	FR0012696144	CAC40 PI 0723S	EUR											
Certificate	FR0013235611	CAC40 PI 1217S	EUR	54,50	54,50	54,50			54,50		54,49	5000,00	54,50	5000,00
Certificate	FR0011586064	CAC40 PI 1221S	EUR											
Certificate	FR0011141183	CAC40 STN0119Z	EUR	204,80	204,80	202,38			202,38		202,38	2000,00		
Certificate	FR0013211034	CAC40 STN0127B	EUR											
Certificate	FR0013157179	CAC40 STN0127W	EUR											
Certificate	FR0011349935	CAC40 STN0219X	EUR								137,33	5000600,00		
Certificate	FR0011426519	CAC40 STN0222B	EUR								127,30	300000,00	128,30	50000,00
Certificate	FR0011964618	CAC40 STN0223B	EUR								110,90	300000,00	111,90	50000,00
Certificate	FR0011174119	CAC40 STN0318B	EUR								268,75	175000,00		
Certificate	FR0011382217	CAC40 STN0419B	EUR								134,20	27000,00		
Certificate	FR0013121399	CAC40 STN0426B	EUR											
Certificate	FR0011193861	CAC40 STN0518Z	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	FR0011252410	CAC40 STN0718X	EUR	153,65	153,65	153,65	24276,70	1	153,65	15800	153,65	4984600,00	154,65	100,00
Certificate	FR0012674943	CAC40 STN0925N	EUR								91,57	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	FR0013209723	CAC40 STN1226B	EUR	106,20	106,20	106,20			106,20		105,70	100000,00	106,70	100000,00
Certificate	NL0010096178	CAC40 1550TClOPENG	EUR	38,30	38,30	38,30			38,30		38,29	1000,00	38,31	1000,00
Certificate	NL0009881051	CAC40 2400TClOPENG	EUR	30,01	30,01	30,01			30,01		30,00	1000,00	30,02	1000,00
Certificate	NL0009904481	CAC40 2640TClOPENG	EUR	27,70	27,70	27,70			27,70		27,69	1000,00	27,71	1000,00
Certificate	NL0010085023	CAC40 2790TClOPENG	EUR	26,16	26,16	26,16			26,16		26,15	1000,00	26,17	1000,00
Certificate	NL0010201794	CAC40 2860TClOPENG	EUR	25,48	25,48	25,48			25,48		25,47	1000,00	25,49	1000,00
Certificate	FR0012261550	CAC40 3050TClOPENB	EUR	24,94	24,94	24,94			24,94		24,92	50000,00	24,95	50000,00
Certificate	NL0010203154	CAC40 3080TClOPENG	EUR	23,33	23,33	23,33			23,33		23,32	5000,00	23,34	5000,00
Certificate	FR0012845030	CAC40 3111TClOPENB	EUR	23,94	23,94	23,94			23,94		23,92	100000,00	23,95	100000,00
Certificate	FRBNPP00EFQ8	CAC40 3171TClOPENB	EUR	22,21	22,21	22,21			22,21		22,19	50000,00	22,22	50000,00
Certificate	FR0013248002	CAC40 3200CAP1217Z	EUR											
Certificate	NL0010215802	CAC40 3230TClOPENG	EUR	21,86	21,86	21,86			21,86		21,85	5000,00	21,87	5000,00
Certificate	FR0012099943	CAC40 3301TClOPENB	EUR	22,11	22,11	22,11			22,11		22,09	50000,00	22,12	50000,00
Certificate	FRBNPP00EAT3	CAC40 3327TClOPENB	EUR	20,65	20,65	20,65			20,65		20,63	50000,00	20,66	50000,00
Certificate	FR0013253283	CAC40 3400CAP1217Z	EUR											
Certificate	FR0012617413	CAC40 3437TClOPENB	EUR	21,42	21,42	21,42			21,42		21,40	50000,00	21,43	50000,00
Certificate	FR0011596899	CAC40 3460TClOPENB	EUR	20,28	20,28	20,28			20,28		20,26	50000,00	20,29	50000,00
Certificate	NL0011619218	CAC40 3485TClOPENG	EUR	18,78	18,78	18,78			18,78		18,77	10000,00	18,79	10000,00
Certificate	NL0011619200	CAC40 3519TClOPENG	EUR	18,43	18,43	18,43			18,43		18,42	10000,00	18,44	10000,00
Certificate	NL0010466934	CAC40 3540TClOPENG	EUR	18,83	18,83	18,83			18,83		18,82	5000,00	18,84	5000,00
Certificate	NL0011619192	CAC40 3571TClOPENG	EUR	17,91	17,91	17,91			17,91		17,90	10000,00	17,92	10000,00
Certificate	NL0011619259	CAC40 3590TClOPENG	EUR	18,31	18,31	18,31			18,31		18,30	10000,00	18,32	10000,00
Certificate	NL0011617931	CAC40 3598TClOPENG	EUR	17,65	17,65	17,65			17,65		17,64	10000,00	17,66	10000,00
Certificate	FR0013248010	CAC40 3600CAP1217Z	EUR											
Certificate	FR0012662161	CAC40 3601TClOPENB	EUR	19,66	19,66	19,66			19,66		19,64	50000,00	19,67	50000,00
Certificate	FRBNPP00CR90	CAC40 3611TClOPENB	EUR	18,18	18,18	18,18			18,18		18,16	100000,00	18,19	100000,00
Certificate	NL0011617881	CAC40 3660TClOPENG	EUR	17,02	17,02	17,02			17,02		17,01	10000,00	17,03	10000,00
Certificate	NL0011619242	CAC40 3700TClOPENG	EUR	17,26	17,26	17,26			17,26		17,25	10000,00	17,27	10000,00
Certificate	NL0011617873	CAC40 3715TClOPENG	EUR	16,50	16,50	16,50			16,50		16,49	10000,00	16,51	10000,00
Certificate	FR0011748268	CAC40 3717TClOPENB	EUR	17,50	17,50	17,50			17,50		17,48	50000,00	17,51	50000,00
Certificate	NL0011617428	CAC40 3742TClOPENG	EUR	16,24	16,24	16,24			16,24		16,23	10000,00	16,25	10000,00
Certificate	NL0011619366	CAC40 3750TClOPENG	EUR	16,74	16,74	16,74			16,74		16,73	10000,00	16,75	10000,00
Certificate	FR0011596972	CAC40 3769TClOPENB	EUR	16,66	16,66	16,66	1666,00	1	16,86	100	16,84	50000,00	16,87	50000,00
Certificate	NL0011491964	CAC40 3769TClOPENG	EUR	15,98	15,98	15,98			15,98		15,97	10000,00	15,99	10000,00
Certificate	FR0013283850	CAC40 3800CAP0618Z	EUR	198,52	198,52	198,52			198,52		198,02	2500,00	199,02	2500,00
Certificate	FR0013253291	CAC40 3800CAP1217Z	EUR	199,50	199,50	199,50			199,50		199,00	2500,00	200,00	2500,00
Certificate	FR0013248200	CAC40 3800CAP1217Z	EUR											
Certificate	FR0013058617	CAC40 3800TClOPENB	EUR	16,51	16,51	16,51			16,51		16,49	100000,00	16,52	100000,00
Certificate	NL0011619440	CAC40 3825TClOPENG	EUR	15,43	15,43	15,43			15,43		15,42	10000,00	15,44	10000,00
Certificate	FR0012554434	CAC40 3828TClOPENB	EUR	17,15	17,15	17,15			17,15		17,13	50000,00	17,16	50000,00
Certificate	FR0013058625	CAC40 3840TClOPENB	EUR	16,11	16,11	16,08	1611,00	1	16,08	100	16,06	100000,00	16,09	100000,00
Certificate	NL0011619358	CAC40 3860TClOPENG	EUR	15,70	15,70	15,70			15,70		15,69	10000,00	15,71	10000,00
Certificate	FRBNPP00FDQ0	CAC40 3865TClOPENB	EUR	15,50	15,50	15,50			15,50		15,48	50000,00	15,51	50000,00
Certificate	NL0011619432	CAC40 3881TClOPENG	EUR	14,87	14,87	14,87			14,87		14,86	10000,00	14,88	10000,00
Certificate	FR0012662195	CAC40 3896TClOPENB	EUR	16,50	16,50	16,50			16,50		16,48	50000,00	16,51	50000,00
Certificate	NL0011845292	CAC40 3910TClOPENG	EUR	15,18	15,18	15,18			15,18		15,17	10000,00	15,19	10000,00
Certificate	FR0013134418	CAC40 3932TClOPENB	EUR	15,33	15,33	15,33			15,33		15,31	100000,00	15,34	100000,00
Certificate	FRBNPP002501	CAC40 3970TClOPENB	EUR	14,55	14,55	14,55			14,55		14,53	100000,00	14,56	100000,00
Certificate	FR0013278579	CAC40 4000CAP0318Z	EUR	199,51	199,51	199,51			199,51		199,01	250,00	200,01	250,00
Certificate	FR0013278629	CAC40 4000CAP0318Z	EUR	199,43	199,43	199,43			199,43		198,93	2500,00	199,93	2500,00
Certificate	FR0013248028	CAC40 4000CAP1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP002526	CAC40 4011TClOPENB	EUR	13,70	13,70	13,30	9388,00	3	13,59	700	13,57	100000,00	13,60	100000,00
Certificate	NL0011845284	CAC40 4020TClOPENG	EUR	14,14	14,14	14,14			14,14		14,13	10000,00	14,15	10000,00
Certificate	NL0011844600	CAC40 4022TClOPENG	EUR	13,47	13,47	13,47			13,47		13,46	10000,00	13,48	10000,00
Certificate	NL0011847405	CAC40 4050TClOPENG	EUR	13,19	13,19	13,19			13,19		13,18	10000,00	13,20	10000,00
Certificate	FRBNPP0025P8	CAC40 4053TClOPENB	EUR	13,71	13,71	13,71			13,71		13,69	100000,00	13,72	100000,00
Certificate	NL0011847397	CAC40 4078TClOPENG	EUR	12,91	12,91	12,91			12,91		12,90	10000,00	12,92	10000,00
Certificate	FRBNPP004GT1	CAC40 4118TClOPENB	EUR	12,62	12,62	12,62			12,62		12,60	100000,00	12,63	100000,00
Certificate	NL0011847330	CAC40 4120TClOPENG	EUR	13,11	13,11	13,11			13,11		13,10	10000,00	13,12	10000,00
Certificate	FRBNPP00DV36	CAC40 4127TClOPENB	EUR	12,67	12,67	12,67			12,67		12,65	50000,00	12,68	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	NL0011847389	CAC40 4136TCIOPENG	EUR	12,33	12,33	12,33			12,33		12,32	10000,00	12,34	10000,00
Certificate	NL0011847884	CAC40 4194TCIOPENG	EUR	11,74	11,74	11,74			11,74		11,73	10000,00	11,75	10000,00
Certificate	FR0013261401	CAC40 4200CAPO318Z	EUR	197,91	197,91	197,91			197,91		197,41	2500,00	198,41	2500,00
Certificate	FR0013278587	CAC40 4200CAPO318Z	EUR	199,05	199,05	199,05			199,05		198,55	1000,00	199,55	1000,00
Certificate	FR0013283868	CAC40 4200CAPO618Z	EUR	192,04	192,04	192,04			192,04		191,54	2500,00	192,54	2500,00
Certificate	FR0013248218	CAC40 4200CAP1217Z	EUR											
Certificate	FR0013253309	CAC40 4200CAP1217Z	EUR	199,50	199,50	199,50			199,50		199,00	2500,00	200,00	2500,00
Certificate	NL0011620521	CAC40 4203TCIOPENG	EUR											
Certificate	FRBNPP00DQP9	CAC40 4220TCIOPENB	EUR	11,73	11,73	11,73			11,73		11,71	50000,00	11,74	50000,00
Certificate	NL0011847850	CAC40 4230TCIOPENG	EUR	12,08	12,08	12,08			12,08		12,07	10000,00	12,09	10000,00
Certificate	NL0011847876	CAC40 4254TCIOPENG	EUR	11,15	11,15	11,15			11,15		11,14	10000,00	11,16	10000,00
Certificate	NL0011850326	CAC40 4280TCIOPENG	EUR	11,57	11,57	11,57			11,57		11,56	10000,00	11,58	10000,00
Certificate	NL0011854773	CAC40 4284TCIOPENG	EUR	10,85	10,85	10,85			10,85		10,84	10000,00	10,86	10000,00
Certificate	NL0011617451	CAC40 4294TCIOPENG	EUR											
Certificate	FRBNPP004GU9	CAC40 4295TCIOPENB	EUR	10,61	10,78	10,61	1803,70	1	10,78	170	10,76	100000,00	10,79	100000,00
Certificate	NL0011859004	CAC40 4314TCIOPENG	EUR	10,55	10,55	10,55			10,55		10,54	10000,00	10,56	10000,00
Certificate	FRBNPP00DQQ7	CAC40 4325TCIOPENB	EUR	10,69	10,69	10,69			10,69		10,67	50000,00	10,70	50000,00
Certificate	DE000VN6ZFE2	CAC40 4334TCIOPENV	EUR	11,73	11,73	11,73			11,73		11,72	50000,00	11,73	50000,00
Certificate	DE000VN6ZEL0	CAC40 4334TL OPENV	EUR	10,92	10,92	10,92			10,92		10,91	50000,00	10,92	50000,00
Certificate	DE000VN6ZFF9	CAC40 4359TCIOPENV	EUR	11,49	11,49	11,49			11,49		11,48	50000,00	11,49	50000,00
Certificate	DE000VN6ZEM8	CAC40 4359TL OPENV	EUR	10,67	10,67	10,67			10,67		10,66	50000,00	10,67	50000,00
Certificate	NL0011860036	CAC40 4374TCIOPENG	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95		9,94	10000,00	9,96	10000,00
Certificate	NL0011860085	CAC40 4380TCIOPENG	EUR	10,55	10,55	10,55			10,55		10,54	25000,00	10,56	25000,00
Certificate	DE000VN6ZFG7	CAC40 4384TCIOPENV	EUR	11,24	11,24	11,24			11,24		11,23	50000,00	11,24	50000,00
Certificate	DE000VN6ZEN6	CAC40 4384TL OPENV	EUR	10,41	10,41	10,41			10,41		10,40	50000,00	10,41	50000,00
Certificate	FR0013278595	CAC40 4400CAPO318Z	EUR	196,22	196,22	196,22			196,22		195,72	1000,00	196,72	1000,00
Certificate	FR0013278637	CAC40 4400CAPO318Z	EUR	194,98	194,98	194,98			194,98		194,48	2500,00	195,48	2500,00
Certificate	FRBNPP00FZW1	CAC40 4400CAPO618B	EUR	199,50	199,50	199,50			199,50		199,00	1000,00	200,00	1000,00
Certificate	FR0013283819	CAC40 4400CAPO618Z	EUR	189,01	189,01	189,01			189,01		188,51	1000,00	189,51	1000,00
Certificate	FR0013248036	CAC40 4400CAP1217Z	EUR											
Certificate	FR0013254836	CAC40 4400CAP1217Z	EUR											
Certificate	FR0013283934	CAC40 4400FLO0618Z	EUR	24,90	25,56	24,90	224,10	1	25,56	9	25,06	2500,00	26,06	2500,00
Certificate	DE000VN6ZFH5	CAC40 4409TCIOPENV	EUR	10,99	10,99	10,99			10,99		10,98	50000,00	10,99	50000,00
Certificate	DE000VN6ZEP1	CAC40 4409TL OPENV	EUR	10,16	10,16	10,16			10,16		10,15	50000,00	10,16	50000,00
Certificate	FRBNPP007ME4	CAC40 4413TCIOPENB	EUR	9,71	9,82	9,71	971,00	1	9,82	100	9,80	100000,00	9,83	100000,00
Certificate	DE000VN6ZFJ1	CAC40 4434TCIOPENV	EUR	10,74	10,74	10,74			10,74		10,73	50000,00	10,74	50000,00
Certificate	DE000VN6ZEO9	CAC40 4434TL OPENV	EUR	9,91	9,91	9,91			9,91		9,90	50000,00	9,91	50000,00
Certificate	NL0011860028	CAC40 4435TCIOPENG	EUR	9,33	9,33	9,33			9,33		9,32	10000,00	9,34	10000,00
Certificate	NL0011860663	CAC40 4440TCIOPENG	EUR	10,04	10,04	10,04			10,04		10,03	25000,00	10,05	25000,00
Certificate	FRBNPP007MU0	CAC40 4453TCIOPENB	EUR	9,68	10,03	9,68	1936,00	1	10,03	200	10,01	100000,00	10,04	100000,00
Certificate	DE000VN6ZFK9	CAC40 4459TCIOPENV	EUR	10,49	10,49	10,49			10,49		10,48	50000,00	10,49	50000,00
Certificate	DE000VN6ZER7	CAC40 4459TL OPENV	EUR	9,65	9,65	9,65			9,65		9,64	50000,00	9,65	50000,00
Certificate	NL0011862073	CAC40 4466TCIOPENG	EUR	9,03	9,03	9,03			9,03		9,02	25000,00	9,04	25000,00
Certificate	DE000VN6ZFL7	CAC40 4484TCIOPENV	EUR	10,24	10,24	10,24			10,24		10,23	50000,00	10,24	50000,00
Certificate	DE000VN6ZES5	CAC40 4484TL OPENV	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,39	50000,00	9,40	50000,00
Certificate	NL0011862594	CAC40 4490TCIOPENG	EUR	9,53	9,53	9,53			9,53		9,52	25000,00	9,54	25000,00
Certificate	FRBNPP009G56	CAC40 4493TCIOPENB	EUR	9,33	9,33	8,83	1816,00	2	9,15	200	9,13	100000,00	9,16	100000,00
Certificate	NL0011862545	CAC40 4498TCIOPENG	EUR	8,71	8,71	8,71			8,71		8,70	25000,00	8,72	25000,00
Certificate	FRBNPP00FAU1	CAC40 4504TCIOPENB	EUR	9,00	9,00	9,00			9,00		8,98	50000,00	9,01	50000,00
Certificate	DE000VN6ZFM5	CAC40 4509TCIOPENV	EUR	9,99	9,99	9,99			9,99		9,98	50000,00	9,99	50000,00
Certificate	DE000VN6ZD46	CAC40 4509TL OPENV	EUR	9,14	9,14	9,14			9,14		9,13	50000,00	9,14	50000,00
Certificate	NL0011862537	CAC40 4529TCIOPENG	EUR	8,40	8,40	8,40			8,40		8,39	25000,00	8,41	25000,00
Certificate	DE000VN6ZFN3	CAC40 4534TCIOPENV	EUR	9,75	9,75	9,75			9,75		9,74	50000,00	9,75	50000,00
Certificate	DE000VN6ZET3	CAC40 4534TL OPENV	EUR	8,89	8,89	8,89			8,89		8,88	50000,00	8,89	50000,00
Certificate	NL0011862586	CAC40 4540TCIOPENG	EUR	9,01	9,01	9,01			9,01		9,00	25000,00	9,02	25000,00
Certificate	FRBNPP00ERK6	CAC40 4550TL 1217B	EUR	7,90	7,90	7,90			7,90		7,88	150000,00	7,91	150000,00
Certificate	DE000VN6ZFP8	CAC40 4559TCIOPENV	EUR	9,50	9,50	9,50			9,50		9,49	50000,00	9,50	50000,00
Certificate	DE000VN6ZEU1	CAC40 4559TL OPENV	EUR	8,64	8,64	8,64			8,64		8,63	50000,00	8,64	50000,00
Certificate	NL0011862636	CAC40 4560TCIOPENG	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09		8,08	25000,00	8,10	25000,00
Certificate	DE000VN6ZFO6	CAC40 4584TCIOPENV	EUR	9,25	9,25	9,25			9,25		9,24	50000,00	9,25	50000,00
Certificate	DE000VN6ZEV9	CAC40 4584TL OPENV	EUR	8,39	8,39	8,39			8,39		8,38	50000,00	8,39	50000,00
Certificate	NL0011862578	CAC40 4590TCIOPENG	EUR	8,50	8,50	8,50			8,50		8,49	25000,00	8,51	25000,00
Certificate	NL0011863030	CAC40 4592TCIOPENG	EUR	7,77	7,77	7,77			7,77		7,76	25000,00	7,78	25000,00
Certificate	FRBNPP0083B7	CAC40 4599TCIOPENB	EUR	8,10	8,10	7,80	8802,00	2	7,93	1090	7,91	100000,00	7,94	100000,00
Certificate	FRBNPP00ELX2	CAC40 4600CAPO318B	EUR	197,30	197,30	197,30			197,30		196,80	1000,00	197,80	1000,00
Certificate	FR0013261419	CAC40 4600CAPO318Z	EUR	188,69	189,92	188,69	943,45	1	189,92	5	189,42	2500,00	190,42	2500,00
Certificate	FR0013278603	CAC40 4600CAPO318Z	EUR	192,18	192,18	192,18			192,18		191,68	1000,00	192,68	1000,00
Certificate	FRBNPP00FZV3	CAC40 4600CAPO618B	EUR	194,70	194,70	194,70			194,70		194,20	1000,00	195,20	1000,00
Certificate	FR0013283827	CAC40 4600CAPO618Z	EUR	183,75	183,75	183,75			183,75		183,25	1000,00	184,25	1000,00
Certificate	FR0013283876	CAC40 4600CAPO618Z	EUR	179,38	179,38	179,38			179,38		178,88	2500,00	179,88	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	FRBNPP00ELV6	CAC40 4600CAP1217B	EUR	199,10	199,10	199,10			199,10		198,60	1000,00	199,60	1000,00
Certificate	FR0013253317	CAC40 4600CAP1217Z	EUR	198,89	198,89	198,89			198,89		198,39	2500,00	199,39	2500,00
Certificate	FR0013248226	CAC40 4600CAP1217Z	EUR	199,38	199,38	199,38			199,38		198,88	1000,00	199,88	1000,00
Certificate	FR0013278512	CAC40 4600FLO0318Z	EUR	18,51	18,51	18,51			18,51		18,01	2500,00	19,01	2500,00
Certificate	FR0013278447	CAC40 4600FLO1217Z	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		1,97	2500,00	2,97	2500,00
Certificate	FRBNPP00EQI2	CAC40 4600TOL1217B	EUR	7,40	7,40	7,40			7,40		7,38	150000,00	7,41	150000,00
Certificate	DE000VN6ZD61	CAC40 4609TCIOENV	EUR	8,99	8,99	8,99			8,99		8,98	50000,00	8,99	50000,00
Certificate	DE000VN6ZEW7	CAC40 4609TOL OPENV	EUR	8,13	8,13	8,13			8,13		8,12	50000,00	8,13	50000,00
Certificate	FRBNPP008LS4	CAC40 4613TCIOENB	EUR	8,46	8,46	8,46			8,46		8,44	100000,00	8,47	100000,00
Certificate	NL0012061436	CAC40 4624TCIOENG	EUR	7,45	7,45	7,45			7,45		7,44	25000,00	7,46	25000,00
Certificate	DE000VN6ZFR4	CAC40 4634TCIOENV	EUR	8,75	8,75	8,75			8,75		8,74	50000,00	8,75	50000,00
Certificate	DE000VN6ZEX5	CAC40 4634TOL OPENV	EUR	7,88	7,88	7,88			7,88		7,87	50000,00	7,88	50000,00
Certificate	FR0013220118	CAC40 4650BON1217Z	EUR											
Certificate	NL0011863063	CAC40 4650TCIOENG	EUR	7,99	7,99	7,99			7,99		7,98	25000,00	8,00	25000,00
Certificate	FRBNPP00E997	CAC40 4650TOL1217B	EUR	6,90	6,90	6,90			6,90		6,88	150000,00	6,91	150000,00
Certificate	NL0012061576	CAC40 4656TCIOENG	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		7,11	25000,00	7,13	25000,00
Certificate	DE000VN6ZF52	CAC40 4659TCIOENV	EUR	8,50	8,50	8,50			8,50		8,49	50000,00	8,50	50000,00
Certificate	DE000VN6ZEY3	CAC40 4659TOL OPENV	EUR	7,63	7,63	7,63			7,63		7,62	50000,00	7,63	50000,00
Certificate	FRBNPP00F3T0	CAC40 4675TOL1217B	EUR	6,66	6,66	6,66			6,66		6,64	150000,00	6,67	150000,00
Certificate	DE000VN6ZFT0	CAC40 4684TCIOENV	EUR	8,26	8,26	8,26			8,26		8,25	50000,00	8,26	50000,00
Certificate	DE000VN6ZEZ0	CAC40 4684TOL OPENV	EUR	7,37	7,37	7,37			7,37		7,36	50000,00	7,37	50000,00
Certificate	NL0012061568	CAC40 4689TCIOENG	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,79	25000,00	6,81	25000,00
Certificate	FRBNPP006T21	CAC40 4700BOC1217B	EUR	46,93	46,93	46,93			46,93		46,86	11000,00	47,00	11000,00
Certificate	FR0013203528	CAC40 4700BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013220126	CAC40 4700BON1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00FFA9	CAC40 4700TOL0118B	EUR	6,34	6,34	6,34			6,34		6,32	150000,00	6,35	150000,00
Certificate	FRBNPP00E6F3	CAC40 4700TOL1217B	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41		6,39	150000,00	6,42	150000,00
Certificate	DE000VN6ZFU8	CAC40 4709TCIOENV	EUR	8,01	8,01	8,01			8,01		8,00	50000,00	8,01	50000,00
Certificate	DE000VN6ZE03	CAC40 4709TOL OPENV	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		7,11	50000,00	7,12	50000,00
Certificate	FRBNPP008LT2	CAC40 4711TCIOENB	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,45	100000,00	7,48	100000,00
Certificate	NL0012065486	CAC40 4722TCIOENG	EUR	6,47	6,47	6,47			6,47		6,46	25000,00	6,48	25000,00
Certificate	FRBNPP00FOI9	CAC40 4725TOL1217B	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,14	150000,00	6,17	150000,00
Certificate	DE000VN66296	CAC40 4741TCIOENV	EUR	7,77	7,77	7,77			7,77		7,76	50000,00	7,77	50000,00
Certificate	DE000VN662M1	CAC40 4742TOL OPENV	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87		6,86	50000,00	6,87	50000,00
Certificate	FR0013203536	CAC40 4750BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013220134	CAC40 4750BON1217Z	EUR											
Certificate	NL0012065502	CAC40 4750TCIOENG	EUR	6,97	6,97	6,97			6,97		6,96	25000,00	6,98	25000,00
Certificate	FRBNPP00EU93	CAC40 4750TOL1117B	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96		5,94	150000,00	5,97	150000,00
Certificate	FRBNPP00E6G1	CAC40 4750TOL1217B	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,89	150000,00	5,92	150000,00
Certificate	NL0012066476	CAC40 4755TCIOENG	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,13	25000,00	6,15	25000,00
Certificate	FRBNPP00BA17	CAC40 4756TCIOENB	EUR	6,63	6,63	6,63			6,63		6,61	100000,00	6,64	100000,00
Certificate	DE000VN6ZTN4	CAC40 4760TOL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN663A4	CAC40 4766TCIOENV	EUR	7,52	7,52	7,52			7,52		7,51	50000,00	7,52	50000,00
Certificate	DE000VN662N9	CAC40 4767TOL OPENV	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,61	50000,00	6,62	50000,00
Certificate	FRBNPP00FOJ7	CAC40 4775TOL1217B	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,64	150000,00	5,67	150000,00
Certificate	NL0012066831	CAC40 4788TCIOENG	EUR	5,41	5,81	5,41	3354,00	2	5,81	600	5,80	20000,00	5,82	20000,00
Certificate	DE000VN663B2	CAC40 4791TCIOENV	EUR	7,28	7,28	7,28			7,28		7,27	50000,00	7,28	50000,00
Certificate	DE000VN662P4	CAC40 4792TOL OPENV	EUR	6,37	6,37	6,37			6,37		6,36	50000,00	6,37	50000,00
Certificate	FRBNPP00GT13	CAC40 4800BOC1217B	EUR	47,93	47,93	47,93			47,93		47,86	11000,00	48,00	11000,00
Certificate	FR0013278645	CAC40 4800CAPO318Z	EUR	170,97	172,13	168,66	6115,56	3	172,13	36	171,63	2500,00	172,63	2500,00
Certificate	FR0013278611	CAC40 4800CAPO318Z	EUR	183,92	183,92	183,92			183,92		183,42	1000,00	184,42	1000,00
Certificate	FRBNPP00FZU5	CAC40 4800CAPO618B	EUR	185,05	185,05	185,05			185,05		184,60	1000,00	185,50	1000,00
Certificate	FR0013283835	CAC40 4800CAPO618Z	EUR	171,94	171,94	171,94			171,94		171,44	1000,00	172,44	1000,00
Certificate	FRBNPP00ELZ7	CAC40 4800CAP1217B	EUR	199,50	199,50	199,50			199,50		199,00	1000,00	200,00	1000,00
Certificate	FRBNPP00ELW4	CAC40 4800CAP1217B	EUR	196,80	196,80	196,80			196,80		196,30	1000,00	197,30	1000,00
Certificate	FR0013254844	CAC40 4800CAP1217Z	EUR	198,57	198,57	198,57			198,57		198,07	1000,00	199,07	1000,00
Certificate	FR0013248044	CAC40 4800CAP1217Z	EUR	193,28	193,28	193,28			193,28		192,78	2500,00	193,78	2460,00
Certificate	FR0013278504	CAC40 4800FLO0318Z	EUR	27,46	27,46	27,46			27,46		26,96	2500,00	27,96	2500,00
Certificate	FR0013283942	CAC40 4800FLO0618Z	EUR	51,43	51,43	51,43			51,43		50,93	2500,00	51,93	2500,00
Certificate	FR0013278454	CAC40 4800FLO1217Z	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		3,88	2500,00	4,88	2500,00
Certificate	FR0013248135	CAC40 4800FLO1217Z	EUR	10,13	10,13	10,13			10,13		9,63	2500,00	10,63	2500,00
Certificate	FRBNPP00FFB7	CAC40 4800TOL0118B	EUR	5,35	5,35	5,35			5,35		5,33	150000,00	5,36	150000,00
Certificate	FRBNPP00G5D8	CAC40 4800TOL0318B	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34		5,32	150000,00	5,35	150000,00
Certificate	FRBNPP00EUJA1	CAC40 4800TOL1117B	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46		5,44	150000,00	5,47	150000,00
Certificate	FRBNPP00DG43	CAC40 4800TOL1217B	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41		5,39	150000,00	5,42	150000,00
Certificate	FRBNPP00ABA66	CAC40 4809TCIOENB	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,01	100000,00	6,04	100000,00
Certificate	DE000VN663C0	CAC40 4816TCIOENV	EUR	7,03	7,03	7,03			7,03		7,02	50000,00	7,03	50000,00
Certificate	DE000VN662Q2	CAC40 4817TOL OPENV	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,11	50000,00	6,12	50000,00
Certificate	DE000HV1KFD5	CAC40 4821BOC1217T	EUR	107,16	107,16	107,16			107,16		107,16	500,00	107,17	500,00
Certificate	NL0012067052	CAC40 4821TCIOENG	EUR	5,53	5,53	5,53			5,53		5,52	20000,00	5,54	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	
Certificate	FRBNPP00ALM3	CAC40 4824TCIOPENB	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56		6,54	100000,00	6,57	100000,00	
Certificate	FRBNPP00FOK5	CAC40 4825TL 1217B	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,14	150000,00	5,17	150000,00	
Certificate	DE000VL4C9J3	CAC40 4840TL 0318V	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,98	50000,00	4,99	50000,00	
Certificate	DE000VN663D8	CAC40 4841TCIOPENV	EUR	6,78	6,78	6,78			6,78		6,77	50000,00	6,78	50000,00	
Certificate	DE000VN662R0	CAC40 4842TL OPENV	EUR	5,86	5,86	5,86			5,86		5,85	50000,00	5,86	50000,00	
Certificate	FR0013203544	CAC40 4850BOC1217Z	EUR												
Certificate	FR0013220142	CAC40 4850BON1217Z	EUR												
Certificate	NL0012066872	CAC40 4850TCIOPENG	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96		5,95	20000,00	5,97	20000,00	
Certificate	FRBNPP00FT20	CAC40 4850TL 0118B	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,83	150000,00	4,86	150000,00	
Certificate	FRBNPP00FU01	CAC40 4850TL 0318B	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,83	150000,00	4,86	150000,00	
Certificate	DE000VL4C9K1	CAC40 4850TL 0318V	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	50000,00	4,90	50000,00	
Certificate	FRBNPP00EQG6	CAC40 4850TL 1117B	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,94	150000,00	4,97	150000,00	
Certificate	FRBNPP00DG50	CAC40 4850TL 1217B	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,89	150000,00	4,92	150000,00	
Certificate	NL0012067045	CAC40 4855TCIOPENG	EUR	5,19	5,19	5,19			5,19		5,18	20000,00	5,20	20000,00	
Certificate	DE000VL4C9L9	CAC40 4860TL 0318V	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	50000,00	4,80	50000,00	
Certificate	DE000VN663E6	CAC40 4866TCIOPENV	EUR	6,53	6,53	6,53			6,53		6,52	50000,00	6,53	50000,00	
Certificate	DE000VN662S8	CAC40 4867TL OPENV	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,60	50000,00	5,61	50000,00	
Certificate	DE000VL4C9M7	CAC40 4870TL 0318V	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,69	50000,00	4,70	50000,00	
Certificate	FRBNPP00ERG4	CAC40 4875TL 1117B	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,69	150000,00	4,72	150000,00	
Certificate	FRBNPP00ERL4	CAC40 4875TL 1217B	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,64	150000,00	4,67	150000,00	
Certificate	DE000VL4C9N5	CAC40 4880TL 0318V	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	50000,00	4,60	50000,00	
Certificate	FRBNPP00F3U8	CAC40 4880TL 1217B	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,59	150000,00	4,62	150000,00	
Certificate	NL0012067904	CAC40 4888TCIOPENG	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,81	20000,00	4,83	20000,00	
Certificate	DE000VL4C9P0	CAC40 4890TL 0318V	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,49	50000,00	4,50	50000,00	
Certificate	FRBNPP00FOA6	CAC40 4890TL 1117B	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,54	150000,00	4,57	150000,00	
Certificate	FRBNPP00F3V6	CAC40 4890TL 1217B	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,49	150000,00	4,52	150000,00	
Certificate	DE000VN663F3	CAC40 4891TCIOPENV	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,28	50000,00	6,29	50000,00	
Certificate	DE000VN662T6	CAC40 4892TL OPENV	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,35	50000,00	5,36	50000,00	
Certificate	FRBNPP006T05	CAC40 4900BOC1217B	EUR	48,93	48,93	48,93			48,93		48,85	11000,00	49,00	11028,00	
Certificate	NL0012069249	CAC40 4900TCIOPENG	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,44	20000,00	5,46	20000,00	
Certificate	FRBNPP00FDG1	CAC40 4900TL 0118B	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,34	150000,00	4,37	150000,00	
Certificate	FRBNPP00FT79	CAC40 4900TL 0318B	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,35	150000,00	4,38	89900,00	
Certificate	DE000VL4C9Q8	CAC40 4900TL 0318V	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,39	50000,00	4,40	50000,00	
Certificate	FRBNPP00EGV6	CAC40 4900TL 1117B	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,44	150000,00	4,47	150000,00	
Certificate	FRBNPP00DG68	CAC40 4900TL 1217B	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,40	150000,00	4,43	150000,00	
Certificate	FRBNPP00B9J2	CAC40 4903TCIOPENB	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83		5,81	100000,00	5,84	100000,00	
Certificate	DE000VL4C9R6	CAC40 4910TL 0318V	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,30	50000,00	4,31	50000,00	
Certificate	FRBNPP00FOB4	CAC40 4910TL 1117B	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,34	150000,00	4,37	150000,00	
Certificate	FRBNPP00F3W4	CAC40 4910TL 1217B	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,30	150000,00	4,33	150000,00	
Certificate	DE000HV1KFE3	CAC40 4911BOC1217T	EUR	109,18	109,18	109,18			109,18		109,17	500,00	109,18	500,00	
Certificate	DE000VN663G1	CAC40 4916TCIOPENV	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,03	50000,00	6,04	50000,00	
Certificate	DE000VN662U4	CAC40 4917TL OPENV	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,10	50000,00	5,11	50000,00	
Certificate	DE000VL4C9S4	CAC40 4920TL 0318V	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,20	50000,00	4,21	50000,00	
Certificate	FRBNPP00FOC2	CAC40 4920TL 1117B	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,24	150000,00	4,27	150000,00	
Certificate	FRBNPP00F3X2	CAC40 4920TL 1217B	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,20	150000,00	4,23	150000,00	
Certificate	NL0012069223	CAC40 4923TCIOPENG	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,56	20000,00	4,58	20000,00	
Certificate	FRBNPP00EGW4	CAC40 4925TL 1117B	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,19	150000,00	4,22	150000,00	
Certificate	FRBNPP00E9A8	CAC40 4925TL 1217B	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,15	150000,00	4,18	150000,00	
Certificate	DE000VL4C9T2	CAC40 4930TL 0318V	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	50000,00	4,11	50000,00	
Certificate	FRBNPP00F0D0	CAC40 4930TL 1117B	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,14	150000,00	4,17	150000,00	
Certificate	FRBNPP00F3Y0	CAC40 4930TL 1217B	EUR	3,98	4,12	3,98	2985,00	1	4,12	750		4,10	150000,00	4,13	150000,00
Certificate	DE000VL4C9U0	CAC40 4940TL 0318V	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	50000,00	4,02	50000,00	
Certificate	FRBNPP00FOE8	CAC40 4940TL 1117B	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,04	150000,00	4,07	150000,00	
Certificate	FRBNPP00F2Y2	CAC40 4940TL 1217B	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,00	150000,00	4,03	150000,00	
Certificate	DE000VN663H9	CAC40 4941TCIOPENV	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,78	50000,00	5,79	50000,00	
Certificate	DE000VN662V2	CAC40 4942TL OPENV	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,84	50000,00	4,85	50000,00	
Certificate	FR0013203551	CAC40 4950BOC1217Z	EUR												
Certificate	FRBNPP00FDH9	CAC40 4950TL 0118B	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,86	150000,00	3,89	150000,00	
Certificate	FRBNPP00FT87	CAC40 4950TL 0318B	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,86	150000,00	3,89	150000,00	
Certificate	DE000VL4C9V8	CAC40 4950TL 0318V	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	50000,00	3,92	50000,00	
Certificate	FRBNPP00E930	CAC40 4950TL 1117B	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,94	150000,00	3,97	150000,00	
Certificate	FRBNPP00DDM4	CAC40 4950TL 1217B	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,90	150000,00	3,93	150000,00	
Certificate	NL0012070874	CAC40 4957TCIOPENG	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,11	20000,00	4,13	20000,00	
Certificate	FRBNPP00B8A25	CAC40 4960TCIOPENB	EUR	4,77	4,77	4,23	1332,00	3	4,55	300		4,53	100000,00	4,56	100000,00
Certificate	DE000VL4C9W6	CAC40 4960TL 0318V	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,82	50000,00	3,83	50000,00	
Certificate	FRBNPP00F2Z9	CAC40 4960TL 1217B	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,80	150000,00	3,83	150000,00	
Certificate	FRBNPP00BV79	CAC40 4961TCIOPENB	EUR	5,21	5,21	5,21			5,21		5,19	100000,00	5,22	100000,00	
Certificate	DE000VN663J5	CAC40 4966TCIOPENV	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54		5,53	50000,00	5,54	50000,00	
Certificate	DE000VN662W0	CAC40 4967TL OPENV	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	50000,00	4,60	50000,00	
Certificate	DE000VL4C9X4	CAC40 4970TL 0318V	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	50000,00	3,73	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	FRBNPP00F309	CAC40 4970TL 1217B	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,70	150000,00	3,73	150000,00
Certificate	FRBNPP00FQF5	CAC40 4971TCIOPENB	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,58	50000,00	4,61	50000,00
Certificate	FRBNPP00EGX2	CAC40 4975TL 1117B	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,70	150000,00	3,73	150000,00
Certificate	FRBNPP00DUP1	CAC40 4975TL 1217B	EUR	3,70	3,70	3,69	740,00	1	3,69	200	3,67	150000,00	3,70	150000,00
Certificate	DE000VL4C9Y2	CAC40 4980TL 0318V	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,62	50000,00	3,63	50000,00
Certificate	FRBNPP00F317	CAC40 4980TL 1217B	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,62	150000,00	3,65	150000,00
Certificate	DE000VN67FL9	CAC40 4982TCIOPENV	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,27	50000,00	5,28	50000,00
Certificate	DE000VN67EN8	CAC40 4982TL OPENV	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,33	50000,00	4,34	50000,00
Certificate	DE000VL4C9Z9	CAC40 4990TL 0318V	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	50000,00	3,54	50000,00
Certificate	FRBNPP00F325	CAC40 4990TL 1217B	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,52	150000,00	3,55	150000,00
Certificate	FR0013261427	CAC40 5000CAP0318Z	EUR	158,08	158,08	158,08			158,08		157,58	2500,00	158,58	2500,00
Certificate	FR0013290673	CAC40 5000CAP0318Z	EUR	169,73	169,73	169,73			169,73		169,23	1000,00	170,23	1000,00
Certificate	FR0013283884	CAC40 5000CAP0618Z	EUR	147,99	147,99	146,50	1775,88	1	146,50	12	146,00	1500,00	147,00	1500,00
Certificate	FR0013290699	CAC40 5000CAP0618Z	EUR	154,12	154,12	154,12			154,12		153,62	1000,00	154,62	1000,00
Certificate	FRBNPP00EM02	CAC40 5000CAP1217B	EUR	185,45	185,45	185,45			185,45		185,00	1000,00	185,90	1000,00
Certificate	FR0013253325	CAC40 5000CAP1217Z	EUR	180,98	180,98	180,98			180,98		180,48	1500,00	181,48	1500,00
Certificate	FR0013290715	CAC40 5000CAP1217Z	EUR	189,59	189,59	189,59			189,59		189,09	1000,00	190,09	1000,00
Certificate	FR0013259595	CAC40 5000CAP1217Z	EUR	181,25	181,25	181,25			181,25		180,75	1000,00	181,75	1000,00
Certificate	FR0013278496	CAC40 5000FLO0318Z	EUR	41,27	41,27	41,27			41,27		40,77	2500,00	41,77	2500,00
Certificate	FRBNPP00FDI7	CAC40 5000TL 0118B	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,38	150000,00	3,41	150000,00
Certificate	DE000VL4DBG0	CAC40 5000TL 0118V	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,44	50000,00	3,45	50000,00
Certificate	FRBNPP00G620	CAC40 5000TL 0218B	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,39	150000,00	3,42	150000,00
Certificate	FRBNPP00FT95	CAC40 5000TL 0318B	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,39	150000,00	3,42	150000,00
Certificate	DE000VL3T898	CAC40 5000TL 0318V	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	50000,00	3,44	50000,00
Certificate	FRBNPP00F3R4	CAC40 5000TL 1117B	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,45	150000,00	3,48	150000,00
Certificate	FRBNPP00F333	CAC40 5000TL 1217B	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,42	150000,00	3,45	150000,00
Certificate	DE000VN67FM7	CAC40 5007TCIOPENV	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		5,03	50000,00	5,04	50000,00
Certificate	DE000VN67EP3	CAC40 5007TL OPENV	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	50000,00	4,09	50000,00
Certificate	NL0012070783	CAC40 5010TCIOPENG	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,43	20000,00	4,45	20000,00
Certificate	DE000VL4DBH8	CAC40 5010TL 0118V	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	50000,00	3,35	50000,00
Certificate	DE000VL4C900	CAC40 5010TL 0318V	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	50000,00	3,35	50000,00
Certificate	FRBNPP00F3Z7	CAC40 5010TL 1217B	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,32	150000,00	3,35	150000,00
Certificate	DE000VL3TYF2	CAC40 5012TCIOPENV	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,29	50000,00	4,30	50000,00
Certificate	DE000VL3TYC9	CAC40 5015TL OPENV	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	50000,00	3,34	50000,00
Certificate	DE000VL4DBJ4	CAC40 5020TL 0118V	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	50000,00	3,25	50000,00
Certificate	DE000VL4C918	CAC40 5020TL 0318V	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	50000,00	3,25	50000,00
Certificate	FRBNPP00F408	CAC40 5020TL 1217B	EUR	3,04	3,24	3,04	456,00	1	3,24	150	3,22	150000,00	3,25	150000,00
Certificate	FRBNPP00F4A8	CAC40 5023TCIOPENB	EUR	4,10	4,10	3,60	9913,00	4	4,03	2610	4,01	50000,00	4,04	50000,00
Certificate	NL0012079313	CAC40 5025TCIOPENG	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	20000,00	3,45	20000,00
Certificate	FRBNPP00F352	CAC40 5025TL 1117B	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,21	150000,00	3,24	150000,00
Certificate	FRBNPP00F416	CAC40 5025TL 1217B	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,18	150000,00	3,21	150000,00
Certificate	DE000VL4DBK2	CAC40 5030TL 0118V	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,15	50000,00	3,16	50000,00
Certificate	DE000VL4C926	CAC40 5030TL 0318V	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	50000,00	3,15	50000,00
Certificate	FRBNPP00F424	CAC40 5030TL 1217B	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,13	150000,00	3,16	150000,00
Certificate	DE000VN67FP0	CAC40 5032TCIOPENV	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79		4,78	50000,00	4,79	50000,00
Certificate	DE000VN67EQ1	CAC40 5032TL OPENV	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	50000,00	3,84	50000,00
Certificate	DE000VL3TYG0	CAC40 5037TCIOPENV	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,04	50000,00	4,05	50000,00
Certificate	DE000VL4DBL0	CAC40 5040TL 0118V	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	50000,00	3,06	50000,00
Certificate	DE000VL4C934	CAC40 5040TL 0318V	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	50000,00	3,06	50000,00
Certificate	FRBNPP00F4R2	CAC40 5040TL 1217B	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,03	150000,00	3,06	150000,00
Certificate	DE000VL3TYD7	CAC40 5040TL OPENV	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	50000,00	3,10	50000,00
Certificate	DE000HV1KFF0	CAC40 5046B0C1217T	EUR	112,19	112,19	112,19			112,19		112,19	500,00	112,20	500,00
Certificate	FRBNPP00FDJ5	CAC40 5050TL 0118B	EUR	2,96	2,96	2,64	19632,00	4	2,92	7200	2,90	150000,00	2,93	150000,00
Certificate	DE000VL4DBM8	CAC40 5050TL 0118V	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	50000,00	2,96	50000,00
Certificate	FRBNPP00GB94	CAC40 5050TL 0218B	EUR	2,82	2,93	2,82	451,20	1	2,93	160	2,91	150000,00	2,94	150160,00
Certificate	FRBNPP00FI23	CAC40 5050TL 0318B	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	150000,00	2,94	150000,00
Certificate	DE000VL4C942	CAC40 5050TL 0318V	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	50000,00	2,96	50000,00
Certificate	FRBNPP00F4P6	CAC40 5050TL 1117B	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,96	150000,00	2,99	150000,00
Certificate	FRBNPP00F450	CAC40 5050TL 1217B	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,93	150000,00	2,96	150000,00
Certificate	DE000VN67FR6	CAC40 5057TCIOPENV	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	50000,00	4,54	50000,00
Certificate	DE000VN67ES7	CAC40 5057TL OPENV	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	50000,00	3,59	50000,00
Certificate	NL0012079305	CAC40 5059TCIOPENG	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	20000,00	3,11	20000,00
Certificate	NL0012079339	CAC40 5060TCIOPENG	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,93	20000,00	3,95	20000,00
Certificate	DE000VL4DBN6	CAC40 5060TL 0118V	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	50000,00	2,87	50000,00
Certificate	DE000VL4C959	CAC40 5060TL 0318V	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	50000,00	2,87	50000,00
Certificate	FRBNPP00F8J0	CAC40 5060TL 1217B	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,84	150000,00	2,87	150000,00
Certificate	DE000VL3T070	CAC40 5062TCIOPENV	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	50000,00	3,82	50000,00
Certificate	FRBNPP00FE01	CAC40 5066TCIOPENB	EUR	2,98	2,98	2,50	9860,00	10	2,94	3600	2,92	50000,00	2,95	50000,00
Certificate	DE000VL3T047	CAC40 5066TL OPENV	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	50000,00	2,86	50000,00
Certificate	DE000VL4DBP1	CAC40 5070TL 0118V	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	50000,00	2,77	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	DE000VL4C967	CAC40 5070TL 0318V	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	50000,00	2,77	50000,00
Certificate	FRBNPP00F8K8	CAC40 5070TL 1217B	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,74	150000,00	2,77	150000,00
Certificate	FRBNPP00FI31	CAC40 5075TL 0318B	EUR	2,38	2,69	2,38	76160,00	1	2,69	32000	2,67	150000,00	2,70	150000,00
Certificate	FRBNPP00F8I2	CAC40 5075TL 1117B	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,71	150000,00	2,74	150000,00
Certificate	FRBNPP00F8L6	CAC40 5075TL 1217B	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,69	150000,00	2,72	150000,00
Certificate	DE000VL4DBQ9	CAC40 5080TL 0118V	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	50000,00	2,68	50000,00
Certificate	DE000VL4C975	CAC40 5080TL 0318V	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	50000,00	2,68	50000,00
Certificate	FRBNPP00FA21	CAC40 5080TL 1217B	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,64	150000,00	2,67	150000,00
Certificate	DE000VL3T088	CAC40 5087TCIOPENV	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	50000,00	3,58	50000,00
Certificate	DE000VL4DBR7	CAC40 5090TL 0118V	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	50000,00	2,58	50000,00
Certificate	DE000VL4C983	CAC40 5090TL 0318V	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	50000,00	2,59	50000,00
Certificate	FRBNPP00FA39	CAC40 5090TL 1217B	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,55	150000,00	2,58	150000,00
Certificate	DE000VL3T054	CAC40 5091TL OPENV	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	50000,00	2,61	50000,00
Certificate	NL0012080246	CAC40 5093TCIOPENG	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	20000,00	2,77	20000,00
Certificate	FR0013203569	CAC40 5100BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013220159	CAC40 5100BON1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00FDK3	CAC40 5100TL 0118B	EUR	2,30	2,44	2,30	1380,00	1	2,44	600	2,42	150000,00	2,45	150000,00
Certificate	DE000VL4DBS5	CAC40 5100TL 0118V	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	50000,00	2,49	50000,00
Certificate	FRBNPP00G828	CAC40 5100TL 0218B	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	150000,00	2,46	150000,00
Certificate	FRBNPP00FI49	CAC40 5100TL 0318B	EUR	2,10	2,46	2,10	40920,00	3	2,46	18500	2,44	150000,00	2,47	150000,00
Certificate	DE000VL4C991	CAC40 5100TL 0318V	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	50000,00	2,49	50000,00
Certificate	FRBNPP00FA05	CAC40 5100TL 1117B	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,46	150000,00	2,49	150000,00
Certificate	FRBNPP00FA47	CAC40 5100TL 1217B	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	150000,00	2,48	150000,00
Certificate	NL0012080212	CAC40 5110TCIOPENG	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	20000,00	3,44	20000,00
Certificate	DE000VL4DBT3	CAC40 5110TL 0118V	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	50000,00	2,39	50000,00
Certificate	DE000VL4DAA5	CAC40 5110TL 0318V	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,40	50000,00
Certificate	FRBNPP00FA54	CAC40 5110TL 1217B	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	150000,00	2,38	150000,00
Certificate	DE000VL3T096	CAC40 5112TCIOPENV	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	50000,00	3,33	50000,00
Certificate	DE000VL3T062	CAC40 5116TL OPENV	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	50000,00	2,37	50000,00
Certificate	FRBNPP00FDR8	CAC40 5119TCIOPENB	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,13	50000,00	3,16	50000,00
Certificate	DE000VL4DBU1	CAC40 5120TL 0118V	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	50000,00	2,30	50000,00
Certificate	DE000VL4DAB3	CAC40 5120TL 0318V	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	50000,00	2,30	50000,00
Certificate	FRBNPP00FA62	CAC40 5120TL 1217B	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	150000,00	2,29	150000,00
Certificate	FRBNPP00GAP6	CAC40 5125TL 0118B	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,19	150000,00	2,22	150000,00
Certificate	FRBNPP00FI56	CAC40 5125TL 0318B	EUR	2,13	2,22	1,87	24240,00	3	2,22	12000	2,20	150000,00	2,23	150000,00
Certificate	FRBNPP00FA13	CAC40 5125TL 1117B	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	150000,00	2,24	150000,00
Certificate	FRBNPP00FA70	CAC40 5125TL 1217B	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	150000,00	2,24	150000,00
Certificate	NL0012080238	CAC40 5128TCIOPENG	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	20000,00	2,42	20000,00
Certificate	DE000CY11UZ3	CAC40 5130BOC1217C	EUR	51,42	51,42	51,42			51,42		51,39	38900,00	51,44	10000,00
Certificate	DE000VL4DBV9	CAC40 5130TL 0118V	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	50000,00	2,20	50000,00
Certificate	DE000VL4DAC1	CAC40 5130TL 0318V	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	50000,00	2,21	50000,00
Certificate	FRBNPP00FRV0	CAC40 5130TL 1117B	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	150000,00	2,19	150000,00
Certificate	FRBNPP00FA88	CAC40 5130TL 1217B	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	150000,00	2,19	150000,00
Certificate	DE000VL3T2Q5	CAC40 5137TCIOPENV	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	50000,00	3,10	50000,00
Certificate	DE000VL4DBW7	CAC40 5140TL 0118V	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	50000,00	2,11	50000,00
Certificate	DE000VL4DAD9	CAC40 5140TL 0318V	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	50000,00	2,11	50000,00
Certificate	FRBNPP00FRW8	CAC40 5140TL 1117B	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,06	150000,00	2,09	150000,00
Certificate	FRBNPP00FBZ5	CAC40 5140TL 1217B	EUR	1,82	2,09	1,82	7480,00	2	2,09	4000	2,07	150000,00	2,10	150000,00
Certificate	DE000VLSPL92	CAC40 5140TL 1217V	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	50000,00	2,15	50000,00
Certificate	DE000VL3T2M4	CAC40 5142TL OPENV	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	50000,00	2,13	50000,00
Certificate	FRBNPP00FEE4	CAC40 5150TL 0118B	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,95	150000,00	1,98	150000,00
Certificate	DE000VL4DBX5	CAC40 5150TL 0118V	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	50000,00	2,01	50000,00
Certificate	FRBNPP00G836	CAC40 5150TL 0218B	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	150000,00	1,99	150000,00
Certificate	FRBNPP00FQ56	CAC40 5150TL 0318B	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	150000,00	2,00	150000,00
Certificate	DE000VL4DAE7	CAC40 5150TL 0318V	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	50000,00	2,02	50000,00
Certificate	FRBNPP00FBY8	CAC40 5150TL 1117B	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	150000,00	1,99	150000,00
Certificate	FRBNPP00FC03	CAC40 5150TL 1217B	EUR	1,76	1,99	1,76	3730,00	2	1,99	2000	1,97	150000,00	2,00	150000,00
Certificate	DE000VLSPMA1	CAC40 5150TL 1217V	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	50000,00	2,05	50000,00
Certificate	DE000VL3T336	CAC40 5158TCIOPENV	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	50000,00	2,86	50000,00
Certificate	NL0012080451	CAC40 5160TCIOPENG	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	20000,00	2,94	20000,00
Certificate	DE000VL4DBY3	CAC40 5160TL 0118V	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	50000,00	1,92	50000,00
Certificate	DE000VL4DAF4	CAC40 5160TL 0318V	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	50000,00	1,93	50000,00
Certificate	FRBNPP00FRX6	CAC40 5160TL 1117B	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	150000,00	1,89	150000,00
Certificate	FRBNPP00FC11	CAC40 5160TL 1217B	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	150000,00	1,91	150000,00
Certificate	DE000VLSPMB9	CAC40 5160TL 1217V	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	50000,00	1,96	50000,00
Certificate	NL0012080428	CAC40 5163TCIOPENG	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	20000,00	2,07	20000,00
Certificate	DE000VL3T324	CAC40 5163TL OPENV	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	50000,00	1,89	50000,00
Certificate	DE000VL4DBZ0	CAC40 5170TL 0118V	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	50000,00	1,82	50000,00
Certificate	DE000VL4DAG2	CAC40 5170TL 0318V	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	50000,00	1,83	50000,00
Certificate	FRBNPP00FRY4	CAC40 5170TL 1117B	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	150000,00	1,79	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	FRBNPP00FD69	CAC40 5170TL 1217B	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	150000,00	1,81	150000,00
Certificate	DE000VLSPMC7	CAC40 5170TL 1217V	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	50000,00	1,86	50000,00
Certificate	FRBNPP00FT38	CAC40 5175TL 0118B	EUR	1,68	1,74	1,42	28086,00	3	1,74	17300	1,72	150000,00	1,75	150000,00
Certificate	FRBNPP00FQ64	CAC40 5175TL 0318B	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	150000,00	1,77	150000,00
Certificate	FRBNPP00FE92	CAC40 5175TL 1117B	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	150000,00	1,75	150000,00
Certificate	FRBNPP00FEB0	CAC40 5175TL 1217B	EUR	1,46	1,76	1,46	2054,00	2	1,76	1300	1,74	150000,00	1,77	150000,00
Certificate	DE000VL4DB08	CAC40 5180TL 0118V	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	50000,00	1,73	50000,00
Certificate	DE000VL4DAH0	CAC40 5180TL 0318V	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	50000,00	1,74	50000,00
Certificate	FRBNPP00FRZ1	CAC40 5180TL 1117B	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	150000,00	1,70	150000,00
Certificate	FRBNPP00FEC8	CAC40 5180TL 1217B	EUR	1,90	1,90	1,71	5848,00	3	1,71	3200	1,69	150000,00	1,72	150000,00
Certificate	DE000VLSPMD5	CAC40 5180TL 1217V	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	50000,00	1,76	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQG3	CAC40 5182TCIOPENB	EUR	2,63	2,63	2,35	3486,00	2	2,52	1400	2,50	50000,00	2,53	50000,00
Certificate	DE000VL3T351	CAC40 5183TCIOPENV	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	50000,00	2,61	50000,00
Certificate	DE000VL3T310	CAC40 5188TL OPENV	EUR	1,29	1,65	1,29	8185,00	5	1,65	6000	1,64	50000,00	1,65	50000,00
Certificate	DE000CY11UY6	CAC40 5190BOC1217C	EUR	52,02	52,02	52,02			52,02		51,99	38400,00	52,04	10000,00
Certificate	DE000VL4DB16	CAC40 5190TL 0118V	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	50000,00	1,64	50000,00
Certificate	DE000VL4DAJ6	CAC40 5190TL 0318V	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	50000,00	1,65	50000,00
Certificate	FRBNPP00FS05	CAC40 5190TL 1117B	EUR	1,26	1,59	1,26	329,50	2	1,59	250	1,57	150000,00	1,60	150000,00
Certificate	FRBNPP00FF59	CAC40 5190TL 1217B	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	150000,00	1,62	150000,00
Certificate	DE000VLSPME3	CAC40 5190TL 1217V	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	50000,00	1,67	50000,00
Certificate	NL0012080972	CAC40 5198TCIOPENG	EUR	1,90	1,90	1,48	1183,00	2	1,71	700	1,70	20000,00	1,72	20000,00
Certificate	FR0013290681	CAC40 5200CAP0318Z	EUR	142,91	142,91	142,91			142,91		142,41	1000,00	143,41	1000,00
Certificate	FR0013278652	CAC40 5200CAP0318Z	EUR	136,41	136,41	136,41			136,41		135,91	1500,00	136,91	1500,00
Certificate	FR0013290707	CAC40 5200CAP0618Z	EUR	125,83	125,83	125,83			125,83		125,33	1000,00	126,33	1000,00
Certificate	FR0013257979	CAC40 5200CAP1217Z	EUR	134,12	134,12	134,12			134,12		133,62	750,00	134,62	750,00
Certificate	FR0013278488	CAC40 5200FLO0318Z	EUR	62,33	62,33	62,33			62,33		61,83	2000,00	62,83	2000,00
Certificate	FR0013283959	CAC40 5200FLO0618Z	EUR	90,39	90,39	90,39			90,39		89,89	1500,00	90,89	1500,00
Certificate	FR0013248143	CAC40 5200FLO1217Z	EUR	78,79	78,79	78,79			78,79		78,29	750,00	79,29	750,00
Certificate	FR0013261518	CAC40 5200FLO1217Z	EUR	28,25	28,25	28,25			28,25		27,75	1500,00	28,75	1500,00
Certificate	FRBNPP00FI15	CAC40 5200TL 0118B	EUR	1,26	1,51	1,26	3150,00	1	1,51	2500	1,49	150000,00	1,52	150000,00
Certificate	DE000VL4DB24	CAC40 5200TL 0118V	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	50000,00	1,54	50000,00
Certificate	FRBNPP00G844	CAC40 5200TL 0218B	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	150000,00	1,53	150000,00
Certificate	FRBNPP00FTA0	CAC40 5200TL 0318B	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	150000,00	1,53	150000,00
Certificate	DE000VL4DAK4	CAC40 5200TL 0318V	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,55	50000,00
Certificate	FRBNPP00FHV5	CAC40 5200TL 1117B	EUR	1,61	1,61	1,23	852,00	2	1,49	600	1,47	150000,00	1,50	150000,00
Certificate	FRBNPP00FH22	CAC40 5200TL 1217B	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	150000,00	1,53	150000,00
Certificate	DE000VLSPMF0	CAC40 5200TL 1217V	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	50000,00	1,57	50000,00
Certificate	DE000VL3T377	CAC40 5208TCIOPENV	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	50000,00	2,36	50000,00
Certificate	FRBNPP00FYT0	CAC40 5209TCIOPENB	EUR	1,72	1,72	1,21	15211,50	6	1,53	11330	1,51	50000,00	1,54	50000,00
Certificate	DE000CY11V26	CAC40 5210BOC0318C	EUR	52,09	52,09	52,09			52,09		52,06	38400,00	52,11	10000,00
Certificate	NL0012081301	CAC40 5210TCIOPENG	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	20000,00	2,44	20000,00
Certificate	DE000VL4DB32	CAC40 5210TL 0118V	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	50000,00	1,45	50000,00
Certificate	DE000VL4DAL2	CAC40 5210TL 0318V	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	50000,00	1,46	50000,00
Certificate	FRBNPP00FS13	CAC40 5210TL 1117B	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	150000,00	1,40	150000,00
Certificate	FRBNPP00FJ63	CAC40 5210TL 1217B	EUR	1,38	1,43	1,38	138,00	1	1,43	100	1,41	150000,00	1,44	150000,00
Certificate	DE000VLSPMG8	CAC40 5210TL 1217V	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	50000,00	1,48	50000,00
Certificate	DE000VL3TG68	CAC40 5215TL OPENV	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	50000,00	1,41	50000,00
Certificate	DE000VL4DB40	CAC40 5220TL 0118V	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	50000,00	1,36	50000,00
Certificate	DE000VL4DAM0	CAC40 5220TL 0318V	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	50000,00	1,37	50000,00
Certificate	FRBNPP00FS21	CAC40 5220TL 1117B	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	150000,00	1,31	150000,00
Certificate	FRBNPP00FJ71	CAC40 5220TL 1217B	EUR	1,52	1,52	1,12	17270,00	4	1,34	14000	1,32	150000,00	1,35	150000,00
Certificate	DE000VLSPMH6	CAC40 5220TL 1217V	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	50000,00	1,38	50000,00
Certificate	FRBNPP00G4M2	CAC40 5225TL 0118B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	150000,00	1,29	150000,00
Certificate	FRBNPP00G885	CAC40 5225TL 0318B	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	150000,00	1,31	150000,00
Certificate	FRBNPP00FJ55	CAC40 5225TL 1117B	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	150000,00	1,26	150000,00
Certificate	FRBNPP00FJ89	CAC40 5225TL 1217B	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	150000,00	1,30	150000,00
Certificate	DE000HV1KFG8	CAC40 5227BOC1217T	EUR	116,17	116,17	116,17			116,17		116,17	500,00	116,18	500,00
Certificate	DE000VL4DB57	CAC40 5230TL 0118V	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	50000,00	1,26	50000,00
Certificate	DE000VL4DAN8	CAC40 5230TL 0318V	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	50000,00	1,27	50000,00
Certificate	FRBNPP00FS39	CAC40 5230TL 1117B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	150000,00	1,21	150000,00
Certificate	FRBNPP00FJ97	CAC40 5230TL 1217B	EUR	1,07	1,24	1,07	5530,00	3	1,24	5000	1,22	150000,00	1,25	150000,00
Certificate	DE000VLSPMJ2	CAC40 5230TL 1217V	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	50000,00	1,29	50000,00
Certificate	NL0012461743	CAC40 5234TCIOPENG	EUR	1,57	1,57	1,00	3694,87	5	1,35	3068	1,34	20000,00	1,36	20000,00
Certificate	DE000VL3TGX2	CAC40 5235TCIOPENV	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	50000,00	2,12	50000,00
Certificate	DE000VL4DB65	CAC40 5240TL 0118V	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	50000,00	1,17	50000,00
Certificate	DE000VL4DAP3	CAC40 5240TL 0318V	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	50000,00	1,18	50000,00
Certificate	FRBNPP00FS47	CAC40 5240TL 1117B	EUR	0,93	1,11	0,88	6946,60	5	1,11	7200	1,09	150000,00	1,12	150000,00
Certificate	FRBNPP00FJJ2	CAC40 5240TL 1217B	EUR	0,80	1,15	0,80	240,00	1	1,15	300	1,13	150000,00	1,16	150000,00
Certificate	DE000VLSPMK0	CAC40 5240TL 1217V	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	50000,00	1,19	50000,00
Certificate	DE000VL3TGQ6	CAC40 5240TL OPENV	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	50000,00	1,16	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	FRBNPP0091Q8	CAC40 5250BOC1217B	EUR	52,43	52,43	52,43			52,43		52,35	11000,00	52,50	11000,00
Certificate	DE000CY11UX8	CAC40 5250BOC1217C	EUR	52,61	52,61	52,61			52,61		52,58	38000,00	52,63	10000,00
Certificate	FR0013203577	CAC40 5250BOC1217Z	EUR	52,50	52,50	52,50			52,50		52,49	10000,00	52,50	9997,00
Certificate	FRBNPP00CIX2	CAC40 5250BOC1218B	EUR	51,73	51,73	51,73			51,73		51,65	11000,00	51,80	11000,00
Certificate	FRBNPP00FQ49	CAC40 5250TL 0118B	EUR	0,78	1,06	0,78	2340,00	1	1,06	3000	1,04	150000,00	1,07	150000,00
Certificate	DE000VL4DB73	CAC40 5250TL 0118V	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,07	50000,00	1,08	50000,00
Certificate	FRBNPP00G907	CAC40 5250TL 0218B	EUR	0,86	1,07	0,86	68,80	1	1,07	80	1,05	150000,00	1,08	150000,00
Certificate	FRBNPP00G893	CAC40 5250TL 0318B	EUR	1,40	1,40	0,86	18678,00	9	1,07	16800	1,05	150000,00	1,08	150000,00
Certificate	DE000VL4DAQ1	CAC40 5250TL 0318V	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	50000,00	1,09	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQ23	CAC40 5250TL 1117B	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	50000,00	1,02	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQ31	CAC40 5250TL 1217B	EUR	1,30	1,30	0,74	4373,40	5	1,06	4610	1,04	150000,00	1,07	150000,00
Certificate	DE000VLSFML8	CAC40 5250TL 1217V	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,09	50000,00	1,10	50000,00
Certificate	NL0012461792	CAC40 5260TCIOPEG	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	20000,00	1,94	20000,00
Certificate	DE000VL3TG6Y	CAC40 5260TCIOPENV	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	50000,00	1,87	50000,00
Certificate	DE000VL4DB81	CAC40 5260TL 0118V	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,98	50000,00	0,99	50000,00
Certificate	DE000VL4DAR9	CAC40 5260TL 0318V	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,99	50000,00	1,00	50000,00
Certificate	FRBNPP00F554	CAC40 5260TL 1117B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	50000,00	0,93	50000,00
Certificate	FRBNPP00F554	CAC40 5260TL 1217B	EUR	1,30	1,30	0,97	52,00	1	0,97	40	0,95	50000,00	0,98	50000,00
Certificate	DE000VLSMM6	CAC40 5260TL 1217V	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,00	50000,00
Certificate	FRBNPP00FYM5	CAC40 5264TCIOPENB	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	50000,00	1,76	50000,00
Certificate	DE000VL3TG64	CAC40 5265TL OPENV	EUR	0,62	0,92	0,62	1358,00	2	0,92	2000	0,91	50000,00	0,92	50000,00
Certificate	NL0012462527	CAC40 5269TCIOPEG	EUR	1,00	1,00	1,00	530,00	1	1,00	530	0,99	20000,00	1,01	20000,00
Certificate	DE000VL4DB99	CAC40 5270TL 0118V	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,89	50000,00
Certificate	DE000VL4DAS7	CAC40 5270TL 0318V	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,90	50000,00	0,91	50000,00
Certificate	FRBNPP00F562	CAC40 5270TL 1117B	EUR	0,70	0,83	0,70	1438,20	3	0,83	1840	0,81	50000,00	0,84	50000,00
Certificate	FRBNPP00F5T2	CAC40 5270TL 1217B	EUR	0,76	0,88	0,59	1719,20	2	0,88	2280	0,86	50000,00	0,89	50000,00
Certificate	DE000VLSPMN4	CAC40 5270TL 1217V	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,90	50000,00	0,91	50000,00
Certificate	FRBNPP00G6R6	CAC40 5275TL 0118B	EUR	0,67	0,84	0,58	4698,50	5	0,84	7200	0,82	50000,00	0,85	50000,00
Certificate	FRBNPP00G8A8	CAC40 5275TL 0318B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	50000,00	0,85	50000,00
Certificate	FRBNPP00F570	CAC40 5275TL 1117B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	50000,00	0,79	50000,00
Certificate	FRBNPP00F5U0	CAC40 5275TL 1217B	EUR	0,89	0,89	0,43	1330,00	3	0,84	2000	0,82	50000,00	0,85	50000,00
Certificate	DE000CY11V18	CAC40 5280BOC0318C	EUR	52,70	52,70	52,70			52,70		52,67	37900,00	52,72	10000,00
Certificate	FRBNPP00GJV5	CAC40 5280TL 0118B	EUR	0,68	0,79	0,68	157,76	1	0,79	232	0,77	50000,00	0,80	50000,00
Certificate	DE000VL4DCA1	CAC40 5280TL 0118V	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	50000,00	0,80	50000,00
Certificate	DE000VL4DAT5	CAC40 5280TL 0318V	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,81	50000,00	0,82	50000,00
Certificate	FRBNPP00F588	CAC40 5280TL 1117B	EUR	0,42	0,73	0,42	987,00	1	0,73	2350	0,71	50000,00	0,74	50000,00
Certificate	FRBNPP00F5V8	CAC40 5280TL 1217B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	50000,00	0,80	50000,00
Certificate	DE000VLSMP9	CAC40 5280TL 1217V	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Certificate	DE000VL3TG27	CAC40 5285TCIOPENV	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	50000,00	1,63	50000,00
Certificate	FRBNPP00GJW3	CAC40 5290TL 0118B	EUR	0,59	0,70	0,33	5976,50	16	0,70	11930	0,68	50000,00	0,71	50000,00
Certificate	DE000VL4DCB9	CAC40 5290TL 0118V	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,71	50000,00
Certificate	DE000VL4DAU3	CAC40 5290TL 0318V	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	50000,00	0,72	50000,00
Certificate	FRBNPP00FTK9	CAC40 5290TL 1117B	EUR	0,35	0,64	0,35	2248,50	5	0,64	5150	0,62	50000,00	0,65	50000,00
Certificate	FRBNPP00FTS2	CAC40 5290TL 1217B	EUR	1,08	1,08	0,53	8283,00	4	0,70	9700	0,68	50000,00	0,71	50000,00
Certificate	DE000VLSPMQ7	CAC40 5290TL 1217V	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,71	50000,00	0,72	50000,00
Certificate	DE000VL3TG52	CAC40 5290TL OPENV	EUR	0,83	0,83	0,27	12979,00	16	0,67	30000	0,67	50000,00	0,68	50000,00
Certificate	FR0013220167	CAC40 5300BON1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00G802	CAC40 5300TL 0118B	EUR	1,00	1,00	0,19	36342,90	24	0,60	82000	0,58	50000,00	0,61	49900,00
Certificate	DE000VL4DCC7	CAC40 5300TL 0118V	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,62	50000,00
Certificate	FRBNPP00G8A6	CAC40 5300TL 0218B	EUR	1,03	1,03	0,53	119,00	3	0,61	150	0,59	50000,00	0,62	50000,00
Certificate	FRBNPP00GBF5	CAC40 5300TL 0318B	EUR	0,48	0,61	0,46	117,00	2	0,61	250	0,59	50000,00	0,62	50000,00
Certificate	DE000VL4DAV1	CAC40 5300TL 0318V	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	50000,00	0,63	50000,00
Certificate	FRBNPP00FTL7	CAC40 5300TL 1117B	EUR	0,58	0,58	0,50	6340,00	2	0,55	11080	0,53	50000,00	0,56	50000,00
Certificate	FRBNPP00FTT0	CAC40 5300TL 1217B	EUR	0,70	0,70	0,15	8452,00	6	0,60	16950	0,58	50000,00	0,61	50000,00
Certificate	DE000VLSPMR5	CAC40 5300TL 1217V	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,62	50000,00
Certificate	NL0012068563	CAC40 5303TPIOPEG	EUR											
Certificate	NL0012462790	CAC40 5305TCIOPEG	EUR	0,23	0,23	0,23	18,40	1	0,23	80	0,21	20000,00	0,30	20000,00
Certificate	NL0012462816	CAC40 5310TCIOPEG	EUR								1,05	20000,00	1,07	20000,00
Certificate	DE000VL3TG09	CAC40 5310TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00GAQ4	CAC40 5310TL 0118B	EUR											
Certificate	DE000VL4DCD5	CAC40 5310TL 0118V	EUR											
Certificate	DE000VL4DAW9	CAC40 5310TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00FTM5	CAC40 5310TL 1117B	EUR	0,40	0,40	0,16	2800,00	2	0,16	10000				
Certificate	FRBNPP00FTU8	CAC40 5310TL 1217B	EUR	0,33	0,33	0,16	1470,00	2	0,16	6000	0,14	150000,00	0,17	150000,00
Certificate	DE000VLSPM53	CAC40 5310TL 1217V	EUR											
Certificate	FRBNPP00G2C7	CAC40 5311TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,14	4574,00	6	0,14	11400	0,06	50000,00	0,09	50000,00
Certificate	DE000VL4CZJ5	CAC40 5319TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00GAR2	CAC40 5320TL 0118B	EUR											
Certificate	DE000VL4DCE3	CAC40 5320TL 0118V	EUR											
Certificate	DE000VL4DAX7	CAC40 5320TL 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	FRBNPP00FTN3	CAC40 5320TL 1117B	EUR	0,30	0,30	0,30	900,00	1	0,30	3000		0,13	150000,00	0,16	150000,00
Certificate	FRBNPP00FTV6	CAC40 5320TL 1217B	EUR	0,47	0,47	0,20	2622,00	3	0,20	8800		0,15	150000,00	0,18	150000,00
Certificate	DE000VL5PMT1	CAC40 5320TL 1217V	EUR												
Certificate	FRBNPP00GAS0	CAC40 5325TL 0118B	EUR									0,13	150000,00	0,16	150000,00
Certificate	FRBNPP00GBB4	CAC40 5325TL 0218B	EUR									0,13	150000,00	0,16	150000,00
Certificate	FRBNPP00GD01	CAC40 5325TL 0318B	EUR												
Certificate	FRBNPP00FWG1	CAC40 5325TL 1117B	EUR	0,27	0,27	0,27	1350,00	1	0,27	5000		0,12	150000,00	0,15	150000,00
Certificate	FRBNPP00FWK3	CAC40 5325TL 1217B	EUR												
Certificate	FRBNPP00GAT8	CAC40 5330TL 0118B	EUR									0,10	150000,00	0,13	150000,00
Certificate	DE000VL4DCF0	CAC40 5330TL 0118V	EUR												
Certificate	DE000VL4DAY5	CAC40 5330TL 0318V	EUR												
Certificate	FRBNPP00GS588	CAC40 5330TL 1117B	EUR	0,48	0,48	0,48	48,00	1	0,48	100					
Certificate	FRBNPP00GSA4	CAC40 5330TL 1217B	EUR	0,49	0,49	0,14	7939,00	6	0,14	26200		0,10	150000,00	0,13	150000,00
Certificate	DE000VL5PMU9	CAC40 5330TL 1217V	EUR												
Certificate	NL0012064000	CAC40 5330TPIOPEG	EUR												
Certificate	NL0012069231	CAC40 5339TPIOPEG	EUR												
Certificate	DE000VL4CZ21	CAC40 5340TCIOPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00GAU6	CAC40 5340TL 0118B	EUR									0,13	150000,00	0,16	150000,00
Certificate	DE000VL4DCG8	CAC40 5340TL 0118V	EUR												
Certificate	DE000VL4DAZ2	CAC40 5340TL 0318V	EUR												
Certificate	FRBNPP00G7R4	CAC40 5340TL 1117B	EUR									0,12	150000,00	0,15	150000,00
Certificate	FRBNPP00G7W4	CAC40 5340TL 1217B	EUR									0,13	150000,00	0,16	150000,00
Certificate	DE000VL5PMV7	CAC40 5340TL 1217V	EUR												
Certificate	NL0012462782	CAC40 5341TCIOPEG	EUR	0,62	0,62	0,22	3608,08	3	0,22	11924		0,20	20000,00	0,30	20000,00
Certificate	DE000VL4CZK3	CAC40 5344TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000CY11V00	CAC40 5350BOC0318C	EUR	53,28	53,28	53,28			53,28			53,25	37500,00	53,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00GAV4	CAC40 5350TL 0118B	EUR	0,31	0,31	0,31	465,00	1	0,31	1500					
Certificate	DE000VL4DCH6	CAC40 5350TL 0118V	EUR												
Certificate	FRBNPP00GC21	CAC40 5350TL 0218B	EUR									0,14	150000,00	0,17	150000,00
Certificate	FRBNPP00GGB3	CAC40 5350TL 0318B	EUR									0,14	150000,00	0,17	150000,00
Certificate	DE000VL4DA09	CAC40 5350TL 0318V	EUR												
Certificate	FRBNPP00G7S2	CAC40 5350TL 1117B	EUR									0,12	150000,00	0,15	150000,00
Certificate	FRBNPP00G7X2	CAC40 5350TL 1217B	EUR	0,54	0,54	0,21	6477,50	4	0,21	26250		0,13	150000,00	0,16	150000,00
Certificate	DE000VL5PMW5	CAC40 5350TL 1217V	EUR	0,07	0,07	0,07	360,00	1	0,07	5000					
Certificate	FRBNPP00GCR8	CAC40 5360TL 0118B	EUR												
Certificate	DE000VL4DCJ2	CAC40 5360TL 0118V	EUR												
Certificate	DE000VL4DA17	CAC40 5360TL 0318V	EUR												
Certificate	FRBNPP00GA95	CAC40 5360TL 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15	1200,00	1	0,15	8000					
Certificate	DE000VL5PMX3	CAC40 5360TL 1217V	EUR												
Certificate	DE000VL4CZ01	CAC40 5365TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VL4CZL1	CAC40 5369TL OPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00GCS6	CAC40 5370TL 0118B	EUR												
Certificate	DE000VL4DCK0	CAC40 5370TL 0118V	EUR												
Certificate	DE000VL4DA25	CAC40 5370TL 0318V	EUR												
Certificate	FRBNPP00GAA8	CAC40 5370TL 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20	44,00	1	0,20	220		0,13	150000,00	0,16	150000,00
Certificate	DE000VL5PMY1	CAC40 5370TL 1217V	EUR												
Certificate	FRBNPP00GCT4	CAC40 5375TL 0118B	EUR												
Certificate	FRBNPP00GG99	CAC40 5375TL 0218B	EUR									0,14	150000,00	0,17	150000,00
Certificate	FRBNPP00GIC7	CAC40 5375TL 0318B	EUR												
Certificate	FRBNPP00GCH9	CAC40 5375TL 1117B	EUR												
Certificate	FRBNPP00GAB6	CAC40 5375TL 1217B	EUR												
Certificate	FRBNPP00GA20	CAC40 5376TCIOPENB	EUR												
Certificate	NL0012464366	CAC40 5377TCIOPEG	EUR												
Certificate	FRBNPP00GCU2	CAC40 5380TL 0118B	EUR												
Certificate	DE000VL4DCL8	CAC40 5380TL 0118V	EUR												
Certificate	DE000VL4DA33	CAC40 5380TL 0318V	EUR												
Certificate	FRBNPP00GAC4	CAC40 5380TL 1217B	EUR											1,60	55,00
Certificate	DE000VL5PMZ8	CAC40 5380TL 1217V	EUR												
Certificate	DE000VL4CZ19	CAC40 5390TCIOPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00GCV0	CAC40 5390TL 0118B	EUR												
Certificate	DE000VL4DCM6	CAC40 5390TL 0118V	EUR												
Certificate	DE000VL4DA41	CAC40 5390TL 0318V	EUR												
Certificate	FRBNPP00GAD2	CAC40 5390TL 1217B	EUR												
Certificate	DE000VL5PM00	CAC40 5390TL 1217V	EUR												
Certificate	DE000VL4CZM9	CAC40 5394TL OPENV	EUR												
Certificate	FR0013277944	CAC40 5400BOC0618Z	EUR	52,84	52,84	52,84			52,84			52,83	10000,00	52,84	9950,00
Certificate	FR0013278033	CAC40 5400BOC0918Z	EUR	52,27	52,27	52,27			52,27			52,26	10000,00	52,27	10000,00
Certificate	DE000CYS5AEC4	CAC40 5400BOC1217C	EUR	54,06	54,06	54,06			54,06			54,03	10000,00	54,08	10000,00
Certificate	FR0013278124	CAC40 5400BOC1218Z	EUR	51,75	51,75	51,75			51,75			51,74	10000,00	51,75	9911,00
Certificate	FR0013278660	CAC40 5400CAP0318Z	EUR	93,64	93,64	93,64			93,64			93,14	1500,00	94,14	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	FR0013283892	CAC40 5400CAP0618Z	EUR	83,37	85,42	83,37	833,70	1	85,42	10	84,92	1000,00	85,92	1000,00
Certificate	FR0013257987	CAC40 5400CAP1217Z	EUR	47,74	47,74	47,74			47,74		47,24	750,00	48,24	750,00
Certificate	FR0013261542	CAC40 5400FLO0318Z	EUR	91,99	92,54	91,99	459,95	1	92,54	5	92,04	1500,00	93,04	1500,00
Certificate	FR0013278538	CAC40 5400FLP0318Z	EUR	77,99	77,99	77,99			77,99		77,49	1000,00	78,49	1000,00
Certificate	FR0013259660	CAC40 5400FLP1217Z	EUR	193,55	193,55	193,55			193,55		193,05	1000,00	194,05	1000,00
Certificate	FR0013278520	CAC40 5400FLP1217Z	EUR	72,33	72,33	72,33			72,33		71,83	750,00	72,83	750,00
Certificate	FRBNPP00GCX6	CAC40 5400TL 0118B	EUR											
Certificate	DE000VL4DCN4	CAC40 5400TL 0118V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GGA5	CAC40 5400TL 0218B	EUR											
Certificate	FRBNPP00GII4	CAC40 5400TL 0318B	EUR											
Certificate	DE000VL4DA58	CAC40 5400TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GCI7	CAC40 5400TL 1117B	EUR											
Certificate	FRBNPP00GAE0	CAC40 5400TL 1217B	EUR											
Certificate	DE000VLSPM18	CAC40 5400TL 1217V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GG73	CAC40 5410TL 0118B	EUR											
Certificate	DE000VL4DCP9	CAC40 5410TL 0118V	EUR											
Certificate	DE000VL4DA66	CAC40 5410TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GCL1	CAC40 5410TL 1217B	EUR											
Certificate	DE000VLSPM26	CAC40 5410TL 1217V	EUR											
Certificate	NL0012464358	CAC40 5413TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL4CZ27	CAC40 5415TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4CZN7	CAC40 5419TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012464283	CAC40 5420TCIOPENG	EUR											
Certificate	FRBNPP00GG81	CAC40 5420TL 0118B	EUR											
Certificate	DE000VL4DCQ7	CAC40 5420TL 0118V	EUR											
Certificate	DE000VL4DA74	CAC40 5420TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GCM9	CAC40 5420TL 1217B	EUR											
Certificate	DE000VLSPM34	CAC40 5420TL 1217V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GFY7	CAC40 5425TL 0118B	EUR											
Certificate	FRBNPP00GIG8	CAC40 5425TL 0218B	EUR											
Certificate	FRBNPP00GIJ2	CAC40 5425TL 0318B	EUR											
Certificate	FRBNPP00GCJ5	CAC40 5425TL 1117B	EUR											
Certificate	FRBNPP00GCN7	CAC40 5425TL 1217B	EUR											
Certificate	FRBNPP00GF24	CAC40 5430TL 0118B	EUR										0,40	400,00
Certificate	DE000VL4DCR5	CAC40 5430TL 0118V	EUR											
Certificate	DE000VL4DA82	CAC40 5430TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GCO5	CAC40 5430TL 1217B	EUR											
Certificate	DE000VLSPM42	CAC40 5430TL 1217V	EUR											
Certificate	NL0012070791	CAC40 5430TPIOPENG	EUR											
Certificate	FRBNPP00GLC1	CAC40 5430TS 1217B	EUR	0,75	1,30	0,75	10134,70	11	1,01	9380	0,99	150000,00	1,02	150000,00
Certificate	DE000VL4CZ35	CAC40 5440TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00GIA1	CAC40 5440TL 0118B	EUR											
Certificate	DE000VL4DCS3	CAC40 5440TL 0118V	EUR											
Certificate	DE000VL4DA90	CAC40 5440TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GCP2	CAC40 5440TL 1217B	EUR											
Certificate	DE000VLSPM59	CAC40 5440TL 1217V	EUR											
Certificate	DE000VL4CZP2	CAC40 5444TL OPENV	EUR											
Certificate	FR0013277951	CAC40 5450BOC0618Z	EUR	53,10	53,10	53,10			53,10		53,09	10000,00	53,10	10000,00
Certificate	FR0013278041	CAC40 5450BOC0918Z	EUR	52,48	52,48	52,48			52,48		52,47	10000,00	52,48	10000,00
Certificate	FR0013278025	CAC40 5450BOC0918Z	EUR	52,91	52,91	52,91			52,91		52,90	10000,00	52,91	10000,00
Certificate	FR0013278132	CAC40 5450BOC1218Z	EUR	52,23	52,23	52,23			52,23		52,22	10000,00	52,23	9944,00
Certificate	FR0013278181	CAC40 5450BON0618Z	EUR	53,53	53,57	53,53	2676,50	1	53,57	50	53,56	10000,00	53,58	9850,00
Certificate	FR0013278199	CAC40 5450BON0618Z	EUR	53,11	53,11	53,11			53,11		53,10	10000,00	53,12	10000,00
Certificate	FR0013278249	CAC40 5450BON1218Z	EUR	53,15	53,15	53,15			53,15		53,14	10000,00	53,16	10000,00
Certificate	FR0013278256	CAC40 5450BON1218Z	EUR	52,66	52,66	52,66			52,66		52,65	10000,00	52,67	10000,00
Certificate	NL0012464341	CAC40 5450TCIOPENG	EUR											
Certificate	FRBNPP00GID5	CAC40 5450TL 0118B	EUR											
Certificate	DE000VL4DCT1	CAC40 5450TL 0118V	EUR											
Certificate	DE000VL4DBA3	CAC40 5450TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GCK3	CAC40 5450TL 1117B	EUR											
Certificate	FRBNPP00GCQ0	CAC40 5450TL 1217B	EUR											
Certificate	DE000VLSPM67	CAC40 5450TL 1217V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GLG2	CAC40 5450TS 0118B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	150000,00	1,29	150000,00
Certificate	FRBNPP00GLK4	CAC40 5450TS 0318B	EUR	1,11	1,47	1,11	5160,00	2	1,32	4000	1,30	150000,00	1,33	150000,00
Certificate	FRBNPP00GLD9	CAC40 5450TS 1217B	EUR	1,08	1,28	1,08	4956,00	2	1,20	4200	1,18	150000,00	1,21	150000,00
Certificate	NL0012071252	CAC40 5453TPIOPENG	EUR											
Certificate	FRBNPP00GIE3	CAC40 5460TL 0118B	EUR											
Certificate	DE000VL4DCU9	CAC40 5460TL 0118V	EUR											
Certificate	DE000VL4DBB1	CAC40 5460TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GGS7	CAC40 5460TL 1217B	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	DE000VL5PM75	CAC40 5460TL 1217V	EUR											
Certificate	DE000VL4C243	CAC40 5465TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C2Q0	CAC40 5469TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4DCV7	CAC40 5470TL 0118V	EUR											
Certificate	DE000VL4DBC9	CAC40 5470TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GG65	CAC40 5470TL 1217B	EUR										0,73	500,00
Certificate	DE000VL5PM83	CAC40 5470TL 1217V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GLH0	CAC40 5475TS 0118B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	150000,00	1,54	150000,00
Certificate	FRBNPP00GLL2	CAC40 5475TS 0318B	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	150000,00	1,59	150000,00
Certificate	FRBNPP00GLE7	CAC40 5475TS 1217B	EUR	1,15	1,43	1,15	4307,50	2	1,43	3590	1,41	150000,00	1,44	150000,00
Certificate	DE000VL4DCW5	CAC40 5480TL 0118V	EUR											
Certificate	DE000VL4DBD7	CAC40 5480TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL5PM91	CAC40 5480TL 1217V	EUR											
Certificate	NL0012071716	CAC40 5489TPIOPEG	EUR											
Certificate	DE000VL4DCX3	CAC40 5490TL 0118V	EUR											
Certificate	DE000VL4DBE5	CAC40 5490TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VLSPNA9	CAC40 5490TL 1217V	EUR											
Certificate	DE000CYSAEF7	CAC40 5500BOC0318C	EUR	54,39	54,39	54,39			54,39		54,36	10000,00	54,41	10000,00
Certificate	DE000CYSAE0	CAC40 5500BOC0318C	EUR	54,23	54,23	54,23			54,23		54,20	10000,00	54,25	10000,00
Certificate	FR0013277969	CAC40 5500BOC0618Z	EUR	53,32	53,32	53,32			53,32		53,31	10000,00	53,32	10000,00
Certificate	FR0013278058	CAC40 5500BOC0918Z	EUR	52,67	52,67	52,67			52,67		52,66	10000,00	52,67	9811,00
Certificate	DE000CYSABE6	CAC40 5500BOC1217C	EUR	55,03	55,03	55,03			55,03		55,00	10000,00	55,05	10000,00
Certificate	FR0013203585	CAC40 5500BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00CIW4	CAC40 5500BOC1218B	EUR	53,68	53,68	53,68			53,68		53,60	11000,00	53,75	11000,00
Certificate	FR0013278223	CAC40 5500BON0918Z	EUR	52,86	52,86	52,86			52,86		52,85	10000,00	52,87	10000,00
Certificate	FR0013278215	CAC40 5500BON0918Z	EUR	53,29	53,29	53,29			53,29		53,28	10000,00	53,30	10000,00
Certificate	DE000VL5N9T8	CAC40 5500TL 0118V	EUR											
Certificate	DE000VL5N950	CAC40 5500TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GLI8	CAC40 5500TS 0118B	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	150000,00	1,78	150000,00
Certificate	FRBNPP00GLM0	CAC40 5500TS 0318B	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	150000,00	1,84	150000,00
Certificate	FRBNPP00GLF4	CAC40 5500TS 1217B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	150000,00	1,67	150000,00
Certificate	DE000CYSAEQ4	CAC40 5520BOC0618C	EUR	53,85	53,85	53,85			53,85		53,82	10000,00	53,87	10000,00
Certificate	FRBNPP00GLJ6	CAC40 5525TS 0118B	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	150000,00	2,02	150000,00
Certificate	DE000VL5N9Q4	CAC40 5525TS 0118V	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	50000,00	2,04	50000,00
Certificate	FRBNPP00GLN8	CAC40 5525TS 0318B	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,06	150000,00	2,09	150000,00
Certificate	DE000VL5N9N1	CAC40 5525TS 0318V	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	50000,00	2,05	50000,00
Certificate	FRBNPP00GIU7	CAC40 5530TS 1217B	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	150000,00	1,95	150000,00
Certificate	DE000VL5N9R2	CAC40 5540TS 0118V	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	50000,00	2,19	50000,00
Certificate	DE000VL5N9P6	CAC40 5540TS 0318V	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	50000,00	2,21	50000,00
Certificate	FRBNPP00FTP8	CAC40 5540TS 1117B	EUR	2,22	2,22	1,93	6450,00	2	1,93	3000	1,91	150000,00	1,94	150000,00
Certificate	FRBNPP00FTX2	CAC40 5540TS 1217B	EUR	2,17	2,38	2,04	28710,50	5	2,04	12900	2,02	150000,00	2,05	150000,00
Certificate	FR0013255734	CAC40 5550BOC0318Z	EUR	54,99	54,99	54,99			54,99		54,98	10000,00	54,99	9866,00
Certificate	FR0013277977	CAC40 5550BOC0618Z	EUR	53,28	53,28	53,28			53,28		53,27	10000,00	53,28	10000,00
Certificate	FR0013278066	CAC40 5550BOC0918Z	EUR	52,82	52,82	52,82			52,82		52,81	10000,00	52,82	9792,00
Certificate	FR0013255676	CAC40 5550BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013255684	CAC40 5550BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013255395	CAC40 5550BON0318Z	EUR	55,17	55,17	55,17			55,17		55,16	5000,00	55,17	5000,00
Certificate	FR0013255403	CAC40 5550BON0318Z	EUR	54,76	54,76	54,76			54,76		54,75	5000,00	54,77	5000,00
Certificate	FR0013255353	CAC40 5550BON1217Z	EUR	55,53	55,53	55,53			55,53		55,52	5000,00	55,53	4918,00
Certificate	FR0013255361	CAC40 5550BON1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00FT53	CAC40 5550TS 0118B	EUR	1,96	2,45	1,96	441,00	2	2,26	200	2,24	150000,00	2,27	150000,00
Certificate	DE000VLSPNC5	CAC40 5550TS 0118V	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	50000,00	2,29	50000,00
Certificate	FRBNPP00G851	CAC40 5550TS 0218B	EUR	1,87	2,30	1,87	130,90	1	2,30	70	2,28	150000,00	2,31	150000,00
Certificate	FRBNPP00FTD4	CAC40 5550TS 0318B	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	150000,00	2,34	150000,00
Certificate	DE000VL4DCZ8	CAC40 5550TS 0318V	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	50000,00	2,31	50000,00
Certificate	FRBNPP00EH41	CAC40 5550TS 1117B	EUR	2,00	2,03	2,00	3000,00	1	2,03	1500	2,01	150000,00	2,04	150000,00
Certificate	FRBNPP00DBQ9	CAC40 5550TS 1217B	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	150000,00	2,14	150000,00
Certificate	DE000VLSPPS6	CAC40 5550TS 1217V	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	50000,00	2,22	50000,00
Certificate	NL0012071724	CAC40 5557TPIOPEG	EUR	2,09	2,31	2,09	114,95	1	2,31	55	2,30	20000,00	2,32	20000,00
Certificate	NL0012070809	CAC40 5560TPIOPEG	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	20000,00	3,27	20000,00
Certificate	FRBNPP00GJX1	CAC40 5560TS 0118B	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	150000,00	2,36	150000,00
Certificate	DE000VLSPND3	CAC40 5560TS 0118V	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	50000,00	2,39	50000,00
Certificate	DE000VL4DC07	CAC40 5560TS 0318V	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	50000,00	2,41	50000,00
Certificate	FRBNPP00FTQ6	CAC40 5560TS 1117B	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	150000,00	2,14	150000,00
Certificate	FRBNPP00FTY0	CAC40 5560TS 1217B	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	150000,00	2,24	150000,00
Certificate	DE000VLSPPT4	CAC40 5560TS 1217V	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	50000,00	2,32	50000,00
Certificate	FRBNPP00GJY9	CAC40 5570TS 0118B	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	150000,00	2,46	150000,00
Certificate	DE000VLSPNE1	CAC40 5570TS 0118V	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	50000,00	2,49	50000,00
Certificate	DE000VL4DC15	CAC40 5570TS 0318V	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	50000,00	2,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00GS96	CAC40 5570TS 1117B	EUR	2,55	2,55	2,23	1173,00	1	2,23	460	2,21	150000,00	2,24	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	FRBNPP00G5B2	CAC40 5570TS 1217B	EUR	1,93	2,57	1,93	24662,50	8	2,32	11200	2,30	150000,00	2,33	150000,00
Certificate	DE000VLSPPU2	CAC40 5570TS 1217V	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	50000,00	2,42	50000,00
Certificate	FRBNPP00G810	CAC40 5575TS 0118B	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,48	150000,00	2,51	150000,00
Certificate	FRBNPP00GJ26	CAC40 5575TS 0218B	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,53	150000,00	2,56	150000,00
Certificate	FRBNPP00G8B6	CAC40 5575TS 0318B	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	150000,00	2,59	150000,00
Certificate	FRBNPP00F5O3	CAC40 5575TS 1117B	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	150000,00	2,29	150000,00
Certificate	FRBNPP00F515	CAC40 5575TS 1217B	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	150000,00	2,38	150000,00
Certificate	FRBNPP00GIB9	CAC40 5580TS 0118B	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,52	150000,00	2,55	150000,00
Certificate	DE000VLSPNF8	CAC40 5580TS 0118V	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	50000,00	2,59	50000,00
Certificate	DE000VL4DC23	CAC40 5580TS 0318V	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	50000,00	2,62	50000,00
Certificate	FRBNPP00G7T0	CAC40 5580TS 1117B	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	150000,00	2,34	150000,00
Certificate	FRBNPP00G7Y0	CAC40 5580TS 1217B	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,40	150000,00	2,43	150000,00
Certificate	DE000VLSPPV0	CAC40 5580TS 1217V	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	50000,00	2,52	50000,00
Certificate	FRBNPP00GCY4	CAC40 5590TS 0118B	EUR	2,37	2,74	2,37	3740,00	2	2,64	1500	2,62	150000,00	2,65	150000,00
Certificate	DE000VLSPNG6	CAC40 5590TS 0118V	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	50000,00	2,69	50000,00
Certificate	DE000VL4DC31	CAC40 5590TS 0318V	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	50000,00	2,72	50000,00
Certificate	FRBNPP00G7U8	CAC40 5590TS 1117B	EUR	2,44	2,44	2,43	14640,00	1	2,43	6000	2,41	150000,00	2,44	150000,00
Certificate	FRBNPP00G7Z7	CAC40 5590TS 1217B	EUR	2,34	2,64	2,34	9294,00	3	2,51	3650	2,49	150000,00	2,52	150000,00
Certificate	DE000VLSPPW8	CAC40 5590TS 1217V	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	50000,00	2,62	50000,00
Certificate	DE000CYSAD2	CAC40 5600BOC0318C	EUR	54,96	54,96	54,96			54,96		54,93	10000,00	54,98	10000,00
Certificate	FR0013255742	CAC40 5600BOC0318Z	EUR	55,32	55,32	55,32			55,32		55,31	10000,00	55,32	8119,00
Certificate	DE000CYSAP6	CAC40 5600BOC0618C	EUR	54,35	54,35	54,35			54,35		54,32	10000,00	54,37	10000,00
Certificate	FR0013277985	CAC40 5600BOC0618Z	EUR	53,63	53,63	53,63			53,63		53,62	10000,00	53,63	10000,00
Certificate	FR0013278074	CAC40 5600BOC0918Z	EUR	52,92	52,92	52,92			52,92		52,91	10000,00	52,92	10000,00
Certificate	FR0013255692	CAC40 5600BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013278140	CAC40 5600BOC1218Z	EUR	52,83	52,89	52,83	475,47	1	52,89	9	52,88	10000,00	52,89	9926,00
Certificate	FR0013278678	CAC40 5600CAP0318Z	EUR	47,55	47,55	47,55			47,55		47,05	2000,00	48,05	2000,00
Certificate	FR0013257995	CAC40 5600CAP1217Z	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,41	2500,00	5,41	2500,00
Certificate	FR0013278470	CAC40 5600FLO0318Z	EUR	139,16	139,16	132,47	2226,56	1	132,47	16	131,97	1500,00	132,97	1500,00
Certificate	FR0013283967	CAC40 5600FLO0618Z	EUR	148,06	148,06	148,06			148,06		147,56	1500,00	148,56	1500,00
Certificate	FRBNPP00EM28	CAC40 5600FLO1217B	EUR	149,50	166,00	148,50	3050,00	4	166,00	20	165,60	1000,00	166,40	1000,00
Certificate	FR0013261526	CAC40 5600FLO1217Z	EUR	144,26	170,17	144,26	4893,57	3	162,24	31	161,74	750,00	162,74	750,00
Certificate	FR0013248150	CAC40 5600FLO1217Z	EUR	197,71	197,71	197,71			197,71		197,21	2500,00	198,21	2500,00
Certificate	FR0013278546	CAC40 5600FLOP0318Z	EUR	145,59	145,59	145,59			145,59		145,09	1000,00	146,09	1000,00
Certificate	FR0013283801	CAC40 5600FLOP0618Z	EUR	153,28	153,28	153,28			153,28		152,78	1000,00	153,78	1000,00
Certificate	FR0013248242	CAC40 5600FLP1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00FFC5	CAC40 5600TS 0118B	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,72	150000,00	2,75	150000,00
Certificate	DE000VLSPNH4	CAC40 5600TS 0118V	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	50000,00	2,79	50000,00
Certificate	FRBNPP00G869	CAC40 5600TS 0218B	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,77	150000,00	2,80	150000,00
Certificate	FRBNPP00FTE2	CAC40 5600TS 0318B	EUR	3,14	3,14	2,82	1004,80	1	2,82	320	2,80	150000,00	2,83	150000,00
Certificate	DE000VL4DC49	CAC40 5600TS 0318V	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	50000,00	2,82	50000,00
Certificate	FRBNPP00EH58	CAC40 5600TS 1117B	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	150000,00	2,54	150000,00
Certificate	FRBNPP00DDN2	CAC40 5600TS 1217B	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,59	150000,00	2,62	150000,00
Certificate	DE000VLSPPX6	CAC40 5600TS 1217V	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	50000,00	2,71	50000,00
Certificate	NL0012071617	CAC40 5610TPIOPENG	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,74	20000,00	3,76	20000,00
Certificate	FRBNPP00GAW2	CAC40 5610TS 0118B	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,81	150000,00	2,84	150000,00
Certificate	DE000VLSPNJ0	CAC40 5610TS 0118V	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	50000,00	2,89	50000,00
Certificate	DE000VL4DC56	CAC40 5610TS 0318V	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	50000,00	2,92	50000,00
Certificate	FRBNPP00GAF7	CAC40 5610TS 1217B	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,69	150000,00	2,72	150000,00
Certificate	DE000VLSPPY4	CAC40 5610TS 1217V	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	50000,00	2,81	50000,00
Certificate	DE000CYSAN1	CAC40 5620BOC0618C	EUR	54,42	54,42	54,42			54,42		54,39	10000,00	54,44	10000,00
Certificate	FRBNPP00GAX0	CAC40 5620TS 0118B	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	150000,00	2,94	150000,00
Certificate	DE000VLSPNK8	CAC40 5620TS 0118V	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	50000,00	2,99	50000,00
Certificate	DE000VL4DC64	CAC40 5620TS 0318V	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	50000,00	3,02	50000,00
Certificate	FRBNPP00GAG5	CAC40 5620TS 1217B	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,79	150000,00	2,82	150000,00
Certificate	DE000VLSPPZ1	CAC40 5620TS 1217V	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	50000,00	2,91	50000,00
Certificate	FRBNPP00GAY8	CAC40 5625TS 0118B	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,96	150000,00	2,99	150000,00
Certificate	FRBNPP00GIH6	CAC40 5625TS 0218B	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	150000,00	3,04	150000,00
Certificate	FRBNPP00GG16	CAC40 5625TS 0318B	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,05	150000,00	3,08	150000,00
Certificate	FRBNPP00FSP0	CAC40 5625TS 1117B	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,76	150000,00	2,79	150000,00
Certificate	FRBNPP00FAD4	CAC40 5625TS 1217B	EUR	3,09	3,16	2,86	4379,00	3	2,86	1400	2,84	150000,00	2,87	150000,00
Certificate	FRBNPP00GAZ5	CAC40 5630TS 0118B	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	150000,00	3,04	150000,00
Certificate	DE000VLSPNL6	CAC40 5630TS 0118V	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	50000,00	3,09	50000,00
Certificate	DE000VL4DC72	CAC40 5630TS 0318V	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	50000,00	3,12	50000,00
Certificate	FRBNPP00GAH3	CAC40 5630TS 1217B	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,88	150000,00	2,91	150000,00
Certificate	DE000VLSPP07	CAC40 5630TS 1217V	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	50000,00	3,01	50000,00
Certificate	NL0012072367	CAC40 5634TPIOPENG	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	20000,00	3,09	20000,00
Certificate	FRBNPP00GB03	CAC40 5640TS 0118B	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,10	150000,00	3,13	150000,00
Certificate	DE000VLSPNM4	CAC40 5640TS 0118V	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	50000,00	3,19	50000,00
Certificate	DE000VL4DC80	CAC40 5640TS 0318V	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,21	50000,00	3,22	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	FRBNPP00GA1	CAC40 5640TS 1217B	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,98	150000,00	3,01	150000,00
Certificate	DE000VLSPP15	CAC40 5640TS 1217V	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	50000,00	3,11	50000,00
Certificate	FR0013255759	CAC40 5650BOCO318Z	EUR	55,62	55,62	55,62			55,62		55,61	10000,00	55,62	10000,00
Certificate	FR0013277993	CAC40 5650BOCO618Z	EUR	53,90	53,90	53,68	1078,00	1	53,68	20	53,67	10000,00	53,69	9980,00
Certificate	FR0013278082	CAC40 5650BOCO918Z	EUR	52,98	52,98	52,98			52,98		52,97	10000,00	52,98	9980,00
Certificate	FR0013255387	CAC40 5650BON0318Z	EUR	56,18	56,18	56,18			56,18		56,17	5000,00	56,18	5000,00
Certificate	FR0013255346	CAC40 5650BON1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00FT61	CAC40 5650TS 0118B	EUR	3,11	3,53	3,11	327,80	2	3,22	100	3,20	150000,00	3,23	150000,00
Certificate	DE000VLSNN2	CAC40 5650TS 0118V	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	50000,00	3,29	50000,00
Certificate	FRBNPP00G877	CAC40 5650TS 0218B	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,25	150000,00	3,28	150000,00
Certificate	FRBNPP00FTF9	CAC40 5650TS 0318B	EUR	3,21	3,33	3,21	1278,03	2	3,31	391	3,29	150000,00	3,32	150000,00
Certificate	DE000VL4DC98	CAC40 5650TS 0318V	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	50000,00	3,32	50000,00
Certificate	FRBNPP00EUFO	CAC40 5650TS 1117B	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	150000,00	3,04	150000,00
Certificate	FRBNPP00DRX1	CAC40 5650TS 1217B	EUR	2,82	3,10	2,82	11720,00	2	3,10	4000	3,08	150000,00	3,11	150000,00
Certificate	DE000VLSPP23	CAC40 5650TS 1217V	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	50000,00	3,20	50000,00
Certificate	FRBNPP00GB11	CAC40 5660TS 0118B	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,30	150000,00	3,33	150000,00
Certificate	DE000VLSNP7	CAC40 5660TS 0118V	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	50000,00	3,39	50000,00
Certificate	DE000VL4DDA9	CAC40 5660TS 0318V	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	50000,00	3,42	50000,00
Certificate	FRBNPP00GAJ9	CAC40 5660TS 1217B	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,18	150000,00	3,21	150000,00
Certificate	DE000VLSPP31	CAC40 5660TS 1217V	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	50000,00	3,30	50000,00
Certificate	FRBNPP00GB29	CAC40 5670TS 0118B	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,39	150000,00	3,42	150000,00
Certificate	DE000VLSPNQ5	CAC40 5670TS 0118V	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	50000,00	3,49	50000,00
Certificate	DE000VL4DDB7	CAC40 5670TS 0318V	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	50000,00	3,52	50000,00
Certificate	FRBNPP00GAK7	CAC40 5670TS 1217B	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,28	150000,00	3,31	150000,00
Certificate	DE000VLSPP49	CAC40 5670TS 1217V	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,39	50000,00	3,40	50000,00
Certificate	NL0012072649	CAC40 5673TPIOPENG	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	20000,00	3,48	20000,00
Certificate	FRBNPP00GB37	CAC40 5675TS 0118B	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,44	150000,00	3,47	150000,00
Certificate	FRBNPP00GBC2	CAC40 5675TS 0218B	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,50	150000,00	3,53	150000,00
Certificate	FRBNPP00GD19	CAC40 5675TS 0318B	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,54	150000,00	3,57	150000,00
Certificate	FRBNPP00FSQ8	CAC40 5675TS 1117B	EUR	3,40	3,40	3,28	4420,00	1	3,28	1300	3,26	150000,00	3,29	150000,00
Certificate	FRBNPP00FC45	CAC40 5675TS 1217B	EUR	3,40	3,40	3,35	1462,00	1	3,35	430	3,33	150000,00	3,36	150000,00
Certificate	FRBNPP00GB45	CAC40 5680TS 0118B	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,49	150000,00	3,52	150000,00
Certificate	DE000VLSPNR3	CAC40 5680TS 0118V	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	50000,00	3,59	50000,00
Certificate	DE000VL4DDC5	CAC40 5680TS 0318V	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	50000,00	3,62	50000,00
Certificate	FRBNPP00GAL5	CAC40 5680TS 1217B	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,38	150000,00	3,41	150000,00
Certificate	DE000VLSPP56	CAC40 5680TS 1217V	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	50000,00	3,50	50000,00
Certificate	FRBNPP00GB52	CAC40 5690TS 0118B	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,59	150000,00	3,62	150000,00
Certificate	DE000VLSPN51	CAC40 5690TS 0118V	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,68	50000,00	3,69	50000,00
Certificate	DE000VL4DD03	CAC40 5690TS 0318V	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,71	50000,00	3,72	50000,00
Certificate	FRBNPP00GAM3	CAC40 5690TS 1217B	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,48	150000,00	3,51	150000,00
Certificate	DE000VLSPP64	CAC40 5690TS 1217V	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	50000,00	3,60	50000,00
Certificate	FR0013255767	CAC40 5700BOCO318Z	EUR	55,58	55,58	55,58			55,58		55,57	10000,00	55,58	10000,00
Certificate	DE000CYSAE15	CAC40 5700BOCO618C	EUR	54,97	54,97	54,97			54,97		54,94	10000,00	54,99	10000,00
Certificate	DE000CYSAEJ9	CAC40 5700BOCO618C	EUR	54,70	54,70	54,70			54,70		54,67	10000,00	54,72	10000,00
Certificate	DE000CYSAE13	CAC40 5700BOCO618C	EUR	54,97	54,97	54,97			54,97		54,94	10000,00	54,99	10000,00
Certificate	DE000CYSAEK7	CAC40 5700BOCO618C	EUR	54,70	54,70	54,70			54,70		54,67	10000,00	54,72	10000,00
Certificate	FR0013255700	CAC40 5700BOCO1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00FFD3	CAC40 5700TS 0118B	EUR	3,49	3,80	3,49	1159,75	3	3,71	319	3,69	150000,00	3,72	150000,00
Certificate	DE000VLSPNT9	CAC40 5700TS 0118V	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	50000,00	3,79	50000,00
Certificate	FRBNPP00G638	CAC40 5700TS 0218B	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,74	150000,00	3,77	150000,00
Certificate	FRBNPP00FWL1	CAC40 5700TS 0318B	EUR	3,44	4,20	3,44	18699,00	18	3,80	4900	3,78	150000,00	3,81	150000,00
Certificate	DE000VL4DDE1	CAC40 5700TS 0318V	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	50000,00	3,82	50000,00
Certificate	FRBNPP00FSR6	CAC40 5700TS 1117B	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,51	150000,00	3,54	150000,00
Certificate	FRBNPP00DRY9	CAC40 5700TS 1217B	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,58	150000,00	3,61	150000,00
Certificate	DE000VL3T9A4	CAC40 5700TS 1217V	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,68	50000,00	3,69	50000,00
Certificate	FRBNPP00GIF0	CAC40 5710TS 0118B	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,79	150000,00	3,82	150000,00
Certificate	DE000VLSPNU7	CAC40 5710TS 0118V	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,87	50000,00	3,88	50000,00
Certificate	DE000VL4DDF8	CAC40 5710TS 0318V	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	50000,00	3,92	50000,00
Certificate	FRBNPP00GFX9	CAC40 5710TS 1217B	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,68	150000,00	3,71	150000,00
Certificate	DE000VLSPP72	CAC40 5710TS 1217V	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	50000,00	3,79	50000,00
Certificate	DE000VLSPNV5	CAC40 5720TS 0118V	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	50000,00	3,98	50000,00
Certificate	DE000VL4DDG6	CAC40 5720TS 0318V	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	50000,00	4,02	50000,00
Certificate	DE000VLSPP80	CAC40 5720TS 1217V	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,88	50000,00	3,89	50000,00
Certificate	FRBNPP00GB60	CAC40 5725TS 0118B	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,93	150000,00	3,96	150000,00
Certificate	FRBNPP00FTR4	CAC40 5725TS 1117B	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,76	150000,00	3,79	150000,00
Certificate	FRBNPP00FT12	CAC40 5725TS 1217B	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,82	150000,00	3,85	150000,00
Certificate	DE000VLSPNW3	CAC40 5730TS 0118V	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,07	50000,00	4,08	50000,00
Certificate	DE000VL4DDH4	CAC40 5730TS 0318V	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,11	50000,00	4,12	50000,00
Certificate	DE000VLSPP98	CAC40 5730TS 1217V	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	50000,00	3,99	50000,00
Certificate	DE000VN67EL2	CAC40 5736TS OPENV	EUR	1,64	2,18	1,62	19695,80	18	2,04	9920	2,03	50000,00	2,04	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	DE000VN67FG9	CAC40 5737TPIOENV	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11			3,10	50000,00	3,11	50000,00
Certificate	DE000VLSPNX1	CAC40 5740TS 0118V	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18			4,17	50000,00	4,18	50000,00
Certificate	DE000VL4DDJ0	CAC40 5740TS 0318V	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22			4,21	50000,00	4,22	50000,00
Certificate	DE000VLSPOA2	CAC40 5740TS 1217V	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08			4,07	50000,00	4,08	50000,00
Certificate	FR0013255775	CAC40 5750BOC0318Z	EUR	56,06	56,06	56,06			56,06			56,05	10000,00	56,06	9900,00
Certificate	FRBNPP00CIO1	CAC40 5750BOC0618B	EUR	56,28	56,28	56,28			56,28			56,20	11000,00	56,35	11000,00
Certificate	FR0013278009	CAC40 5750BOC0618Z	EUR	54,02	54,02	54,02			54,02			54,01	10000,00	54,03	10000,00
Certificate	FR0013278090	CAC40 5750BOC0918Z	EUR	52,83	52,83	52,83			52,83			52,82	10000,00	52,84	10000,00
Certificate	FRBNPP00C1L7	CAC40 5750BOC1217B	EUR	57,43	57,43	57,43			57,43			57,35	11000,00	57,50	11000,00
Certificate	FR0013255718	CAC40 5750BOC1217Z	EUR												
Certificate	FRBNPP00CIV6	CAC40 5750BOC1218B	EUR	55,35	55,35	55,35			55,35			55,35	11000,00		
Certificate	FR0013278157	CAC40 5750BOC1218Z	EUR	52,96	52,96	52,96			52,96			52,95	10000,00	52,97	9955,00
Certificate	FR0013278207	CAC40 5750BON0618Z	EUR	53,82	53,82	53,82			53,82			53,81	10000,00	53,83	10000,00
Certificate	FR0013278231	CAC40 5750BON0918Z	EUR	53,07	53,07	53,07			53,07			53,06	10000,00	53,08	10000,00
Certificate	FR0013278264	CAC40 5750BON1218Z	EUR	52,99	52,99	52,99			52,99			52,98	9000,00	53,00	9000,00
Certificate	NL0012072672	CAC40 5750TPIOPENG	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23			5,22	20000,00	5,24	20000,00
Certificate	FRBNPP00G5C0	CAC40 5750TS 0118B	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20			4,18	150000,00	4,21	150000,00
Certificate	DE000VLSPNY9	CAC40 5750TS 0118V	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28			4,27	50000,00	4,28	50000,00
Certificate	FRBNPP00G8D0	CAC40 5750TS 0218B	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25			4,23	150000,00	4,26	150000,00
Certificate	FRBNPP00G408	CAC40 5750TS 0318B	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28			4,26	150000,00	4,29	150000,00
Certificate	DE000VL4DDK8	CAC40 5750TS 0318V	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32			4,31	50000,00	4,32	50000,00
Certificate	FRBNPP00FWH9	CAC40 5750TS 1117B	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03			4,01	150000,00	4,04	150000,00
Certificate	FRBNPP00DRZ6	CAC40 5750TS 1217B	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09			4,07	150000,00	4,10	150000,00
Certificate	DE000VLSPQ80	CAC40 5750TS 1217V	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18			4,17	50000,00	4,18	50000,00
Certificate	NL0012072656	CAC40 5752TPIOPENG	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25			4,24	20000,00	4,26	20000,00
Certificate	DE000VLSPNZ6	CAC40 5760TS 0118V	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37			4,36	50000,00	4,37	50000,00
Certificate	DE000VL4DDL6	CAC40 5760TS 0318V	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42			4,41	50000,00	4,42	50000,00
Certificate	DE000VLSPQ8	CAC40 5760TS 1217V	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28			4,27	50000,00	4,28	50000,00
Certificate	DE000VN67EM0	CAC40 5761TS OPENV	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,27	50000,00	2,28	50000,00
Certificate	DE000VN67FJ3	CAC40 5762TPIOENV	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36			3,35	50000,00	3,36	50000,00
Certificate	DE000VLSPN09	CAC40 5770TS 0118V	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48			4,47	50000,00	4,48	50000,00
Certificate	DE000VL4DDM4	CAC40 5770TS 0318V	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,51	50000,00	4,52	50000,00
Certificate	DE000VLSPQD6	CAC40 5770TS 1217V	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38			4,37	50000,00	4,38	50000,00
Certificate	FRBNPP00GB78	CAC40 5775TS 0118B	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44			4,42	150000,00	4,45	150000,00
Certificate	FRBNPP00G7V6	CAC40 5775TS 1117B	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28			4,26	150000,00	4,29	150000,00
Certificate	FRBNPP00FTZ7	CAC40 5775TS 1217B	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33			4,31	150000,00	4,34	150000,00
Certificate	DE000VL1GEB4	CAC40 5779TS OPENV	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	50000,00	2,73	50000,00
Certificate	DE000VLSPN17	CAC40 5780TS 0118V	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58			4,57	50000,00	4,58	50000,00
Certificate	DE000VL4DDN2	CAC40 5780TS 0318V	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61			4,60	50000,00	4,61	50000,00
Certificate	DE000VLSPQE4	CAC40 5780TS 1217V	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48			4,47	50000,00	4,48	50000,00
Certificate	DE000VL1GEY6	CAC40 5781TPIOENV	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84			3,83	50000,00	3,84	50000,00
Certificate	DE000VLSPN25	CAC40 5790TS 0118V	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68			4,67	50000,00	4,68	50000,00
Certificate	DE000VL4DDP7	CAC40 5790TS 0318V	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71			4,70	50000,00	4,71	50000,00
Certificate	DE000VLSPQF1	CAC40 5790TS 1217V	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58			4,57	50000,00	4,58	50000,00
Certificate	FR0013255783	CAC40 5800BOC0318Z	EUR	56,16	56,16	56,16			56,16			56,15	10000,00	56,16	9839,00
Certificate	DE000CY5AEH3	CAC40 5800BOC0618C	EUR	55,21	55,21	55,21			55,21			55,18	10000,00	55,23	10000,00
Certificate	DE000CY5AEG5	CAC40 5800BOC0618C	EUR	55,21	55,21	55,21			55,21			55,18	10000,00	55,23	10000,00
Certificate	FR0013278108	CAC40 5800BOC0918Z	EUR	53,22	53,22	53,22			53,22			53,21	10000,00	53,23	10000,00
Certificate	FR0013255411	CAC40 5800BON0318Z	EUR	55,82	55,82	55,82			55,82			55,81	5000,00	55,83	5000,00
Certificate	FR0013255379	CAC40 5800BON1217Z	EUR												
Certificate	FR0013283843	CAC40 5800CAP0318Z	EUR	17,88	17,88	17,88			17,88			17,38	2500,00	18,38	2500,00
Certificate	FR0013283900	CAC40 5800CAP0618Z	EUR	27,24	27,24	27,24			27,24			26,74	2000,00	27,74	2000,00
Certificate	FR0013258001	CAC40 5800CAP1217Z	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77			1,27	2500,00	2,27	2500,00
Certificate	FRBNPP00EM36	CAC40 5800FLO0318B	EUR	175,50	179,85	175,50	351,00	1	179,85	2	179,40	1000,00	180,30	1000,00	
Certificate	FR0013261559	CAC40 5800FLO0318Z	EUR	167,06	173,03	167,06	4081,08	2	170,79	24	170,29	2500,00	171,29	2500,00	
Certificate	FR0013278553	CAC40 5800FLP0318Z	EUR	178,13	184,69	178,13	10765,00	2	184,69	60	184,19	1000,00	185,19	1000,00	
Certificate	FR0013283793	CAC40 5800FLP0618Z	EUR	178,84	178,84	178,84			178,84			178,34	1000,00	179,34	1000,00
Certificate	FR0013259678	CAC40 5800FLP1217Z	EUR												
Certificate	FRBNPP00G604	CAC40 5800TS 0118B	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68			4,66	150000,00	4,69	150000,00
Certificate	DE000VLSPN33	CAC40 5800TS 0118V	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78			4,77	50000,00	4,78	50000,00
Certificate	FRBNPP00GBE8	CAC40 5800TS 0218B	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74			4,72	150000,00	4,75	150000,00
Certificate	FRBNPP00FU19	CAC40 5800TS 0318B	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76			4,74	150000,00	4,77	150000,00
Certificate	DE000VL4DDQ5	CAC40 5800TS 0318V	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82			4,81	50000,00	4,82	50000,00
Certificate	FRBNPP00FWI7	CAC40 5800TS 1117B	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,50	150000,00	4,53	150000,00
Certificate	FRBNPP00G5X6	CAC40 5800TS 1217B	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58			4,56	150000,00	4,59	150000,00
Certificate	DE000VLSPQG9	CAC40 5800TS 1217V	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68			4,67	50000,00	4,68	50000,00
Certificate	FRBNPP00DQR5	CAC40 5802TPIOENV	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67			4,65	50000,00	4,68	50000,00
Certificate	DE000VL1GED0	CAC40 5804TS OPENV	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97			2,96	50000,00	2,97	50000,00
Certificate	DE000VL1GE13	CAC40 5806TPIOENV	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10			4,09	50000,00	4,10	50000,00
Certificate	DE000VL3TGK9	CAC40 5807TS OPENV	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47			4,46	50000,00	4,47	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	DE000VLSPN41	CAC40 5810TS 0118V	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88			4,87	50000,00	4,88	50000,00
Certificate	DE000VLSPK51	CAC40 5810TS 0318V	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92			4,91	50000,00	4,92	50000,00
Certificate	DE000VLSQIH7	CAC40 5810TS 1217V	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78			4,77	50000,00	4,78	50000,00
Certificate	DE000VL3TG60	CAC40 5811TPIOPENV	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64			5,63	50000,00	5,64	50000,00
Certificate	DE000VLSPN58	CAC40 5820TS 0118V	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98			4,97	50000,00	4,98	50000,00
Certificate	DE000VLSPK69	CAC40 5820TS 0318V	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02			5,01	50000,00	5,02	50000,00
Certificate	DE000VLSPOJ3	CAC40 5820TS 1217V	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88			4,87	50000,00	4,88	50000,00
Certificate	FRBNPP00GB86	CAC40 5825TS 0118B	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94			4,92	150000,00	4,95	150000,00
Certificate	FRBNPP00G5Y4	CAC40 5825TS 1217B	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83			4,81	150000,00	4,84	150000,00
Certificate	DE000VL1GEE8	CAC40 5829TS OPENV	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,20	50000,00	3,21	50000,00
Certificate	DE000VLSPN66	CAC40 5830TS 0118V	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08			5,07	50000,00	5,08	50000,00
Certificate	DE000VLSPK77	CAC40 5830TS 0318V	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12			5,11	50000,00	5,12	50000,00
Certificate	DE000VLSPOK1	CAC40 5830TS 1217V	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98			4,97	50000,00	4,98	50000,00
Certificate	NL0012073951	CAC40 5831TPIOPENG	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04			5,03	20000,00	5,05	20000,00
Certificate	DE000VL1GE39	CAC40 5831TPIOPENV	EUR	3,94	4,35	3,94	280,00	2	4,35	70		4,34	50000,00	4,35	50000,00
Certificate	DE000VL3TG67	CAC40 5832TS OPENV	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72			4,71	50000,00	4,72	50000,00
Certificate	FRBNPP00EAV9	CAC40 5834TPIOPENB	EUR	5,22	5,22	5,22			5,22			5,20	50000,00	5,23	50000,00
Certificate	DE000VL3TG68	CAC40 5836TPIOPENV	EUR	5,90	5,90	5,90			5,90			5,89	50000,00	5,90	50000,00
Certificate	DE000VLSPN74	CAC40 5840TS 0118V	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18			5,17	50000,00	5,18	50000,00
Certificate	DE000VLSPK85	CAC40 5840TS 0318V	EUR	5,22	5,22	5,22			5,22			5,21	50000,00	5,22	50000,00
Certificate	DE000VLSPOL9	CAC40 5840TS 1217V	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08			5,07	50000,00	5,08	50000,00
Certificate	FR0013255726	CAC40 5850BOC1217Z	EUR	53,42	53,42	53,42			53,42			53,41	10000,00	53,43	9959,00
Certificate	NL0012072680	CAC40 5850TPIOPENG	EUR	5,99	6,21	5,99	1497,50	1	6,21	250		6,20	20000,00	6,22	20000,00
Certificate	FRBNPP00G612	CAC40 5850TS 0118B	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18			5,16	150000,00	5,19	150000,00
Certificate	DE000VLSPN82	CAC40 5850TS 0118V	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28			5,27	50000,00	5,28	50000,00
Certificate	FRBNPP00GG08	CAC40 5850TS 0218B	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23			5,21	150000,00	5,24	150000,00
Certificate	FRBNPP00GBG3	CAC40 5850TS 0318B	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26			5,24	150000,00	5,27	150000,00
Certificate	DE000VLSPK93	CAC40 5850TS 0318V	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32			5,31	50000,00	5,32	50000,00
Certificate	FRBNPP00FWJ5	CAC40 5850TS 1117B	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00			5,00	150000,00		
Certificate	FRBNPP00G5Z1	CAC40 5850TS 1217B	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08			5,06	150000,00	5,09	150000,00
Certificate	DE000VLSQOM7	CAC40 5850TS 1217V	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18			5,17	50000,00	5,18	50000,00
Certificate	DE000VL1GEG3	CAC40 5854TS OPENV	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45			3,44	50000,00	3,45	50000,00
Certificate	DE000VL1GE54	CAC40 5856TPIOPENV	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60			4,59	50000,00	4,60	50000,00
Certificate	DE000VL3TG6M5	CAC40 5857TS OPENV	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97			4,96	50000,00	4,97	50000,00
Certificate	DE000VLSPN90	CAC40 5860TS 0118V	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38			5,37	50000,00	5,38	50000,00
Certificate	DE000VLSPLA3	CAC40 5860TS 0318V	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42			5,41	50000,00	5,42	50000,00
Certificate	DE000VLSQON5	CAC40 5860TS 1217V	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28			5,27	50000,00	5,28	50000,00
Certificate	DE000VL3TG6V6	CAC40 5861TPIOPENV	EUR	6,15	6,15	6,15			6,15			6,14	50000,00	6,15	50000,00
Certificate	DE000VLSPPA4	CAC40 5870TS 0118V	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48			5,47	50000,00	5,48	50000,00
Certificate	DE000VLSPLB1	CAC40 5870TS 0318V	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52			5,51	50000,00	5,52	50000,00
Certificate	DE000VLSQP00	CAC40 5870TS 1217V	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38			5,37	50000,00	5,38	50000,00
Certificate	NL0012463442	CAC40 5871TPIOPENG	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45			5,44	20000,00	5,46	20000,00
Certificate	FRBNPP00GAN1	CAC40 5875TS 1217B	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34			5,32	150000,00	5,35	150000,00
Certificate	DE000VL1GEJ7	CAC40 5879TS OPENV	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69			3,68	50000,00	3,69	50000,00
Certificate	DE000VLSPPB2	CAC40 5880TS 0118V	EUR	5,58	5,58	5,58			5,58			5,57	50000,00	5,58	50000,00
Certificate	DE000VLSPLC9	CAC40 5880TS 0318V	EUR	5,62	5,62	5,62			5,62			5,61	50000,00	5,62	50000,00
Certificate	DE000VLSPOQ8	CAC40 5880TS 1217V	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48			5,47	50000,00	5,48	50000,00
Certificate	DE000VL1GEG6	CAC40 5881TPIOPENV	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85			4,84	50000,00	4,85	50000,00
Certificate	DE000VL3TG6N3	CAC40 5882TS OPENV	EUR	5,22	5,22	5,22			5,22			5,21	50000,00	5,22	50000,00
Certificate	DE000VL3TG6W4	CAC40 5886TPIOPENV	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41			6,40	50000,00	6,41	50000,00
Certificate	FRBNPP008LX4	CAC40 5889TPIOPENB	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07			3,05	100000,00	3,08	100000,00
Certificate	DE000VLSPPC0	CAC40 5890TS 0118V	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68			5,67	50000,00	5,68	50000,00
Certificate	DE000VLSPLD7	CAC40 5890TS 0318V	EUR	5,72	5,72	5,72			5,72			5,71	50000,00	5,72	50000,00
Certificate	DE000VLSPQR6	CAC40 5890TS 1217V	EUR	5,58	5,58	5,58			5,58			5,57	50000,00	5,58	50000,00
Certificate	DE000VL4CZA4	CAC40 5895TS OPENV	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49			5,48	50000,00	5,49	50000,00
Certificate	DE000VL4CZR8	CAC40 5899TPIOPENV	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68			6,67	50000,00	6,68	50000,00
Certificate	FR0013255791	CAC40 5900BOC0318Z	EUR	56,25	56,25	56,25			56,25			56,24	10000,00	56,26	9972,00
Certificate	FR0013278017	CAC40 5900BOC0618Z	EUR	54,48	54,48	54,48			54,48			54,47	10000,00	54,49	10000,00
Certificate	NL0012072763	CAC40 5900TPIOPENG	EUR	6,70	6,70	6,70			6,70			6,69	20000,00	6,71	20000,00
Certificate	DE000VLSPPD8	CAC40 5900TS 0118V	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78			5,77	50000,00	5,78	50000,00
Certificate	FRBNPP00GIK0	CAC40 5900TS 0318B	EUR	6,08	6,08	5,75	3040,00	1	5,75	500		5,73	150000,00	5,76	150000,00
Certificate	DE000VLSPLE5	CAC40 5900TS 0318V	EUR	5,82	5,82	5,82			5,82			5,81	50000,00	5,82	50000,00
Certificate	FRBNPP00G0A9	CAC40 5900TS 1217B	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59			5,57	150000,00	5,60	150000,00
Certificate	DE000VL1GEL3	CAC40 5904TS OPENV	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94			3,93	50000,00	3,94	50000,00
Certificate	DE000VL1GE88	CAC40 5906TPIOPENV	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10			5,09	50000,00	5,10	50000,00
Certificate	DE000VLSPPF6	CAC40 5910TS 0118V	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88			5,87	50000,00	5,88	50000,00
Certificate	DE000VLSPLF2	CAC40 5910TS 0318V	EUR	5,92	5,92	5,92			5,92			5,91	50000,00	5,92	50000,00
Certificate	NL0012464374	CAC40 5911TPIOPENG	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84			5,83	20000,00	5,85	20000,00
Certificate	DE000VLSPPF3	CAC40 5920TS 0118V	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98			5,97	50000,00	5,98	50000,00
Certificate	DE000VLSPLG0	CAC40 5920TS 0318V	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02			6,01	50000,00	6,02	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
Certificate	DE000VL4CZB2	CAC40 5920TS OPENV	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74		5,73	50000,00	5,74	50000,00
Certificate	DE000VL4CZS6	CAC40 5924TPIOPENV	EUR	6,94	6,94	6,94			6,94		6,93	50000,00	6,94	50000,00
Certificate	DE000VL1GEN9	CAC40 5929TS OPENV	EUR	4,30	4,30	4,19	215,00	1	4,19	50	4,18	50000,00	4,19	50000,00
Certificate	DE000VLSPPG1	CAC40 5930TS 0118V	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		6,07	50000,00	6,08	50000,00
Certificate	DE000VLSPLH8	CAC40 5930TS 0318V	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,11	50000,00	6,12	50000,00
Certificate	DE000VL1GFA3	CAC40 5931TPIOPENV	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,35	50000,00	5,36	50000,00
Certificate	DE000VLSPPH9	CAC40 5940TS 0118V	EUR	6,18	6,18	6,18			6,18		6,17	50000,00	6,18	50000,00
Certificate	DE000VLSPLJ4	CAC40 5940TS 0318V	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,21	50000,00	6,22	50000,00
Certificate	DE000VL4CZC0	CAC40 5945TS OPENV	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,98	50000,00	5,99	50000,00
Certificate	DE000VL4CZT4	CAC40 5949TPIOPENV	EUR	7,19	7,19	7,19			7,19		7,18	50000,00	7,19	50000,00
Certificate	FR0013288792	CAC40 5950BOC0618Z	EUR	53,85	53,85	53,85			53,85		53,84	10000,00	53,86	9753,00
Certificate	FR0013278116	CAC40 5950BOC0918Z	EUR	53,57	53,57	53,57			53,57		53,56	10000,00	53,58	10000,00
Certificate	DE000VLSPPJ5	CAC40 5950TS 0118V	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28		6,27	50000,00	6,28	50000,00
Certificate	DE000VLSPLK2	CAC40 5950TS 0318V	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,31	50000,00	6,32	50000,00
Certificate	NL0012464382	CAC40 5951TPIOPENV	EUR	6,25	6,25	6,25			6,25		6,24	20000,00	6,26	20000,00
Certificate	DE000VLSPPK3	CAC40 5960TS 0118V	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,37	50000,00	6,38	50000,00
Certificate	DE000VLSPLL0	CAC40 5960TS 0318V	EUR	6,42	6,42	6,42			6,42		6,41	50000,00	6,42	50000,00
Certificate	DE000VLSPLL1	CAC40 5970TS 0118V	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,47	50000,00	6,48	50000,00
Certificate	DE000VLSPLM8	CAC40 5970TS 0318V	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52		6,51	50000,00	6,52	50000,00
Certificate	DE000VL4CZD8	CAC40 5970TS OPENV	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,23	50000,00	6,24	50000,00
Certificate	DE000VL4CZU2	CAC40 5974TPIOPENV	EUR	7,45	7,45	7,45			7,45		7,44	50000,00	7,45	50000,00
Certificate	DE000VLSPPM9	CAC40 5980TS 0118V	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58		6,57	50000,00	6,58	50000,00
Certificate	DE000VLSPLN6	CAC40 5980TS 0318V	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,61	50000,00	6,62	50000,00
Certificate	NL0012074629	CAC40 5990TPIOPENV	EUR	7,69	7,69	7,69			7,69		7,68	20000,00	7,70	20000,00
Certificate	DE000VLSPPN7	CAC40 5990TS 0118V	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,67	50000,00	6,68	50000,00
Certificate	DE000VLSPLP1	CAC40 5990TS 0318V	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72		6,71	50000,00	6,72	50000,00
Certificate	NL0012464390	CAC40 5991TPIOPENV	EUR	6,65	6,65	6,65			6,65		6,64	20000,00	6,66	20000,00
Certificate	DE000VL4CZEG	CAC40 5995TS OPENV	EUR	6,49	6,49	6,49			6,49		6,48	50000,00	6,49	50000,00
Certificate	DE000VL4CZV0	CAC40 5999TPIOPENV	EUR	7,70	7,70	7,70			7,70		7,69	50000,00	7,70	50000,00
Certificate	XS0815248074	CAC40 6.25STN0918N	EUR											
Certificate	FR0013255809	CAC40 6000BOC0318Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00CIN3	CAC40 6000BOC0618B	EUR	57,88	57,88	57,88			57,88		57,80	11000,00	57,95	11000,00
Certificate	FRBNPP00CIU8	CAC40 6000BOC1218B	EUR	56,83	56,83	56,83			56,83		56,75	11000,00	56,90	9901,00
Certificate	FR0013278165	CAC40 6000BOC1218Z	EUR	54,08	54,08	54,08			54,08		54,07	10000,00	54,09	10000,00
Certificate	FR0013278462	CAC40 6000FLO0318Z	EUR	194,06	194,06	194,06			194,06		193,56	2500,00	194,56	2500,00
Certificate	FRBNPP00FZR1	CAC40 6000FLO0618B	EUR	196,50	196,50	196,50			196,50		196,00	1000,00	197,00	1000,00
Certificate	FR0013283975	CAC40 6000FLO0618Z	EUR	191,30	191,30	191,30			191,30		190,80	2500,00	191,80	2500,00
Certificate	FR0013258126	CAC40 6000FLO1217Z	EUR	199,50	199,50	199,50			199,50		199,00	2500,00	200,00	2500,00
Certificate	FR0013261534	CAC40 6000FLO1217Z	EUR											
Certificate	FR0013278561	CAC40 6000FLOP0318Z	EUR	196,48	196,48	196,48			196,48		195,98	1000,00	196,98	1000,00
Certificate	FR0013283785	CAC40 6000FLOP0618Z	EUR	191,58	191,58	191,58			191,58		191,08	1000,00	192,08	1000,00
Certificate	DE000VLSPPP2	CAC40 6000TS 0118V	EUR	6,78	6,78	6,78			6,78		6,77	50000,00	6,78	50000,00
Certificate	DE000VLSPLQ9	CAC40 6000TS 0318V	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82		6,81	50000,00	6,82	50000,00
Certificate	DE000VLSPPQ0	CAC40 6010TS 0118V	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,87	50000,00	6,88	50000,00
Certificate	DE000VLSPLR7	CAC40 6010TS 0318V	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,91	50000,00	6,92	50000,00
Certificate	FRBNPP00DQ53	CAC40 6013TPIOPENB	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,78	50000,00	6,81	50000,00
Certificate	DE000VLSPPR8	CAC40 6020TS 0118V	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,97	50000,00	6,98	50000,00
Certificate	DE000VLSPLS5	CAC40 6020TS 0318V	EUR	7,02	7,02	7,02			7,02		7,01	50000,00	7,02	50000,00
Certificate	DE000VL4CZF3	CAC40 6020TS OPENV	EUR	6,74	6,74	6,74			6,74		6,73	50000,00	6,74	50000,00
Certificate	DE000VL4CZW8	CAC40 6024TPIOPENV	EUR	7,96	7,96	7,96			7,96		7,95	50000,00	7,96	50000,00
Certificate	DE000VLSPLT3	CAC40 6030TS 0318V	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		7,11	50000,00	7,12	50000,00
Certificate	NL0012464408	CAC40 6032TPIOPENV	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06		7,05	20000,00	7,07	20000,00
Certificate	FRBNPP00GA38	CAC40 6034TPIOPENB	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,95	50000,00	7,98	50000,00
Certificate	FRBNPP0073B8	CAC40 6036TPIOPENB	EUR	4,10	4,10	4,01	651,90	1	4,01	159	3,99	100000,00	4,02	100000,00
Certificate	DE000VLSPLU1	CAC40 6040TS 0318V	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22		7,21	50000,00	7,22	50000,00
Certificate	DE000VL4CZG1	CAC40 6045TS OPENV	EUR	6,99	6,99	6,99			6,99		6,98	50000,00	6,99	50000,00
Certificate	DE000VL4CZX6	CAC40 6049TPIOPENV	EUR	8,21	8,21	8,21			8,21		8,20	50000,00	8,21	50000,00
Certificate	DE000VLSPLV9	CAC40 6050TS 0318V	EUR	7,32	7,32	7,32			7,32		7,31	50000,00	7,32	50000,00
Certificate	DE000VLSPLW7	CAC40 6060TS 0318V	EUR	7,43	7,43	7,43			7,43		7,42	50000,00	7,43	50000,00
Certificate	DE000VLSPLX5	CAC40 6070TS 0318V	EUR	7,53	7,53	7,53			7,53		7,52	50000,00	7,53	50000,00
Certificate	DE000VL4CZH9	CAC40 6070TS OPENV	EUR	7,24	7,24	7,24			7,24		7,23	50000,00	7,24	50000,00
Certificate	DE000VL4CZY4	CAC40 6074TPIOPENV	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47		8,46	50000,00	8,47	50000,00
Certificate	DE000VLSPLY3	CAC40 6080TS 0318V	EUR	7,63	7,63	7,63			7,63		7,62	50000,00	7,63	50000,00
Certificate	NL0012463400	CAC40 6090TPIOPENV	EUR	8,75	8,75	8,69	8750,00	1	8,69	1000	8,68	20000,00	8,70	20000,00
Certificate	DE000VLSPLZ0	CAC40 6090TS 0318V	EUR	7,73	7,73	7,73			7,73		7,72	50000,00	7,73	50000,00
Certificate	FRBNPP00AB82	CAC40 6098TPIOPENB	EUR	4,49	4,62	4,49	673,50	1	4,62	150	4,60	100000,00	4,63	100000,00
Certificate	FRBNPP00FZ59	CAC40 6100FLO0618B	EUR	198,70	198,70	198,70			198,70		198,20	1000,00	199,20	1000,00
Certificate	DE000VLSPL01	CAC40 6100TS 0318V	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83		7,82	50000,00	7,83	50000,00
Certificate	DE000VLSPL19	CAC40 6110TS 0318V	EUR	7,93	7,93	7,93			7,93		7,92	50000,00	7,93	50000,00
Certificate	DE000VLSPL27	CAC40 6120TS 0318V	EUR	8,03	8,03	8,03			8,03		8,02	50000,00	8,03	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	DE000VL5PL35	CAC40 6130TS 0318V	EUR	8,13	8,13	8,13			8,13		8,12	50000,00	8,13	50000,00
Certificate	FRBNPP00D VW5	CAC40 6136TP IO PENB	EUR	7,20	7,20	7,20			7,20		7,18	50000,00	7,21	50000,00
Certificate	NL0012464291	CAC40 6140TP IO PENG	EUR	9,19	9,19	9,19			9,19		9,18	20000,00	9,20	20000,00
Certificate	DE000VL5PL43	CAC40 6140TS 0318V	EUR	8,23	8,23	8,23			8,23		8,22	50000,00	8,23	50000,00
Certificate	FR0013288800	CAC40 6150BOC0918Z	EUR	53,64	53,64	53,64			53,64		53,63	10000,00	53,65	9922,00
Certificate	DE000VL5PL50	CAC40 6150TS 0318V	EUR	8,33	8,33	8,33			8,33		8,32	50000,00	8,33	50000,00
Certificate	DE000VL5PL68	CAC40 6160TS 0318V	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,42	50000,00	8,43	50000,00
Certificate	DE000VL5PL76	CAC40 6170TS 0318V	EUR	8,53	8,53	8,53			8,53		8,52	50000,00	8,53	50000,00
Certificate	DE000VL5PL84	CAC40 6180TS 0318V	EUR	8,63	8,63	8,63			8,63		8,62	50000,00	8,63	50000,00
Certificate	FR0013261567	CAC40 6200FLO0318Z	EUR	199,50	199,50	199,50			199,50		199,00	2500,00	200,00	2500,00
Certificate	FRBNPP00FZT7	CAC40 6200FLO0618B	EUR	199,50	199,50	199,50			199,50		199,00	1000,00	200,00	1000,00
Certificate	FRBNPP00BVA5	CAC40 6227TP IO PENB	EUR	7,39	7,39	7,39			7,39		7,37	100000,00	7,40	100000,00
Certificate	FRBNPP00CIM5	CAC40 6250BOC0618B	EUR	58,90	58,90	58,90	589,00	1	58,90	10	58,80	11000,00	59,00	11000,00
Certificate	FRBNPP00CIT0	CAC40 6250BOC1218B	EUR	57,73	57,73	57,73			57,73		57,65	11000,00	57,80	11000,00
Certificate	FR0013164860	CAC40 6259TP IO PENB	EUR	3,06	3,27	2,88	11396,40	8	2,88	3780	2,86	100000,00	2,89	100000,00
Certificate	FRBNPP00DGK1	CAC40 6261TP IO PENB	EUR	8,21	8,21	8,21			8,21		8,19	50000,00	8,22	50000,00
Certificate	FRBNPP00SD46	CAC40 6266TP IO PENB	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,75	100000,00	5,78	100000,00
Certificate	FRBNPP008MJ1	CAC40 6278TP IO PENB	EUR	5,76	6,20	5,76	27578,68	4	5,95	4608	5,93	100000,00	5,96	100000,00
Certificate	FR0013278173	CAC40 6350BOC1218Z	EUR	54,57	54,57	54,57			54,57		54,55	7000,00	54,58	7000,00
Certificate	FR0013283983	CAC40 6400FLO0618Z	EUR	199,50	199,50	199,50			199,50		199,00	2500,00	200,00	2500,00
Certificate	FRBNPP008LZ9	CAC40 6477TP IO PENB	EUR	8,88	8,88	8,88			8,88		8,86	100000,00	8,89	100000,00
Certificate	FRBNPP00BV33	CAC40 6491TP IO PENB	EUR	10,03	10,03	10,03			10,03		10,01	100000,00	10,04	100000,00
Certificate	FRBNPP00FJA1	CAC40 6492TP IO PENB	EUR	11,31	11,31	11,31			11,31		11,29	50000,00	11,32	50000,00
Certificate	FRBNPP00CIS2	CAC40 6500BOC1218B	EUR	58,25	58,25	57,80	13307,50	2	57,98	230	57,90	11000,00	58,05	7859,00
Certificate	FRBNPP00ERU5	CAC40 6530TP IO PENB	EUR	12,38	12,38	12,38			12,38		12,36	50000,00	12,39	50000,00
Certificate	FRBNPP00BHF3	CAC40 6560TP IO PENB	EUR	9,47	9,47	9,47			9,47		9,45	100000,00	9,48	100000,00
Certificate	FRBNPP00GGC1	CAC40 6614BOC0619B	EUR	52,53	52,53	52,53			52,53		52,45	11000,00	52,60	7000,00
Certificate	FRBNPP00BGA6	CAC40 6625TP IO PENB	EUR	11,15	11,15	11,15			11,15		11,13	100000,00	11,16	100000,00
Certificate	FRBNPP00DQT1	CAC40 6646TP IO PENB	EUR	13,16	13,16	13,16			13,16		13,14	50000,00	13,17	50000,00
Certificate	FRBNPP00DQU9	CAC40 6804TP IO PENB	EUR	14,75	14,75	14,75			14,75		14,73	50000,00	14,76	50000,00
Certificate	FRBNPP00DVX3	CAC40 6858TP IO PENB	EUR	14,32	14,32	14,32			14,32		14,30	50000,00	14,33	50000,00
Certificate	FRBNPP00AG79	CAC40 6913TP IO PENB	EUR	12,60	12,60	12,60			12,60		12,58	100000,00	12,61	100000,00
Certificate	FRBNPP00DQV7	CAC40 6963TP IO PENB	EUR	16,34	16,34	16,34			16,34		16,32	50000,00	16,35	50000,00
Certificate	FRBNPP00DQW5	CAC40 7121TP IO PENB	EUR	17,93	17,93	17,93			17,93		17,91	50000,00	17,94	50000,00
Certificate	FRBNPP00BY92	CAC40 7279TP IO PENB	EUR	16,82	16,82	16,82			16,82		16,80	100000,00	16,83	100000,00
Certificate	FRBNPP00DQX3	CAC40 7279TP IO PENB	EUR	19,36	19,52	19,36	96,80	1	19,52	5	19,50	50000,00	19,53	50000,00
Certificate	FRBNPP00FJB9	CAC40 7283TP IO PENB	EUR	19,19	19,19	19,19			19,19		19,17	50000,00	19,20	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQH1	CAC40 7297TP IO PENB	EUR	20,59	20,59	20,59			20,59		20,57	50000,00	20,60	50000,00
Certificate	FRBNPP00G281	CAC40 7401TP IO PENB	EUR	21,78	21,78	21,78			21,78		21,76	50000,00	21,79	50000,00
Certificate	FRBNPP00G9X8	CAC40 7569TP IO PENB	EUR	22,35	22,35	22,35			22,35		22,33	50000,00	22,36	50000,00
Certificate	FRBNPP00GA46	CAC40 7570TP IO PENB	EUR	23,62	23,62	23,62			23,62		23,60	50000,00	23,63	50000,00
Certificate	DE000HV1EWJ0	CAC4L LEV1018T	EUR	69,15	69,15	69,15			69,15		69,12	3250,00	69,18	3250,00
Certificate	DE000CX3Y7D0	CAC4L LEV0PENC	EUR	55,71	55,71	55,71			55,71		55,66	12900,00	55,76	12900,00
Certificate	FR0010961060	CAC4L PI OPENS	EUR	12,14	12,14	11,85	87719,98	14	12,12	7301	12,09	2500,00	12,15	2500,00
Certificate	FR0013135837	CAC4S SHT0336S	EUR	20,82	20,82	20,82			20,82		20,76	1460,00	20,87	1460,00
Certificate	DE000HV1EWK8	CAC4S SHT1018T	EUR	24,49	24,49	24,49			24,49		24,48	5500,00	24,50	5500,00
Certificate	FR0010961094	CAC4S SHTOPENS	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	786300,00		
Certificate	FR0013135803	CAC5L LEV0336S	EUR	219,62	219,62	219,62			219,62		218,95	400,00	220,28	400,00
Certificate	DE000HV1EWL6	CAC5L LEV1018T	EUR	50,89	50,89	50,89			50,89		50,85	4400,00	50,92	4400,00
Certificate	DE000CX3Y7B4	CAC5L LEVOPENC	EUR	51,74	51,74	51,74			51,74		51,68	11000,00	51,80	11000,00
Certificate	DE000CY5AWX2	CAC5L LEVOPENC	EUR	10,68	10,68	10,68			10,68		10,67	53300,00	10,69	53300,00
Certificate	NL0011018395	CAC5L LEVOPENG	EUR											
Certificate	FR0010961078	CAC5L PI OPENS	EUR	3,85	3,85	3,59	68243,98	24	3,70	18601	3,69	8400,00	3,71	8400,00
Certificate	FR0011214501	CAC5L PI OPENS	EUR	46,75	46,75	45,25	66920,61	5	46,07	1473	45,93	800,00	46,21	800,00
Certificate	FR0012143824	CAC5S PI OPENS	EUR	1,10	1,15	1,10	1349,80	4	1,11	1220	1,10	27200,00	1,12	27200,00
Certificate	NL0011018403	CAC5S SHROPENG	EUR											
Certificate	FR0013135811	CAC5S SHT0336S	EUR	13,25	13,25	12,80	3312,50	1	12,80	250	12,75	2600,00	12,84	2600,00
Certificate	DE000HV1EWM4	CAC5S SHT1018T	EUR	12,26	12,26	12,26			12,26		12,25	11000,00	12,27	11000,00
Certificate	DE000CX3X9S5	CAC5S SHTOPENC	EUR	2,54	2,54	2,50	2540,00	1	2,50	1000	2,49	255800,00	2,50	255800,00
Certificate	DE000CY5AW24	CAC5S SHTOPENC	EUR	42,35	42,35	42,35			42,35		42,30	15000,00	42,40	15000,00
Certificate	DE000CY11WC8	CAC5S SHTOPENC	EUR	25,49	25,49	25,49			25,49		25,46	25000,00	25,52	25000,00
Certificate	DE000HV1EWN2	CAC6L LEV1018T	EUR	74,27	74,27	73,06	297,08	1	73,06	4	73,00	3050,00	73,12	3050,00
Certificate	DE000CX3Y7E8	CAC6L LEVOPENC	EUR	63,33	63,33	63,33			63,33		63,24	7400,00	63,42	7400,00
Certificate	FR0011119387	CAC6L PI OPENS	EUR	9,05	9,33	9,02	48828,70	4	9,33	5385	9,29	3400,00	9,36	3400,00
Certificate	FR0012143865	CAC6S PI OPENS	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	30200,00	0,30	30200,00
Certificate	DE000HV1EWP7	CAC6S SHT1018T	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,57	29500,00	4,58	29500,00
Certificate	DE000CX3Y7G3	CAC6S SHTOPENC	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	169100,00	3,18	169100,00
Certificate	DE000CY5AW32	CAC6S SHTOPENC	EUR	41,00	41,00	41,00			41,00		40,94	13100,00	41,06	13100,00
Certificate	DE000CY11WD6	CAC6S SHTOPENC	EUR	20,34	20,34	20,34			20,34		20,31	26400,00	20,37	26400,00
Certificate	FR0013135761	CAC7L LEV0336S	EUR	217,88	217,88	206,80	1911,86	4	216,89	9	215,97	400,00	217,81	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
Certificate	DE000HV1EWQ5	CAC7L LEV1018T	EUR	36,59	36,59	36,59			36,59		36,56	300,00	36,63	300,00
Certificate	DE000HV1LZV3	CAC7L LEV1119T	EUR	189,10	189,10	189,10			189,10		188,25	500,00	189,95	500,00
Certificate	DE000CY5AWY0	CAC7L LEVOPENC	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95		9,93	40000,00	9,96	40000,00
Certificate	DE000CX3V7F5	CAC7L LEVOPENC	EUR	75,23	76,29	75,23	1504,60	1	76,29	20	76,16	5200,00	76,41	5200,00
Certificate	NL0011206784	CAC7L LEVOPENG	EUR											
Certificate	NL0011618673	CAC7L LEVOPENG	EUR											
Certificate	FR0011119395	CAC7L PI OPENS	EUR	14,22	14,22	12,65	70662,25	21	13,40	5371	13,34	2400,00	13,46	2400,00
Certificate	NL0011202692	CAC7S SHROPENG	EUR											
Certificate	FR0013135795	CAC7S SHT03365	EUR	4,26	4,45	4,26	43754,00	8	4,30	10090	4,27	7200,00	4,32	7200,00
Certificate	DE000HV1EWR3	CAC7S SHT1018T	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,95	45700,00	2,96	45700,00
Certificate	DE000CY11WE4	CAC7S SHTOPENC	EUR	15,83	15,83	15,83			15,83		15,80	29400,00	15,85	29400,00
Certificate	FR0012143873	CAC7S SHTOPENS	EUR	0,10	0,10	0,10	3540,70	3	0,10	35360	0,10	30020,00	0,10	30020,00
Certificate	DE000CD9F434	CACF LEVOPENZ	EUR	48,20	48,20	48,20			48,20		48,05	9000,00	48,34	9000,00
Certificate	DE000CE4WFR0	CACF LEVOPENZ	EUR	14,09	14,09	14,05	7890,40	1	14,05	560	14,03	90000,00	14,06	90000,00
Certificate	DE000CE4WFS8	CACF LEVOPENZ	EUR	15,22	15,22	14,50	8190,30	4	15,01	555	14,99	70000,00	15,03	70000,00
Certificate	DE000CE4WFU4	CACF LEVOPENZ	EUR	16,71	16,71	16,71			16,71		16,68	40000,00	16,74	40000,00
Certificate	DE000CE4WFT6	CACF LEVOPENZ	EUR	15,90	15,90	15,90			15,90		15,87	50000,00	15,92	50000,00
Certificate	DE000CE4WFQ2	CACF LEVOPENZ	EUR	12,82	13,05	12,82	897,40	1	13,05	70	13,04	100000,00	13,06	100000,00
Certificate	DE000CE4WFP4	CACF LEVOPENZ	EUR	12,03	12,03	12,03			12,03		12,02	200000,00	12,04	200000,00
Certificate	DE000CE4WFZ3	CACF SHTOPENZ	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		4,37	200000,00	4,39	200000,00
Certificate	DE000CE4FW00	CACF SHTOPENZ	EUR	7,86	7,86	7,86			7,86		7,85	300000,00	7,86	300000,00
Certificate	DE000CD9F442	CACF SHTOPENZ	EUR	0,03	0,03	0,03	24533,60	12	0,03	747000	0,03	500000,00	0,03	500000,00
Certificate	DE000CE8WCF3	CACF SHTOPENZ	EUR	2,65	3,25	2,61	413638,16	61	2,93	139645	2,92	100000,00	2,95	100000,00
Certificate	DE000CD9F467	CACF SHTOPENZ	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	300000,00	1,69	300000,00
Certificate	DE000CD9F459	CACF SHTOPENZ	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,89	300000,00	3,89	300000,00
Certificate	DE000CE4WFX8	CACF SHTOPENZ	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,88	250000,00	6,89	250000,00
Certificate	DE000CE4WFY6	CACF SHTOPENZ	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14		5,13	200000,00	5,15	200000,00
Certificate	DE000CE4WFV2	CACF SHTOPENZ	EUR	2,16	2,16	2,06	54050,00	1	2,06	25000	2,05	250000,00	2,06	250000,00
Certificate	FR0010830117	CACLV PI OPENZ	EUR											
Certificate	FR0011121664	CACS PI OPENS	EUR	173,05	173,05	170,45			170,45		169,60	100,00	171,30	100,00
Certificate	DE000HV1EWE1	CAC7L LEV1018T	EUR	51,87	51,87	51,87			51,87		51,87	4300,00	51,87	4300,00
Certificate	DE000CK9QBK7	CAFE4 LEVOPENZ	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	500000,00		
Certificate	DE000HV12CH2	CAG5X LEV0720T	EUR	84,51	84,51	84,51			84,51		84,26	500,00	84,76	500,00
Certificate	DE000HV12CJ8	CAG5X SHT0720T	EUR	80,80	80,80	80,80			80,80		80,56	500,00	81,05	500,00
Certificate	FR0013278983	CAGRI DI50618Z	EUR	13,63	13,63	13,63			13,63		13,56	3000,00	13,69	3000,00
Certificate	FR0013278975	CAGRI DI50618Z	EUR	13,31	13,31	13,31			13,31		13,24	3000,00	13,37	3000,00
Certificate	FR0011262419	CAGRI LEVOPENS	EUR	129,46	129,46	129,46			129,46		128,75	1100,00	130,16	1100,00
Certificate	DE000CR2VPN9	CAGRI LEVOPENZ	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,93	6000,00		
Certificate	DE000CD5PE98	CAGRI LEVOPENZ	EUR	504,66	525,03	499,72	1529,41	3	524,63	3	511,83	37,00	537,42	37,00
Certificate	DE000CE4UTQ7	CAGRI LEVOPENZ	EUR	74,69	77,06	74,69	74,69	1	77,06	1	75,18	150,00	78,94	150,00
Certificate	DE000CE4UTB9	CAGRI SHTOPENZ	EUR	8,46	8,46	8,46			8,46		8,24	750,00	8,67	750,00
Certificate	FRBNPP00GKC3	CAGRI 10TL 1217B	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,22	10000,00	4,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00FMB3	CAGRI 12TL 1217B	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	10000,00	2,24	10000,00
Certificate	DE000CYOHIK3	CAGRI 13BOC0318C	EUR	13,02	13,02	13,02			13,02		13,00	5000,00	13,03	5000,00
Certificate	FR0013225216	CAGRI 13BOC1217Z	EUR	12,94	12,94	12,94			12,94		12,88	3000,00	13,00	3000,00
Certificate	FRBNPP00FMC1	CAGRI 13TL 1217B	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	10000,00	1,27	10000,00
Certificate	FRBNPP009278	CAGRI 14BOC1217B	EUR	13,98	13,98	13,98			13,98		13,96	4000,00	14,00	4000,00
Certificate	DE000CYOHT1	CAGRI 14BOC1217C	EUR	14,01	14,01	14,01			14,01		13,99	5000,00	14,02	5000,00
Certificate	DE000CY3ML82	CAGRI 14BOC1217C	EUR	14,01	14,01	14,01			14,01		13,99	5000,00	14,02	5000,00
Certificate	FRBNPP00FMD9	CAGRI 14TL 1217B	EUR											
Certificate	FRBNPP00D213	CAGRI 15BOC0618B	EUR	14,91	14,91	14,91			14,91		14,89	4000,00	14,93	4000,00
Certificate	FRBNPP00GKD1	CAGRI 15TS 1217B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	10000,00	0,86	10000,00
Certificate	FRBNPP00D123	CAGRI 16BOC0618B	EUR	15,57	15,57	15,57			15,57		15,54	4000,00	15,59	4000,00
Certificate	DE000CY3MLA3	CAGRI 16BOC0618C	EUR	15,22	15,22	15,22			15,22		15,20	5000,00	15,23	5000,00
Certificate	FR0013273018	CAGRI 16BOC0618Z	EUR	15,19	15,19	15,19			15,19		15,12	3000,00	15,25	3000,00
Certificate	DE000CY3MLB1	CAGRI 16BOC0918C	EUR	14,76	14,76	14,76			14,76		14,74	5000,00	14,77	5000,00
Certificate	FRBNPP00CH01	CAGRI 16BOC1217B	EUR	15,98	15,98	15,98			15,98		15,95	4000,00	16,00	4000,00
Certificate	FRBNPP00FME7	CAGRI 16TS 1217B	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	10000,00	1,80	10000,00
Certificate	DE000HV1WNZ7	CAGRI 16TS OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Certificate	FRBNPP00D1X8	CAGRI 17BOC0618B	EUR	15,93	15,93	15,93			15,93		15,90	4000,00	15,95	4000,00
Certificate	FRBNPP00FMF4	CAGRI 17TS 1217B	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	10000,00	2,79	10000,00
Certificate	DE000HV1WN10	CAGRI 17TS OPENT	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	6500,00	1,70	6500,00
Certificate	FRBNPP00FYB8	CAGRI 18BOC1218B	EUR	14,70	14,89	14,70	1999,20	1	14,89	136	14,87	4000,00	14,91	2065,00
Certificate	FRBNPP00FMG2	CAGRI 18TS 1217B	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	10000,00	3,79	10000,00
Certificate	FRBNPP00FYC6	CAGRI 19BOC1218B	EUR	14,54	14,54	14,54			14,54		14,52	4000,00	14,56	4000,00
Certificate	FRBNPP00FYD4	CAGRI 20BOC1218B	EUR	13,92	13,92	13,92			13,92		13,92	4000,00		
Certificate	FRBNPP00FMH0	CAGRI 20TS 1217B	EUR	5,80	5,80	5,80			5,80		5,79	10000,00	5,80	10000,00
Certificate	NL0009885029	CAGRI 1.1TCIOPENG	EUR	13,27	13,27	13,27			13,27		13,27	10000,00		
Certificate	DE000HV1KTV8	CAGRI 5.8TL OPENT	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,45	2500,00	4,49	2500,00
Certificate	FR0013109261	CAGRI 6.4TCIOPENB	EUR	8,79	8,79	8,79			8,79		8,78	10000,00	8,79	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	DE000HV1GZE9	CAGRI 6.4TL OPENT	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,15	2500,00	4,19	2500,00
Certificate	DE000HV1R710	CAGRI 8.2TL OPENT	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,23	3500,00	3,27	3500,00
Certificate	DE000HV1QK03	CAGRI 9.8TL OPENT	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	4500,00	2,47	4500,00
Certificate	FR0013211620	CAGRI 10.4BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV1QK11	CAGRI 10.4TL OPENT	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	5000,00	2,21	5000,00
Certificate	DE000HV1WNP8	CAGRI 10.7TL OPENT	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,01	5000,00	2,05	5000,00
Certificate	FRBNPP0081B4	CAGRI 10.9TCIOPENB	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,84	10000,00	3,85	10000,00
Certificate	DE000HV1WNQ6	CAGRI 11.2TL OPENT	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	6000,00	1,79	6000,00
Certificate	FRBNPP00CZV0	CAGRI 11.6TCIOPENB	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	10000,00	2,77	10000,00
Certificate	DE000HV1WNR4	CAGRI 11.7TL OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	DE000HV1WNS2	CAGRI 12.2TL OPENT	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	8500,00	1,28	8500,00
Certificate	FRBNPP008NN5	CAGRI 12.4TCIOPENB	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	10000,00	2,61	10000,00
Certificate	DE000HV100X7	CAGRI 12.7TL OPENT	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	13500,00	0,80	13500,00
Certificate	DE000HV1WNT0	CAGRI 12.7TL OPENT	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	10500,00	1,03	10500,00
Certificate	DE000HV1WNU8	CAGRI 13.2TL OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	14000,00	0,77	14000,00
Certificate	DE000HV100Y5	CAGRI 13.2TL OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	FRBNPP00CF52	CAGRI 13.3TCIOPENB	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	10000,00	1,76	10000,00
Certificate	FRBNPP00CA24	CAGRI 13.3TCIOPENB	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	10000,00	1,62	10000,00
Certificate	FRBNPP007058	CAGRI 13.5BOC1217B	EUR	13,48	13,48	13,48			13,48		13,46	4000,00	13,50	4000,00
Certificate	FR0013242948	CAGRI 13.7BOC0318Z	EUR	13,64	13,64	13,64			13,64		13,58	3000,00	13,70	3000,00
Certificate	DE000HV104N0	CAGRI 13.7TL OPENT	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	21000,00	0,52	21000,00
Certificate	DE000HV111J5	CAGRI 14.2TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000CY0HKY1	CAGRI 14.5BOC0318C	EUR	14,45	14,45	14,45			14,45		14,43	5000,00	14,46	5000,00
Certificate	DE000CY0HKW5	CAGRI 14.5BOC0318C	EUR	14,41	14,41	14,41			14,41		14,39	5000,00	14,42	5000,00
Certificate	DE000CY3ML90	CAGRI 14.5BOC0318C	EUR	14,36	14,36	14,36			14,36		14,34	5000,00	14,37	5000,00
Certificate	FRBNPP009260	CAGRI 14.5BOC1217B	EUR	14,48	14,48	14,48			14,48		14,46	4000,00	14,50	4000,00
Certificate	FR0013242955	CAGRI 14.6BOC0618Z	EUR	14,48	14,48	14,48			14,48		14,42	3000,00	14,54	3000,00
Certificate	FR0013242930	CAGRI 14.6BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV135K0	CAGRI 14.6TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV13MN7	CAGRI 15.4TS OPENT	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12000,00	0,90	12000,00
Certificate	FRBNPP00D205	CAGRI 15.5BOC0618B	EUR	15,26	15,26	15,26			15,26		15,23	4000,00	15,28	4000,00
Certificate	DE000CY3ML58	CAGRI 15.5BOC0618C	EUR	14,96	14,96	14,96			14,96		14,94	5000,00	14,97	5000,00
Certificate	DE000CY3ML66	CAGRI 15.5BOC0918C	EUR	14,56	14,56	14,56			14,56		14,54	5000,00	14,57	5000,00
Certificate	FRBNPP00CH19	CAGRI 15.5BOC1217B	EUR	15,48	15,48	15,48			15,48		15,45	4000,00	15,50	4000,00
Certificate	DE000HV10304	CAGRI 15.7TS OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13500,00	0,81	13500,00
Certificate	FR0013289741	CAGRI 16.1BOC0918Z	EUR	15,01	15,01	15,01			15,01		14,94	3000,00	15,07	3000,00
Certificate	FR0013273000	CAGRI 16.3BOC0318Z	EUR	15,24	15,24	15,24			15,24		15,16	2500,00	15,31	2500,00
Certificate	DE000VLI6RZ5	CAGRI 16.4TS OPENV	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11					
Certificate	FRBNPP00D1Y6	CAGRI 16.5BOC0618B	EUR	15,79	15,79	15,79			15,79		15,76	4000,00	15,81	4000,00
Certificate	FRBNPP00CG21	CAGRI 16.5BOC1217B	EUR	16,47	16,47	16,47			16,47		16,44	4000,00	16,49	4000,00
Certificate	FR0013289758	CAGRI 16.5BOC1218Z	EUR	14,94	14,94	14,94			14,94		14,87	3000,00	15,00	3000,00
Certificate	DE000HV1WNO2	CAGRI 16.5TS OPENT	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	7500,00	1,46	7500,00
Certificate	FRBNPP008NR6	CAGRI 16.7TCIOPENB	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	10000,00	2,17	10000,00
Certificate	DE000VLI6R00	CAGRI 16.9TS OPENV	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36					
Certificate	FR0013289733	CAGRI 17.1BOC0618Z	EUR	14,76	14,76	14,76			14,76		14,67	2000,00	14,84	2000,00
Certificate	FRBNPP00D1W0	CAGRI 17.5BOC0618B	EUR	15,96	15,96	15,96			15,96		15,93	4000,00	15,98	4000,00
Certificate	DE000HV1WN28	CAGRI 17.5TS OPENT	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	5500,00	1,95	5500,00
Certificate	FRBNPP00C3H8	CAGRI 17.6TCIOPENB	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	10000,00	3,12	10000,00
Certificate	DE000HV10KA4	CAGRI 17.7TS OPENT	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	6000,00	1,79	6000,00
Certificate	DE000HV12DJ6	CAGRI 17.8TS OPENT	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	5000,00	2,08	5000,00
Certificate	DE000HV11JL1	CAGRI 18.2TS OPENT	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	4500,00	2,29	4500,00
Certificate	DE000HV11JM9	CAGRI 18.7TS OPENT	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,50	4500,00	2,54	4500,00
Certificate	DE000HV13FX0	CAGRI 19.4TS OPENT	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,59	4000,00	2,63	4000,00
Certificate	DE000HV13704	CAGRI 19.4TS OPENT	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,83	4000,00	2,87	4000,00
Certificate	DE000HV13FY8	CAGRI 19.9TS OPENT	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,84	4000,00	2,88	4000,00
Certificate	DE000HV13CW9	CAGRI 19.9TS OPENT	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,09	3500,00	3,13	3500,00
Certificate	FR0011438407	CAGRI 5.53TCIOPENB	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,87	50000,00	4,88	11226,00
Certificate	FRBNPP0034D6	CAGRI 7.14TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP003BY4	CAGRI 7.35TCIOPENB	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,34	10000,00	7,35	10000,00
Certificate	DE000HV1M4X4	CAGRI 7.85TL OPENT	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,43	3000,00	3,47	3000,00
Certificate	FRBNPP006GX8	CAGRI 8.67TCIOPENB	EUR	6,09	6,09	6,09			6,09		6,08	10000,00	6,09	10000,00
Certificate	DE000HV1R728	CAGRI 8.75TL OPENT	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,98	3500,00	3,02	3500,00
Certificate	FRBNPP0070C2	CAGRI 8.81TCIOPENB	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89		5,88	10000,00	5,89	10000,00
Certificate	DE000HV1R736	CAGRI 9.25TL OPENT	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,72	4000,00	2,76	4000,00
Certificate	FRBNPP00F2B0	CAGRI 9.39TCIOPENB	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		5,03	10000,00	5,04	10000,00
Certificate	FRBNPP007FZ3	CAGRI10.17TCIOPENB	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,63	10000,00	4,64	10000,00
Certificate	DE000HV1P7G9	CAGRI10.33TL OPENT	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	5500,00	1,96	5500,00
Certificate	FRBNPP008BQ9	CAGRI10.54TCIOPENB	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	10000,00	4,32	10000,00
Certificate	DE000HV1SOB2	CAGRI10.76TL OPENT	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	6000,00	1,74	6000,00
Certificate	FRBNPP008114	CAGRI10.87TCIOPENB	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	10000,00	3,96	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	DE000HV1KGM4	CAGRI10.92BOC1217T	EUR	120,82	120,82	120,82			120,82		120,82	200,00	120,83	200,00
Certificate	DE000VN67BC7	CAGRI11.16TCIOPENV	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98					
Certificate	DE000VN67A99	CAGRI11.16TL OPENV	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74					
Certificate	DE000HV1S0C0	CAGRI11.28TL OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	7000,00	1,49	7000,00
Certificate	FRBNPP00BLB4	CAGRI11.33TCIOPENB	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	10000,00	3,56	10000,00
Certificate	FRBNPP00BFL5	CAGRI11.36TCIOPENB	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	10000,00	3,62	10000,00
Certificate	DE000VN67H50	CAGRI11.66TCIOPENV	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75					
Certificate	DE000VN67HD2	CAGRI11.67TL OPENV	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49					
Certificate	DE000HV100V1	CAGRI11.68TL OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	8000,00	1,29	8000,00
Certificate	FRBNPP00BJM5	CAGRI11.82TCIOPENB	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	10000,00	3,19	10000,00
Certificate	FRBNPP00BLC2	CAGRI11.82TCIOPENB	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	10000,00	3,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00CF45	CAGRI12.14TCIOPENB	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	10000,00	2,89	10000,00
Certificate	DE000VN67HU6	CAGRI12.16TCIOPENV	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51					
Certificate	DE000VN67HF7	CAGRI12.17TL OPENV	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24					
Certificate	DE000HV100W9	CAGRI12.19TL OPENT	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQ84	CAGRI12.41TCIOPENB	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	10000,00	2,49	10000,00
Certificate	DE000VN67HV4	CAGRI12.66TCIOPENV	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27					
Certificate	DE000VN67HH3	CAGRI12.67TL OPENV	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98					
Certificate	FRBNPP00BNO3	CAGRI12.94TCIOPENB	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	10000,00	2,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQ92	CAGRI12.95TCIOPENB	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	10000,00	1,95	10000,00
Certificate	DE000VN67HX0	CAGRI13.16TCIOPENV	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03					
Certificate	DE000VN67HK7	CAGRI13.17TL OPENV	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73					
Certificate	FRBNPP00DCW5	CAGRI13.54TCIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	10000,00	0,87	10000,00
Certificate	FRBNPP00EOK6	CAGRI13.55TCIOPENB	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	10000,00	1,03	10000,00
Certificate	FRBNPP00CSV4	CAGRI13.61TCIOPENB	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	10000,00	1,31	10000,00
Certificate	FRBNPP00C3G0	CAGRI13.64TCIOPENB	EUR	1,33	1,42	1,27	2624,00	5	1,42	2000	1,41	10000,00	1,42	9200,00
Certificate	DE000VL1GPM7	CAGRI13.64TCIOPENV	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55					
Certificate	DE000VN67SS7	CAGRI13.66TCIOPENV	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79					
Certificate	DE000VN67SP3	CAGRI13.67TL OPENV	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48					
Certificate	DE000VL1GPJ3	CAGRI13.69TL OPENV	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25					
Certificate	DE000HV100Z2	CAGRI13.71TL OPENT	EUR	0,24	0,28	0,19	386,80	3	0,27	1600	0,25	39500,00	0,29	39500,00
Certificate	FRBNPP00DXB5	CAGRI14.12TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EOL4	CAGRI14.14TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL1GQ76	CAGRI14.15TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000HV11MG5	CAGRI14.17TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000VL2WD39	CAGRI14.21TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000HV13E15	CAGRI14.55TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000VLSPAN9	CAGRI14.77TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00GH80	CAGRI15.23TCIOPENB	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	10000,00	1,46	10000,00
Certificate	DE000VL3UA53	CAGRI15.28TS OPENV	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61					
Certificate	FRBNPP00GIU9	CAGRI15.42TCIOPENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	10000,00	1,85	10000,00
Certificate	DE000VL1GPH7	CAGRI15.91TS OPENV	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86					
Certificate	DE000VL1GPL9	CAGRI15.98TCIOPENV	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29					
Certificate	DE000HV10312	CAGRI16.19TS OPENT	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Certificate	FRBNPP00DEA7	CAGRI16.38TCIOPENB	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	10000,00	2,54	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQB3	CAGRI16.72TCIOPENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	10000,00	2,01	10000,00
Certificate	DE000HV10K85	CAGRI16.72TS OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	FRBNPP00CUT5	CAGRI17.05TCIOPENB	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	10000,00	2,39	10000,00
Certificate	FRBNPP00E3T1	CAGRI17.17TCIOPENB	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	10000,00	3,21	10000,00
Certificate	DE000HV10K93	CAGRI17.21TS OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	7000,00	1,55	7000,00
Certificate	FRBNPP00EEX7	CAGRI17.35TCIOPENB	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,62	10000,00	3,63	10000,00
Certificate	DE000VL2WFM3	CAGRI17.37TS OPENV	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61					
Certificate	FRBNPP00EMEO	CAGRI17.52TCIOPENB	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	10000,00	3,62	10000,00
Certificate	FRBNPP00CSW2	CAGRI17.58TCIOPENB	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	10000,00	2,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00FZ89	CAGRI17.71TCIOPENB	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	10000,00	3,96	10000,00
Certificate	FRBNPP00EO00	CAGRI17.85TCIOPENB	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,16	10000,00	4,17	10000,00
Certificate	DE000VL2WH84	CAGRI17.86TS OPENV	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86					
Certificate	FRBNPP00DXC3	CAGRI18.23TCIOPENB	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,28	10000,00	4,29	10000,00
Certificate	DE000HV11MJ9	CAGRI18.23TS OPENT	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,01	5000,00	2,05	5000,00
Certificate	FRBNPP00EOM2	CAGRI18.25TCIOPENB	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,50	10000,00	4,51	10000,00
Certificate	DE000HV11MK7	CAGRI18.72TS OPENT	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	4500,00	2,29	4500,00
Certificate	FRBNPP00EOM9	CAGRI19.13TCIOPENB	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,26	10000,00	5,27	10000,00
Certificate	FRBNPP00EUU9	CAGRI19.13TCIOPENB	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50		5,49	10000,00	5,50	10000,00
Certificate	DE000HV1NLS5	CAGRI17.288TL OPENT	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,43	3000,00	3,47	3000,00
Certificate	DE000HV1NLT3	CAGRI17.809TL OPENT	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,17	3500,00	3,21	3500,00
Certificate	DE000HV1NLU1	CAGRI18.329TL OPENT	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	3500,00	2,95	3500,00
Certificate	DE000HV1PG59	CAGRI19.334TL OPENT	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	4500,00	2,45	4500,00
Certificate	DE000HV1PG67	CAGRI19.852TL OPENT	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,15	5000,00	2,19	5000,00
Certificate	FR0011651868	CALRN PI OPENS	EUR	76,27	76,27	75,67			75,67		75,29	100,00	76,05	100,00
Certificate	FR0013279007	CAPGE DIS0618Z	EUR	91,92	91,92	91,92			91,92		91,51	500,00	92,33	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	FR0013278991	CAPGE DIS0618Z	EUR	86,09	86,09	86,09			86,09			85,68	500,00	86,50	500,00
Certificate	DE000CE4W496	CAPGE LEVOPENZ	EUR	119,01	119,01	119,01			119,01			116,30	37,00	121,71	37,00
Certificate	DE000CR2VPL3	CAPGE LEVOPENZ	EUR	84,04	84,04	84,04			84,04			84,04	75,00		
Certificate	DE000CE4UTC7	CAPGE SHTOPENZ	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29			8,10	500,00	8,48	500,00
Certificate	DE000HV1QKU6	CAPGE 73TL OPENT	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87			2,85	4000,00	2,89	4000,00
Certificate	FRBNPP00FLM2	CAPGE 75TL 1217B	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,47	10000,00	2,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00FVL3	CAPGE 77TL 1217B	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,27	10000,00	2,28	10000,00
Certificate	FRBNPP00FLN0	CAPGE 80TL 1217B	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	10000,00	1,98	10000,00
Certificate	FRBNPP00FLO8	CAPGE 85TL 1217B	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	10000,00	1,48	10000,00
Certificate	FRBNPP007NW4	CAPGE 87BOC1217B	EUR	86,88	86,88	86,88			86,88			86,75	5000,00	87,00	5000,00
Certificate	FR0013242971	CAPGE 88BOC1217Z	EUR												
Certificate	FR0013242997	CAPGE 89BOC0318Z	EUR	88,63	88,63	88,63			88,63			88,25	500,00	89,00	500,00
Certificate	FRBNPP00FLP5	CAPGE 90TL 1217B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	10000,00	1,00	10000,00
Certificate	FRBNPP0092M5	CAPGE 92BOC1217B	EUR	91,85	91,85	91,85			91,85			91,70	5000,00	92,00	5000,00
Certificate	FRBNPP003L30	CAPGE 93BOC1217B	EUR	92,85	92,85	92,85			92,85			92,70	5000,00	93,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00FLQ3	CAPGE 95TL 1217B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	10000,00	0,54	10000,00
Certificate	FRBNPP008DC9	CAPGE 97BOC1217B	EUR	96,80	96,80	96,80			96,80			96,65	5000,00	96,95	5000,00
Certificate	FRBNPP00D3D6	CAPGE 100BOC0618B	EUR	98,50	98,50	98,50			98,50			98,35	5000,00	98,65	5000,00
Certificate	FRBNPP00GEM5	CAPGE 100TL 1217B	EUR												
Certificate	FR0013273786	CAPGE 101BOC0618Z	EUR	98,16	98,16	98,16			98,16			97,78	500,00	98,53	500,00
Certificate	FR0013273778	CAPGE 102BOC0318Z	EUR	99,60	99,60	99,60			99,60			99,22	500,00	99,97	500,00
Certificate	FRBNPP00CGW8	CAPGE 102BOC1217B	EUR	101,65	101,65	101,65			101,65			101,50	5000,00	101,80	5000,00
Certificate	FRBNPP00D3C8	CAPGE 105BOC0618B	EUR	101,75	101,75	101,75			101,75			101,60	5000,00	101,90	5000,00
Certificate	FR0013273794	CAPGE 107BOC0618Z	EUR	100,77	100,77	100,77			100,77			100,37	250,00	101,17	250,00
Certificate	FRBNPP00CGV0	CAPGE 107BOC1217B	EUR	106,45	106,45	106,45			106,45			106,30	5000,00	106,60	5000,00
Certificate	FRBNPP00D380	CAPGE 110BOC0618B	EUR	104,05	104,05	104,05			104,05			103,90	5000,00	104,20	5000,00
Certificate	FRBNPP00FLS9	CAPGE 110TS 1217B	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00G4T7	CAPGE 115TS 1217B	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,54	10000,00	1,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00FYA0	CAPGE 120BOC1218B	EUR	101,15	101,15	101,15			101,15			101,00	5000,00	101,30	5000,00
Certificate	FRBNPP00FLT7	CAPGE 120TS 1217B	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	10000,00	2,05	10000,00
Certificate	DE000HV136X1	CAPGE 123TS OPENT	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56			2,54	4000,00	2,58	4000,00
Certificate	FRBNPP00FLU5	CAPGE 125TS 1217B	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54			2,53	10000,00	2,54	10000,00
Certificate	DE000HV136Y9	CAPGE 127TS OPENT	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,94	3500,00	2,98	3500,00
Certificate	FRBNPP00FVM1	CAPGE 130TS 1217B	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,03	10000,00	3,04	10000,00
Certificate	FRBNPP00GK85	CAPGE 135TS 1217B	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54			3,53	10000,00	3,54	10000,00
Certificate	DE000HV10GQ8	CAPGE 73.TL OPENT	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,67	4000,00	2,71	4000,00
Certificate	DE000HV10K28	CAPGE 118.TS OPENT	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,88	5500,00	1,92	5500,00
Certificate	DE000HV038H2	CAPGE 58.5TL OPENT	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34			4,32	2500,00	4,36	2500,00
Certificate	FR0012584761	CAPGE 59.8TCIOPENB	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03			4,02	50000,00	4,03	50000,00
Certificate	DE000HV1GYM5	CAPGE 65.5TL OPENT	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63			3,61	3000,00	3,65	3000,00
Certificate	FR0013225232	CAPGE 79.5BOC1217Z	EUR												
Certificate	DE000HV1WMS4	CAPGE 85.5TL OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,62	6500,00	1,66	6500,00
Certificate	DE000HV12RJ6	CAPGE 88.5TL OPENT	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,30	8000,00	1,34	8000,00
Certificate	FR0013243003	CAPGE 91.5BOC0618Z	EUR	90,73	90,73	90,73			90,73			90,35	500,00	91,10	500,00
Certificate	DE000HV135G8	CAPGE 92.5TL OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,91	11000,00	0,95	11000,00
Certificate	FR0013242989	CAPGE 93.5BOC1217Z	EUR	93,13	93,13	93,13			93,13			92,75	450,00	93,50	450,00
Certificate	DE000HV135H6	CAPGE 96.5TL OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	FRBNPP00AR35	CAPGE#####TCIOPENB	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,80	10000,00	1,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00AR27	CAPGE#####TCIOPENB	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,14	10000,00	2,15	10000,00
Certificate	FRBNPP00AR19	CAPGE#####TCIOPENB	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,49	10000,00	2,50	10000,00
Certificate	DE000HV156K6	CAPGE100.1TL OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV15402	CAPGE100.5TL OPENT	EUR												
Certificate	FR0013289766	CAPGE105.5BOC0918Z	EUR	100,46	100,46	100,46			100,46			100,08	250,00	100,83	250,00
Certificate	FR0013289774	CAPGE107.5BOC1218Z	EUR	100,47	100,47	100,47			100,47			100,09	250,00	100,85	250,00
Certificate	DE000HV1WMY2	CAPGE109.5TS OPENT	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,19	8500,00	1,23	8500,00
Certificate	DE000HV10K02	CAPGE110.1TS OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	9000,00	1,16	9000,00
Certificate	FRBNPP00BQ27	CAPGE112.8TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	10000,00	1,11	10000,00
Certificate	FRBNPP00FEH7	CAPGE113.1TCIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	10000,00	1,50	10000,00
Certificate	DE000HV1WMZ9	CAPGE113.5TS OPENT	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,58	6500,00	1,62	6500,00
Certificate	DE000HV10K10	CAPGE114.1TS OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	DE000HV1XWL6	CAPGE117.5TS OPENT	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,98	5500,00	2,02	5500,00
Certificate	FRBNPP00CA08	CAPGE119.3TCIOPENB	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,77	10000,00	1,78	10000,00
Certificate	DE000HV13UB5	CAPGE119.5TS OPENT	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,19	5000,00	2,23	5000,00
Certificate	FRBNPP00FCB4	CAPGE122.4TCIOPENB	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	10000,00	2,42	10000,00
Certificate	DE000HV13FU6	CAPGE123.4TS OPENT	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,40	4500,00	2,44	4500,00
Certificate	DE000HV13FV4	CAPGE127.4TS OPENT	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81			2,79	4000,00	2,83	4000,00
Certificate	FRBNPP00GBM1	CAPGE128.4TCIOPENB	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11			3,10	10000,00	3,11	10000,00
Certificate	DE000HV15568	CAPGE131.5TS OPENT	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42			3,40	3000,00	3,44	3000,00
Certificate	DE000HV157M0	CAPGE131.8TS OPENT	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25			3,23	3500,00	3,27	3500,00
Certificate	FR0011620475	CAPGE40.26TCIOPENB	EUR	6,01	6,01	6,01			6,01			6,00	50000,00	6,01	48717,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	DE000HV03NT3	CAPGE54.25TL OPENT	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,73	2500,00	4,77	2500,00
Certificate	DE000HV1GYL7	CAPGE61.25TL OPENT	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,03	2500,00	4,07	2500,00
Certificate	DE000HV05KU2	CAPGE62.75TL OPENT	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,89	3000,00	3,93	3000,00
Certificate	FRBNPP009HR2	CAPGE64.39TCIOPENB	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,62	10000,00	3,63	10000,00
Certificate	DE000HV12E32	CAPGE64.62TL OPENT	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,49	3000,00	3,53	3000,00
Certificate	FRBNPP0084H2	CAPGE66.81TCIOPENB	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	10000,00	3,35	10000,00
Certificate	DE000HV10GP0	CAPGE68.94TL OPENT	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,06	3500,00	3,10	3500,00
Certificate	DE000HV1GYN3	CAPGE69.75TL OPENT	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,18	3500,00	3,22	3500,00
Certificate	FRBNPP006G00	CAPGE70.61TCIOPENB	EUR	3,12	3,12	3,05	468,00	1	3,05	150	3,04	10000,00	3,05	10000,00
Certificate	FRBNPP008BE9	CAPGE73.99TCIOPENB	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	10000,00	2,71	10000,00
Certificate	DE000HV100S7	CAPGE77.19TL OPENT	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,27	4500,00	2,31	4500,00
Certificate	DE000HV1WMQ8	CAPGE77.25TL OPENT	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	4500,00	2,47	4500,00
Certificate	DE000HV11ML5	CAPGE80.99TL OPENT	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	5500,00	1,94	5500,00
Certificate	DE000HV1WMR6	CAPGE81.25TL OPENT	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	5000,00	2,06	5000,00
Certificate	DE000HV1WEC5	CAPGE84.18TL OPENT	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	6500,00	1,64	6500,00
Certificate	FRBNPP00EMC4	CAPGE84.41TCIOPENB	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	10000,00	1,62	10000,00
Certificate	FRBNPP008Q19	CAPGE87.35TCIOPENB	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	10000,00	1,38	10000,00
Certificate	DE000HV1WED3	CAPGE88.25TL OPENT	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	8500,00	1,25	8500,00
Certificate	FRBNPP00F598	CAPGE88.96TCIOPENB	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	10000,00	1,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00F903	CAPGE91.85TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	10000,00	0,92	10000,00
Certificate	DE000HV13DY3	CAPGE92.38TL OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	12500,00	0,85	12500,00
Certificate	FRBNPP00FCA6	CAPGE94.73TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	10000,00	0,64	10000,00
Certificate	DE000HV13DZ0	CAPGE96.39TL OPENT	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	25000,00	0,45	25000,00
Certificate	FRBNPP00FEG9	CAPGE96.96TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	10000,00	0,42	10000,00
Certificate	FRBNPP00GH56	CAPGE99.84TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0011357599	CASAFRN27DEC2022	EUR	107,61	107,61	107,61	107,61	1	107,61	100				
Certificate	FR0013235793	CASIN PI 12175	EUR	52,49	52,49	52,49			52,49		52,48	10000,00	52,50	10000,00
Certificate	FR0013235801	CASIN PI 12175	EUR	54,93	54,93	54,91			54,91		54,90	10000,00	54,92	10000,00
Certificate	FRBNPP000E73	CASIN 37TCIOPENB	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	5000,00	1,79	5000,00
Certificate	FRBNPP00GK93	CASIN 37TL 1217B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	5000,00	1,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00FM27	CASIN 38TL 1217B	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	5000,00	0,90	5000,00
Certificate	FRBNPP00FM35	CASIN 40TL 1217B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	5000,00	0,70	5000,00
Certificate	FRBNPP00FM43	CASIN 42TL 1217B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	5000,00	0,51	5000,00
Certificate	DE000HV1QKX0	CASIN 42TL OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,92	11000,00	1,00	11000,00
Certificate	FRBNPP00FM50	CASIN 45TL 1217B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	5000,00	0,26	5000,00
Certificate	DE000HV1RUH0	CASIN 45TL OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,62	16500,00	0,70	16500,00
Certificate	FRBNPP00GKA7	CASIN 47TL 1217B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	5000,00	0,14	5000,00
Certificate	FRBNPP007N59	CASIN 48BOC1217B	EUR	47,93	47,93	47,93			47,93		47,86	2500,00	48,00	2500,00
Certificate	FRBNPP00FM68	CASIN 48TL 1217B	EUR											
Certificate	FRBNPP007N42	CASIN 49BOC1217B	EUR	48,93	48,93	48,93			48,93		48,85	2500,00	49,00	2500,00
Certificate	FRBNPP00GKB5	CASIN 50TS 1217B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	5000,00	0,36	5000,00
Certificate	FRBNPP007N34	CASIN 51BOC1217B	EUR	50,88	50,88	50,88			50,88		50,80	2500,00	50,95	2500,00
Certificate	FR0013289857	CASIN 52BOC0318Z	EUR	50,60	50,60	50,60			50,60		50,41	500,00	50,79	500,00
Certificate	FR0013289873	CASIN 53BOC0918Z	EUR	50,38	50,38	50,38			50,38		50,19	250,00	50,57	250,00
Certificate	FRBNPP007N26	CASIN 53BOC1217B	EUR	52,83	52,83	52,83			52,83		52,75	2500,00	52,90	2500,00
Certificate	FRBNPP00FV07	CASIN 53TS 1217B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	5000,00	0,64	5000,00
Certificate	FR0013289840	CASIN 54BOC0318Z	EUR	50,38	50,38	50,38			50,38		50,15	250,00	50,60	250,00
Certificate	FR0013289865	CASIN 54BOC0618Z	EUR	50,85	50,85	50,85			50,85		50,64	250,00	51,05	250,00
Certificate	FRBNPP007N18	CASIN 55BOC1217B	EUR	54,83	54,83	54,83			54,83		54,75	2500,00	54,90	2500,00
Certificate	FRBNPP00FM84	CASIN 55TS 1217B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	5000,00	0,83	5000,00
Certificate	FRBNPP0092D4	CASIN 57BOC1217B	EUR	56,88	56,88	56,88			56,88		56,80	2500,00	56,95	2500,00
Certificate	FR0013211745	CASIN 57BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00FVP4	CASIN 58TS 1217B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	5000,00	1,13	5000,00
Certificate	FRBNPP00D3J3	CASIN 60BOC0618B	EUR	55,78	55,78	55,78			55,78		55,70	2500,00	55,85	2500,00
Certificate	FRBNPP0092C6	CASIN 60BOC1217B	EUR	59,70	59,70	59,70			59,70		59,60	2500,00	59,80	2500,00
Certificate	FRBNPP00FXE4	CASIN 60BOC1218B	EUR	49,37	49,37	49,37			49,37		49,30	2500,00	49,44	2500,00
Certificate	FRBNPP00FM92	CASIN 60TS 1217B	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	5000,00	1,33	5000,00
Certificate	FR0013273802	CASIN 61BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013273810	CASIN 62BOC0318Z	EUR	50,10	50,10	50,10			50,10		49,78	150,00	50,42	150,00
Certificate	FRBNPP00D3I5	CASIN 62BOC0618B	EUR	55,53	55,53	55,53			55,53		55,45	2500,00	55,60	1247,00
Certificate	FR0013273828	CASIN 62BOC0618Z	EUR	53,15	53,15	53,15			53,15		52,87	225,00	53,43	225,00
Certificate	FRBNPP008DF2	CASIN 62BOC1217B	EUR	61,40	61,40	61,40			61,40		61,30	2500,00	61,50	2500,00
Certificate	FRBNPP00FVQ2	CASIN 62TS 1217B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	5000,00	1,53	5000,00
Certificate	FR0013243086	CASIN 63BOC0318Z	EUR	56,98	56,98	56,00	5577,56	4	56,49	99	56,20	225,00	56,77	225,00
Certificate	FRBNPP00FXF1	CASIN 63BOC1218B	EUR	48,90	48,90	48,90			48,90		48,83	2500,00	48,97	2500,00
Certificate	FRBNPP00D3H7	CASIN 64BOC0618B	EUR	54,53	54,53	54,53			54,53		54,45	2500,00	54,60	2500,00
Certificate	FRBNPP008DES	CASIN 64BOC1217B	EUR	62,60	62,60	62,60			62,60		62,50	2500,00	62,70	2500,00
Certificate	FRBNPP00CGY4	CASIN 65BOC1217B	EUR	61,50	61,50	61,50			61,50		61,40	2500,00	61,60	1825,00
Certificate	FRBNPP00FXG9	CASIN 65BOC1218B	EUR	47,70	47,70	47,70			47,70		47,62	2500,00	47,77	2500,00
Certificate	FRBNPP00FMA5	CASIN 65TS 1217B	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	5000,00	1,83	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	FRBNPP00D3G9	CASIN 66BOC0618B	EUR	52,65	52,65	52,65			52,65		52,55	2500,00	52,75	2500,00
Certificate	FR0013273836	CASIN 66BOC0618Z	EUR	48,13	48,13	48,13			48,13		47,82	150,00	48,44	150,00
Certificate	FRBNPP00D3F1	CASIN 68BOC0618B	EUR	49,32	50,20	49,32	690,48	1	50,20	14	50,10	2500,00	50,30	2500,00
Certificate	FRBNPP001LQ3	CASIN 72BOC1217B	EUR	46,81	46,81	46,81			46,81		46,81	2500,00		
Certificate	DE000HV03FC5	CASIN 73TS OPENT	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,73	4000,00	2,81	4000,00
Certificate	DE000HV1RAZ4	CASIN 45.TL OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,43	23500,00	0,51	23500,00
Certificate	DE000HV11VG6	CASIN 71.TS OPENT	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	4500,00	2,28	4500,00
Certificate	DE000HV1GY0	CASIN 31.6TL OPENT	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,96	5500,00	2,04	5500,00
Certificate	DE000HV1JSQ2	CASIN 36.6TL OPENT	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,45	7000,00	1,53	7000,00
Certificate	DE000HV1KTM7	CASIN 39.2TL OPENT	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	8500,00	1,27	8500,00
Certificate	FRBNPP00BHQ0	CASIN 42.3TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	5000,00	0,80	5000,00
Certificate	DE000HV1WM29	CASIN 45.8TL OPENT	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	22000,00	0,50	22000,00
Certificate	DE000HV13TN2	CASIN 48.2TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV13P38	CASIN 50.8TS OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	38500,00	0,30	38500,00
Certificate	FR0013289899	CASIN 54.5BOC1218Z	EUR	50,07	50,07	50,07			50,07		49,86	250,00	50,27	250,00
Certificate	FR0013225273	CASIN 55.5BOC0318Z	EUR	54,85	54,85	54,85			54,85		54,66	600,00	55,04	600,00
Certificate	FR0013289881	CASIN 55.5BOC0918Z	EUR	50,15	50,15	50,15			50,15		49,93	250,00	50,37	250,00
Certificate	FR0013243060	CASIN 56.5BOC1217Z	EUR	56,31	56,31	56,31			56,31		56,12	450,00	56,50	450,00
Certificate	FR0013289907	CASIN 57.5BOC1218Z	EUR	49,60	49,60	49,60			49,60		49,36	250,00	49,83	250,00
Certificate	FR0013243078	CASIN 60.5BOC1217Z	EUR	59,38	59,38	59,38			59,38		59,15	250,00	59,61	250,00
Certificate	DE000HV1BDQ1	CASIN 64.5TS OPENT	EUR	1,89	1,91	1,89			1,91		1,87	5500,00	1,95	5500,00
Certificate	DE000HV1WM78	CASIN 67.5TS OPENT	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	5000,00	2,14	5000,00
Certificate	FRBNPP006G67	CASIN26.12TCIOPENB	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	5000,00	2,59	5000,00
Certificate	FRBNPP00DXA7	CASIN33.16TCIOPENB	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	5000,00	1,58	5000,00
Certificate	DE000HV1NLQ9	CASIN34.75TL OPENT	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,36	7500,00	1,44	7500,00
Certificate	FRBNPP00CA16	CASIN35.59TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	5000,00	1,32	5000,00
Certificate	DE000HV1NLR7	CASIN37.87TL OPENT	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	9500,00	1,16	9500,00
Certificate	FRBNPP00E264	CASIN38.72TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	5000,00	1,06	5000,00
Certificate	FRBNPP00F5G2	CASIN40.39TCIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	5000,00	0,90	5000,00
Certificate	DE000HV1PG42	CASIN40.83TL OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,82	12500,00	0,90	12500,00
Certificate	FRBNPP00DMR4	CASIN41.57TCIOPENB	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	5000,00	0,86	5000,00
Certificate	FR0013109709	CASIN41.64TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EWU5	CASIN42.61TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	5000,00	0,67	5000,00
Certificate	FRBNPP007082	CASIN42.87TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP000E81	CASIN43.68TCIOPENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	5000,00	1,13	5000,00
Certificate	FRBNPP008J96	CASIN44.21TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	5000,00	0,57	5000,00
Certificate	FRBNPP00CSH4	CASIN45.04TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,40	5000,00
Certificate	FRBNPP00B2W0	CASIN45.09TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	5000,00	0,65	5000,00
Certificate	FRBNPP00FIG0	CASIN45.54TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	5000,00	0,52	5000,00
Certificate	FRBNPP00FGH8	CASIN46.51TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	5000,00	0,43	5000,00
Certificate	FRBNPP00F754	CASIN46.57TCIOPENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	5000,00	0,29	5000,00
Certificate	DE000HV13VD9	CASIN48.07TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00GH64	CASIN50.31TPIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	5000,00	0,35	5000,00
Certificate	DE000HV13MM9	CASIN50.75TS OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	24000,00	0,46	24000,00
Certificate	FRBNPP00G422	CASIN51.54TPIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	5000,00	0,63	5000,00
Certificate	FRBNPP00FZ71	CASIN51.98TPIOPENB	EUR	0,48	0,50	0,48	960,00	1	0,50	2000	0,49	5000,00	0,50	5000,00
Certificate	FRBNPP00FWO5	CASIN52.78TPIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	5000,00	0,76	5000,00
Certificate	DE000HV129H9	CASIN53.25TS OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	DE000HV12EQ9	CASIN53.38TS OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	19500,00	0,56	19500,00
Certificate	FRBNPP00EHN1	CASIN53.76TPIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	5000,00	0,63	5000,00
Certificate	FRBNPP00GH72	CASIN54.18TPIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	5000,00	0,74	5000,00
Certificate	FRBNPP00EEV1	CASIN54.47TPIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	5000,00	0,88	5000,00
Certificate	FRBNPP00EHO9	CASIN55.83TPIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	5000,00	0,85	5000,00
Certificate	DE000HV1RVE5	CASIN56.25TS OPENT	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	10000,00	1,12	10000,00
Certificate	DE000HV12ER7	CASIN56.34TS OPENT	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	12500,00	0,84	12500,00
Certificate	FRBNPP00ES48	CASIN57.01TPIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	5000,00	0,98	5000,00
Certificate	FRBNPP00CY77	CASIN57.65TPIOPENB	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	5000,00	1,18	5000,00
Certificate	DE000HV1V845	CASIN58.68TS OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	DE000HV1WM52	CASIN58.75TS OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	8500,00	1,26	8500,00
Certificate	FRBNPP00BL97	CASIN60.66TPIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	5000,00	1,11	5000,00
Certificate	FRBNPP00CDK0	CASIN60.76TPIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	5000,00	1,29	5000,00
Certificate	FRBNPP00BNM7	CASIN61.53TPIOPENB	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	5000,00	1,40	5000,00
Certificate	DE000HV1WM60	CASIN61.75TS OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	7000,00	1,55	7000,00
Certificate	DE000HV102V7	CASIN61.82TS OPENT	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	7500,00	1,38	7500,00
Certificate	FRBNPP00BQ76	CASIN63.73TPIOPENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	5000,00	1,42	5000,00
Certificate	FRBNPP00CJO9	CASIN64.51TPIOPENB	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	5000,00	1,67	5000,00
Certificate	FRBNPP00BLA6	CASIN64.84TPIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	5000,00	1,53	5000,00
Certificate	DE000HV10K69	CASIN64.91TS OPENT	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	6500,00	1,68	6500,00
Certificate	DE000HV11VF8	CASIN68.05TS OPENT	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,95	5500,00	1,99	5500,00
Certificate	DE000HV03FB7	CASIN68.75TS OPENT	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,29	4500,00	2,37	4500,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FRBNPP00COV5	CASIN69.28TPIOPENB	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	5000,00	1,98	5000,00
Certificate	FR0010998245	CB 0% ESTOXX 0419	EUR	105,52	105,52	105,34			105,34			105,34	5000,00		
Certificate	FR0011045343	CB 0% ESTOXX 0819	EUR	151,28	151,28	150,77			150,77			150,77	2000,00		
Certificate	FR0010851246	CB ESS7 0%07MAY18	EUR	99,66	99,66	99,66			99,66			99,16	30000,00	100,16	30000,00
Certificate	FR0010885517	CB ESS8 0%20JUL18	EUR	98,23	98,23	98,23			98,23			98,23	2000,00		
Certificate	FR0010934844	CB ESSTRANQ%DEC18	EUR	113,34	113,34	113,26			113,26			112,76	30000,00	113,76	30000,00
Certificate	NL0006192205	CERTBASKT PI OPENB	EUR												
Certificate	FR0013279023	CFOUR DIS0618Z	EUR	16,50	16,50	16,50			16,50			16,41	1500,00	16,59	1500,00
Certificate	FR0013279015	CFOUR DIS0618Z	EUR	16,35	16,35	16,35			16,35			16,26	2000,00	16,44	2000,00
Certificate	FR0011193036	CFOUR LEVOPENS	EUR	2,60	2,60	2,48	536,80	3	2,50	210		2,49	18600,00	2,51	18600,00
Certificate	DE000CE4UTR5	CFOUR LEVOPENZ	EUR	6,91	6,91	6,60	1068,10	2	6,60	160		6,42	750,00	6,78	750,00
Certificate	FR0013235777	CFOUR PI 1217S	EUR												
Certificate	FR0013235785	CFOUR PI 1217S	EUR												
Certificate	DE000CD9FFL8	CFOUR SHTOPENZ	EUR	86,47	86,47	86,47			86,47			84,12	75,00	88,82	75,00
Certificate	FRBNPP00FLV3	CFOUR 13TL 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	20000,00	0,42	20000,00
Certificate	FRBNPP00FLW1	CFOUR 14TL 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	20000,00	0,32	20000,00
Certificate	FRBNPP00FLX9	CFOUR 15TL 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	20000,00	0,22	20000,00
Certificate	FRBNPP00FLY7	CFOUR 16TL 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	20000,00	0,13	20000,00
Certificate	FRBNPP00G8D2	CFOUR 17TL 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	20000,00	0,05	20000,00
Certificate	FRBNPP00FLZ4	CFOUR 18TS 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	20000,00	0,12	20000,00
Certificate	FRBNPP00FM01	CFOUR 20TS 1217B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	20000,00	0,30	20000,00
Certificate	FRBNPP00FXC8	CFOUR 21BOC1218B	EUR	17,67	17,67	17,67			17,67			17,64	5000,00	17,69	5000,00
Certificate	FRBNPP00FXD6	CFOUR 21BOC1218B	EUR	17,36	17,36	17,36			17,36			17,33	5000,00	17,38	5000,00
Certificate	FRBNPP00FM19	CFOUR 22TS 1217B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	20000,00	0,50	20000,00
Certificate	FRBNPP007NE2	CFOUR 23BOC1217B	EUR	22,93	22,93	22,93			22,93			22,89	5000,00	22,96	5000,00
Certificate	FRBNPP00G8E0	CFOUR 23TS 1217B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	20000,00	0,60	20000,00
Certificate	FRBNPP00D395	CFOUR 24BOC0618B	EUR	18,21	18,21	18,21			18,21			18,17	5000,00	18,24	5000,00
Certificate	FRBNPP00BDD7	CFOUR 24BOC1217B	EUR	21,04	21,12	21,04	2209,20	1	21,12	105		21,06	5000,00	21,17	4817,00
Certificate	DE000CYOHLK8	CFOUR 25BOC0318C	EUR	16,97	16,97	16,97			16,97			16,97	500,00		
Certificate	FR0013225257	CFOUR 25BOC0318Z	EUR	19,61	19,61	19,61			19,61			19,43	500,00	19,78	500,00
Certificate	FRBNPP006Q73	CFOUR 25BOC1217B	EUR	24,24	24,24	24,24			24,24			24,20	5000,00	24,27	5000,00
Certificate	FRBNPP007ND4	CFOUR 25BOC1217B	EUR	17,06	17,06	17,06			17,06			17,06	5000,00		
Certificate	FR0013243029	CFOUR 25BOC1217Z	EUR	17,06	17,06	17,06			17,06			16,96	1500,00	17,16	1500,00
Certificate	FRBNPP00D379	CFOUR 26BOC0618B	EUR	16,79	16,79	16,79			16,79			16,76	5000,00	16,81	5000,00
Certificate	FR0013211695	CFOUR 26BOC1217Z	EUR	23,59	23,59	23,59			23,59			23,38	500,00	23,80	500,00
Certificate	FRBNPP00D361	CFOUR 27BOC0618B	EUR	16,80	16,80	16,80			16,80			16,77	5000,00	16,82	5000,00
Certificate	DE000CY3MKV1	CFOUR 27BOC0918C	EUR	16,40	16,40	16,40			16,40			16,40	1000,00		
Certificate	FRBNPP006Q65	CFOUR 27BOC1217B	EUR	17,09	17,09	17,09			17,09			17,06	5000,00	17,11	5000,00
Certificate	FRBNPP00D353	CFOUR 28BOC0618B	EUR	16,77	16,77	16,77			16,77			16,77	5000,00		
Certificate	DE000CY3MKX7	CFOUR 28BOC0918C	EUR	16,41	16,41	16,41			16,41			16,41	1000,00		
Certificate	FRBNPP00CGX6	CFOUR 28BOC1217B	EUR	17,06	17,06	17,06			17,06			17,06	5000,00		
Certificate	NL0010087979	CFOUR 11.7TCIOPENG	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28			6,28	2500,00		
Certificate	DE000HV12RL2	CFOUR 12.1TL OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,56	20000,00	0,60	20000,00
Certificate	DE000HV12RM0	CFOUR 14.1TL OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	30000,00	0,40	30000,00
Certificate	DE000HV1R702	CFOUR 15.8TL OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,22	2400,00	0,26	47500,00
Certificate	DE000HV15576	CFOUR 17.9TS OPENT	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	50000,00	0,19	50000,00
Certificate	FR0013289782	CFOUR 18.1BOC0318Z	EUR	17,40	17,40	17,40			17,40			17,32	2500,00	17,48	2500,00
Certificate	FR0013289824	CFOUR 18.1BOC0318Z	EUR	17,40	17,40	17,40			17,40			17,32	2500,00	17,48	2500,00
Certificate	FRBNPP00FSD9	CFOUR 18.1TPIOPENB	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	20000,00	0,13	20000,00
Certificate	FR0013289816	CFOUR 18.4BOC0918Z	EUR	17,45	17,45	17,45			17,45			17,37	2500,00	17,53	2500,00
Certificate	FRBNPP00F6F2	CFOUR 18.4TPIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	20000,00	0,20	20000,00
Certificate	FR0013289832	CFOUR 19.1BOC1218Z	EUR	17,46	17,46	17,46			17,46			17,37	2500,00	17,54	2500,00
Certificate	FR0013289790	CFOUR 19.3BOC0618Z	EUR	17,59	17,59	17,59			17,59			17,50	2000,00	17,68	2000,00
Certificate	FR0013289808	CFOUR 19.6BOC0918Z	EUR	17,51	17,51	17,51			17,51			17,41	2000,00	17,60	2000,00
Certificate	DE000HV12T68	CFOUR 19.8TS OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	DE000HV11JN7	CFOUR 21.6TS OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,52	20000,00	0,56	20000,00
Certificate	DE000HV1XWM4	CFOUR 22.8TS OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	17500,00	0,67	17500,00
Certificate	FRBNPP00DSF6	CFOUR 23.1TPIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	20000,00	0,66	20000,00
Certificate	FR0013273026	CFOUR 23.5BOC0318Z	EUR	17,04	17,04	17,04			17,04			16,94	1500,00	17,14	1500,00
Certificate	FR0013273034	CFOUR 23.5BOC0918Z	EUR	18,18	18,18	17,81	3347,55	3	17,81	185		17,68	1000,00	17,93	1000,00
Certificate	DE000HV1FHG4	CFOUR 23.8TS OPENT	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,94	5500,00	1,98	5500,00
Certificate	DE000CYOHHK0	CFOUR 24.5BOC1217C	EUR	16,97	16,97	16,97			16,97			16,97	500,00	24,25	99,00
Certificate	DE000CY3MKR9	CFOUR 25.5BOC0618C	EUR	16,46	16,46	16,46			16,46			16,46	1000,00		
Certificate	FR0013243037	CFOUR 25.5BOC0618Z	EUR	18,51	18,51	18,22	1943,55	1	18,22	105		18,07	750,00	18,37	750,00
Certificate	FR0013273042	CFOUR 25.5BOC0918Z	EUR	16,52	16,52	16,44	1982,40	1	16,44	120		16,34	1500,00	16,54	1500,00
Certificate	FRBNPP008WC5	CFOUR 26.1TPIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	20000,00	0,84	20000,00
Certificate	DE000HV1FHH2	CFOUR 26.2TS OPENT	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54			2,52	4000,00	2,56	4000,00
Certificate	DE000CY3MKS7	CFOUR 26.5BOC0918C	EUR	16,39	16,39	16,39			16,39			16,39	1000,00		
Certificate	DE000HV10F66	CFOUR 27.4TS OPENT	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,10	10000,00	1,14	10000,00
Certificate	DE000HV1AK01	CFOUR 29.2TS OPENT	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,26	3500,00	3,30	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	DE000HV1EJ7	CFOUR 30.6TS OPENT	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,62	3000,00	3,66	3000,00
Certificate	FRBNPP00F697	CFOUR10.68TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	20000,00	0,68	20000,00
Certificate	FRBNPP00F5A5	CFOUR10.89TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	20000,00	0,64	20000,00
Certificate	DE000HV12UD3	CFOUR12.08TL OPENT	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	22500,00	0,52	22500,00
Certificate	FRBNPP00F283	CFOUR12.64TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47	940,00	1	0,47	2000	0,46	20000,00	0,47	20000,00
Certificate	FR0011437201	CFOUR13.01TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00G8N9	CFOUR13.46TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	20000,00	0,39	20000,00
Certificate	FRBNPP00F6A3	CFOUR13.81TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	20000,00	0,38	20000,00
Certificate	DE000HV12UE1	CFOUR14.09TL OPENT	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	37500,00	0,32	37500,00
Certificate	FRBNPP00F5B3	CFOUR14.74TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	20000,00	0,26	20000,00
Certificate	FRBNPP00DK13	CFOUR14.76TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	20000,00	0,31	20000,00
Certificate	FRBNPP00CEZ6	CFOUR14.98TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	20000,00	0,31	20000,00
Certificate	FRBNPP00F6B1	CFOUR15.12TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	20000,00	0,25	20000,00
Certificate	FRBNPP00F291	CFOUR15.16TCIOPENB	EUR	0,21	0,22	0,21	420,00	1	0,22	2000	0,21	20000,00	0,22	20000,00
Certificate	FRBNPP00F911	CFOUR15.58TCIOPENB	EUR	0,19	0,19	0,18	1491,50	1	0,18	7850	0,17	20000,00	0,18	20000,00
Certificate	FRBNPP00F6C9	CFOUR15.78TCIOPENB	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	20000,00	0,19	20000,00
Certificate	FRBNPP00ECF8	CFOUR16.15TCIOPENB	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	20000,00	0,11	20000,00
Certificate	FRBNPP00EKY2	CFOUR16.22TCIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	20000,00	0,14	20000,00
Certificate	DE000HV10G54	CFOUR16.22TL OPENT	EUR	0,11	0,11	0,09	420,00	1	0,09	4000	0,07	50000,00	0,11	50000,00
Certificate	FRBNPP00G380	CFOUR16.78TCIOPENB	EUR	0,06	0,07	0,06	3316,56	4	0,07	55276	0,06	14724,00	0,07	20000,00
Certificate	FRBNPP00G703	CFOUR16.91TCIOPENB	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	20000,00	0,09	20000,00
Certificate	DE000HV157N8	CFOUR17.97TS OPENT	EUR	0,11	0,11	0,10	530,00	1	0,10	5000	0,08	50000,00	0,12	50000,00
Certificate	FRBNPP00F5E7	CFOUR18.77TCIOPENB	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	20000,00	0,19	20000,00
Certificate	FRBNPP00F6G0	CFOUR19.05TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	20000,00	0,26	20000,00
Certificate	FRBNPP00F5F4	CFOUR19.44TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	20000,00	0,26	20000,00
Certificate	FRBNPP00G414	CFOUR19.46TCIOPENB	EUR	0,31	0,32	0,31	31,00	1	0,32	100	0,31	20000,00	0,32	20000,00
Certificate	FRBNPP00FRB2	CFOUR19.77TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	20000,00	0,30	20000,00
Certificate	DE000HV12VV3	CFOUR19.84TS OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	40000,00	0,30	40000,00
Certificate	FRBNPP00FOZ3	CFOUR19.95TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	20000,00	0,36	20000,00
Certificate	FRBNPP00F2A2	CFOUR20.22TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	20000,00	0,34	20000,00
Certificate	FRBNPP00G711	CFOUR20.42TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	20000,00	0,42	20000,00
Certificate	FRBNPP00EKZ9	CFOUR21.08TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	20000,00	0,46	20000,00
Certificate	FRBNPP00EK20	CFOUR21.08TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	20000,00	0,42	20000,00
Certificate	FRBNPP00EEU3	CFOUR21.51TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	20000,00	0,51	20000,00
Certificate	FRBNPP00ECG6	CFOUR21.53TCIOPENB	EUR	0,44	0,46	0,44	1044,12	1	0,46	2373	0,45	20000,00	0,46	20000,00
Certificate	DE000HV11MN1	CFOUR21.68TS OPENT	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	25000,00	0,48	25000,00
Certificate	FRBNPP00DX91	CFOUR22.01TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	20000,00	0,51	20000,00
Certificate	FRBNPP00EOJ8	CFOUR22.01TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	FRBNPP00ESD0	CFOUR22.56TCIOPENB	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	20000,00	0,61	20000,00
Certificate	FRBNPP00DK21	CFOUR23.61TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	20000,00	0,59	20000,00
Certificate	DE000HV1NN37	CFOUR24.08TS OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	FRBNPP00DK39	CFOUR24.52TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	20000,00	0,68	20000,00
Certificate	DE000HV10K36	CFOUR25.57TS OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	12500,00	0,87	12500,00
Certificate	DE000HV10K44	CFOUR27.54TS OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	DE000HV1KGJ0	CFOUR28.49BOC1217T	EUR	70,06	70,06	70,06			70,06		70,06	400,00		
Certificate	FRBNPP008WJ2	CGG 12.81TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP008WJ0	CGG 13.51TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0012086270	CGG 133.4TCIOPENB	EUR											
Certificate	NL0009159078	CHINE PIQOPENB	EUR	31,14	31,14	31,14			31,14		30,98	10000,00	31,29	8278,00
Certificate	FR0012302198	CISCO20.78TCIOPENB	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,51	5000,00		
Certificate	DE000VL14HV0	CL1 LEVOPENV	EUR	12,80	12,80	12,80			12,80		12,75	13100,00	12,85	13100,00
Certificate	DE000VL14HT4	CL1 LEVOPENV	EUR	6,40	6,40	6,40			6,40		6,37	26100,00	6,42	26100,00
Certificate	DE000VL14HU2	CL1 SHTOPENV	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	3000000,00	0,02	2499999,00
Certificate	DE000VL14HW8	CL1 SHTOPENV	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	3000000,00	0,04	2499999,00
Certificate	FR0012881886	CLEWE STN0126N	EUR								100,69	100000,00		
Certificate	FR0013254968	CLEWE STN0126N	EUR								99,85	100000,00		
Certificate	FR0013247301	CLEWE STN0226N	EUR								100,28	100000,00		
Certificate	FR0012881894	CLEWE STN0426N	EUR											
Certificate	FR0013076825	CLEWE STN0522N	EUR											
Certificate	FR0013081635	CLEWE STN0524N	EUR											
Certificate	FR0013237062	CLEWE STN0623N	EUR											
Certificate	FR0013239274	CLEWE STN0627N	EUR											
Certificate	FR0013140977	CLEWE STN0824N	EUR								98,10	100000,00		
Certificate	FR0013133675	CLEWE STN0926N	EUR								100,66	100000,00		
Certificate	FR0013195906	CLEWE STN1222N	EUR								107,62	200000,00		
Certificate	FR0013133691	CLEWE STN1224N	EUR								107,33	100000,00		
Certificate	FR0012767267	CMS10 STN0625W	EUR											
Certificate	FR0011570761	CN20N PI OPENS	EUR	154,85	154,85	153,25			153,25		152,50	100,00	154,00	100,00
Certificate	DE000VL23RW8	CO1 LEVOPENV	EUR	169,98	169,98	168,60	1699,80	1	168,60	10	168,13	1400,00	169,07	1400,00
Certificate	DE000VL14HP2	CO1 LEVOPENV	EUR	46,25	46,25	46,25			46,25		46,09	4100,00	46,41	4100,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	DE000VL14HR8	CO1 LEVOPENV	EUR	92,49	92,49	92,49			92,49			92,17	2100,00	92,81	2100,00
Certificate	DE000VL14HS6	CO1 SHTOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	3000000,00	0,02	2499999,00
Certificate	DE000VL14HQ0	CO1 SHTOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	3000000,00	0,01	2499999,00
Certificate	DE000CD9DS27	COCOA LEVOPENZ	EUR	1,04	1,09	1,04	207,36	1	1,09	199		1,08	15000,00	1,11	15000,00
Certificate	DE000CD9DS35	COCOA SHTOPENZ	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02			4,97	3000,00	5,08	3000,00
Certificate	DE000VN61X31	COFFE LEVOPENV	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	3000000,00	0,03	2499999,00
Certificate	DE000VN61X15	COFFE LEVOPENV	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,40	108700,00	2,43	108700,00
Certificate	DE000VN61X23	COFFE LEVOPENV	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	426900,00	0,32	426900,00
Certificate	DE000CD9DS01	COFFE LEVOPENZ	EUR	0,89	0,94	0,89	4291,75	2	0,94	4750		0,93	40000,00	0,95	40000,00
Certificate	DE000VN61X56	COFFE SHTOPENV	EUR	8,03	8,03	8,03			8,03			7,95	16000,00	8,11	16000,00
Certificate	DE000VN61X64	COFFE SHTOPENV	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,59	53400,00	1,64	53400,00
Certificate	DE000VN61X49	COFFE SHTOPENV	EUR	10,64	10,64	10,64			10,64			10,58	24100,00	10,69	24100,00
Certificate	DE000CD9DS19	COFFE SHTOPENZ	EUR	14,42	14,42	14,42			14,42			14,30	15,00	14,54	2500,00
Certificate	DE000HV10551	CONTI 142TL OPENT	EUR	7,92	7,92	7,92			7,92			7,90	1500,00	7,94	1500,00
Certificate	DE000HV1XUL0	CONTI 173TL OPENT	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86			4,84	2500,00	4,88	2500,00
Certificate	DE000HV1XUM8	CONTI 183TL OPENT	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84			3,82	3000,00	3,86	3000,00
Certificate	DE000HV136L6	CONTI 201TL OPENT	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,01	5000,00	2,05	5000,00
Certificate	DE000HV13CH0	CONTI 211TL OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV1XYR9	CONTI 225TS OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,40	7500,00	1,44	7500,00
Certificate	DE000HV1XYS7	CONTI 235TS OPENT	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,38	4500,00	2,42	4500,00
Certificate	DE000HV1XYT5	CONTI 245TS OPENT	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38			3,36	3000,00	3,40	3000,00
Certificate	DE000HV1XYU3	CONTI 255TS OPENT	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36			4,34	2500,00	4,38	2500,00
Certificate	DE000HV137M2	CONTI 268TS OPENT	EUR	5,71	5,71	5,71			5,71			5,69	2000,00	5,73	2000,00
Certificate	DE000HV13N89	CONTI 279TS OPENT	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77			6,75	1500,00	6,79	1500,00
Certificate	DE000HV10M91	CONTI 236.TS OPENT	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,06	5000,00	2,10	5000,00
Certificate	DE000HV10I05	CONTI141.9TL OPENT	EUR	7,43	7,43	7,43			7,43			7,41	1500,00	7,45	1500,00
Certificate	DE000HV10I13	CONTI152.1TL OPENT	EUR	6,43	6,43	6,43			6,43			6,41	2000,00	6,45	2000,00
Certificate	DE000HV1XUJ4	CONTI152.5TL OPENT	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89			6,87	1500,00	6,91	1500,00
Certificate	DE000HV10IY3	CONTI162.5TL OPENT	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40			5,38	2000,00	5,42	2000,00
Certificate	DE000HV1XUK2	CONTI162.5TL OPENT	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88			5,86	2000,00	5,90	2000,00
Certificate	DE000HV10I20	CONTI172.7TL OPENT	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40			4,38	2500,00	4,42	2500,00
Certificate	DE000HV1WFQ2	CONTI183.3TL OPENT	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36			3,34	3000,00	3,38	3000,00
Certificate	DE000HV12VJ8	CONTI191.3TL OPENT	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58			2,56	4000,00	2,60	4000,00
Certificate	DE000HV12SP1	CONTI191.5TL OPENT	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01			2,99	3500,00	3,03	3500,00
Certificate	DE000HV13FA8	CONTI200.8TL OPENT	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,63	6500,00	1,67	6500,00
Certificate	DE000HV13FB6	CONTI210.8TL OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV1WHT2	CONTI225.1TS OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	10500,00	1,01	10500,00
Certificate	DE000HV10MA0	CONTI245.9TS OPENT	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05			3,03	3500,00	3,07	3500,00
Certificate	DE000HV13GU4	CONTI258.7TS OPENT	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30			4,28	2500,00	4,32	2500,00
Certificate	DE000HV13GV2	CONTI268.7TS OPENT	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29			5,27	2000,00	5,31	2000,00
Certificate	DE000HV13PJ8	CONTI278.9TS OPENT	EUR	6,30	6,30	6,30			6,30			6,28	2000,00	6,32	2000,00
Certificate	FR0013221926	COP5E STN0427N	EUR									97,59	100000,00	102,36	2000,00
Certificate	FR0013226313	COP5E STN1125N	EUR									95,15	100000,00		
Certificate	DE000CE4UL18	COPPE LEVOPENZ	EUR	13,74	13,74	13,74			13,74			13,67	9000,00	13,81	9000,00
Certificate	FR0010986380	COPPE PIQOPENS	EUR	61,68	62,38	61,68			62,38			62,30	2000,00	62,45	2000,00
Certificate	DE000CE4UL26	COPPE SHTOPENZ	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45			2,44	50000,00	2,46	50000,00
Certificate	FR0010985507	COPPE16804BEROPENS	EUR	113,85	113,85	113,05			113,05			113,00	1000,00	113,10	1000,00
Certificate	DE000CD22SQ7	COTON LEVOPENZ	EUR	9,48	9,48	9,48			9,48			9,40	3000,00	9,56	3000,00
Certificate	DE000CD22SR5	COTON SHTOPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,22	15000,00	2,26	15000,00
Certificate	FR0011258540	CPTFE STN0720L	EUR												
Certificate	FR0010772251	CR8TR PI OPENS	EUR	15,91	15,93	15,91			15,93			15,91	10000,00	15,95	10000,00
Certificate	FR0010583914	CRUDE PI OPENS	EUR	9,45	9,47	9,45			9,47			9,44	10000,00	9,49	10000,00
Certificate	FR0010511543	CRUDE PI OPENS	EUR	7,37	7,42	7,32	10357,80	1	7,42	1415		7,39	10000,00	7,44	10000,00
Certificate	FR0010600544	CRUDE234.1BEROPENS	EUR	209,75	209,75	209,60			209,60			209,50	2000,00	209,70	2000,00
Certificate	FR0011080050	CS2L PI OPENS	EUR												
Certificate	DE000CK9QBH3	CUIV5 LEVOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,43	300000,00	0,72	6607,00
Certificate	DE000CY3ML33	CZBNK 9.6BOC1217C	EUR												
Certificate	DE000CY3MKY5	CZBNK 9.7BOC0318C	EUR	9,70	9,70	9,70			9,70			9,69	10000,00	9,70	10000,00
Certificate	DE000CY3MKZ2	CZBNK 9.7BOC0618C	EUR	9,64	9,64	9,64			9,64			9,63	10000,00	9,64	10000,00
Certificate	DE000CY3ML09	CZBNK 9.7BOC1217C	EUR												
Certificate	DE000CY3ML17	CZBNK 10.18OC0318C	EUR	10,08	10,08	10,08			10,08			10,07	10000,00	10,08	10000,00
Certificate	DE000CY3ML41	CZBNK 10.48OC0618C	EUR	10,23	10,23	10,23			10,23			10,22	10000,00	10,23	10000,00
Certificate	DE000CY3ML25	CZBNK 10.58OC0618C	EUR	10,36	10,36	10,36			10,36			10,35	10000,00	10,36	10000,00
Certificate	DE000HV1XST7	DAIML 53TL OPENT	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90			3,88	3000,00	3,92	3000,00
Certificate	DE000HV1XSU5	DAIML 57TL OPENT	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09			3,07	4000,00	3,11	4000,00
Certificate	DE000HV121Y1	DAIML 44.6TL OPENT	EUR	5,58	5,58	5,58			5,58			5,56	3000,00	5,60	3000,00
Certificate	DE000HV1XSS9	DAIML 48.8TL OPENT	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72			4,70	3000,00	4,74	3000,00
Certificate	DE000HV12RQ1	DAIML 60.5TL OPENT	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,37	5000,00	2,41	5000,00
Certificate	FRBNPP00FB04	DAIML 62.3CIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	10000,00	1,02	10000,00
Certificate	DE000HV1XWR3	DAIML 74.5TS OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,22	9000,00	1,26	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	DE000HV1XWS1	DAIML 78.5TS OPENT	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,01	5000,00	2,05	5000,00
Certificate	FR0012991750	DAIML43.03TCIOPENB	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	10000,00	2,83	10000,00
Certificate	DE000HV12417	DAIML44.48TL OPENT	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,14	3000,00	5,18	3000,00
Certificate	FRBNPP003C80	DAIML46.43TCIOPENB	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	10000,00	2,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00EEY5	DAIML48.17TCIOPENB	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	10000,00	2,36	10000,00
Certificate	DE000HV10GV8	DAIML48.67TL OPENT	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,31	3000,00	4,35	3000,00
Certificate	FRBNPP00EON0	DAIML51.28TCIOPENB	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	10000,00	2,05	10000,00
Certificate	DE000HV10106	DAIML52.82TL OPENT	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,49	3000,00	3,53	3000,00
Certificate	FRBNPP00B324	DAIML54.08TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	10000,00	1,73	10000,00
Certificate	FRBNPP00EYM8	DAIML56.14TCIOPENB	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	10000,00	1,60	10000,00
Certificate	DE000HV10114	DAIML56.88TL OPENT	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,69	4000,00	2,73	4000,00
Certificate	FRBNPP00CYZ4	DAIML57.01TCIOPENB	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	10000,00	1,47	10000,00
Certificate	FRBNPP00FGI6	DAIML60.11TCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	10000,00	1,22	10000,00
Certificate	DE000HV12UJ0	DAIML60.41TL OPENT	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	5000,00	2,04	5000,00
Certificate	FRBNPP00FFO0	DAIML63.87TCIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	10000,00	0,87	10000,00
Certificate	DE000HV135M6	DAIML64.25TL OPENT	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	7000,00	1,62	7000,00
Certificate	DE000HV13E31	DAIML64.26TL OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	FRBNPP005086	DAIML64.71TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00FWP2	DAIML66.19TCIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	10000,00	0,66	10000,00
Certificate	DE000HV13VF4	DAIML68.14TL OPENT	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	21000,00	0,52	21000,00
Certificate	DE000HV13TQ5	DAIML68.25TL OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	13000,00	0,86	13000,00
Certificate	FRBNPP00GDC8	DAIML68.44TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	10000,00	0,46	10000,00
Certificate	FRBNPP00GIV7	DAIML70.04TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1WGR8	DAIML74.37TS OPENT	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12000,00	0,90	12000,00
Certificate	FRBNPP00B365	DAIML75.71TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	10000,00	0,64	10000,00
Certificate	FRBNPP00GIW5	DAIML75.86TCIOPENB	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	10000,00	0,86	10000,00
Certificate	DE000HV10K82	DAIML78.68TS OPENT	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	6000,00	1,76	6000,00
Certificate	FRBNPP00GDD6	DAIML79.84TCIOPENB	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	10000,00	1,27	10000,00
Certificate	DE000HV1XWT9	DAIML82.25TS OPENT	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,79	4000,00	2,83	4000,00
Certificate	DE000HV10KC0	DAIML82.61TS OPENT	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,49	5000,00	2,53	5000,00
Certificate	DE000HV13P46	DAIML87.66TS OPENT	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,48	3000,00	3,52	3000,00
Certificate	DE000HV13MP2	DAIML87.75TS OPENT	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,86	3000,00	3,90	3000,00
Certificate	DE000HV15SA9	DAIML91.75TS OPENT	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72		4,70	3000,00	4,74	3000,00
Certificate	DE000HV157P3	DAIML91.86TS OPENT	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,31	3000,00	4,35	3000,00
Certificate	XS1373423596	DAL 1.525TN1117N	EUR											
Certificate	FR0013279031	DANON DIS0618Z	EUR	62,53	62,53	62,53			62,53		62,25	750,00	62,80	750,00
Certificate	FR0013279049	DANON DIS0618Z	EUR	65,26	65,26	65,26			65,26		64,98	750,00	65,53	750,00
Certificate	DE000CE4W4C0	DANON LEVOPENZ	EUR	76,07	76,07	76,07			76,07		74,41	150,00	77,72	150,00
Certificate	DE000CE4UTD5	DANON SHTOPENZ	EUR	14,82	14,82	14,82			14,82		14,49	750,00	15,14	750,00
Certificate	FR0012354538	DANON 45TCIOPENB	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	25000,00	2,46	25000,00
Certificate	FRBNPP00FM18	DANON 50TL 1217B	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	25000,00	1,95	25000,00
Certificate	FRBNPP00FMJ6	DANON 53TL 1217B	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	25000,00	1,65	25000,00
Certificate	FRBNPP00FMK4	DANON 55TL 1217B	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	25000,00	1,45	25000,00
Certificate	FRBNPP00FML2	DANON 58TL 1217B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,15	25000,00
Certificate	FRBNPP00FMM0	DANON 60TL 1217B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	25000,00	0,95	25000,00
Certificate	DE000HV1WN36	DANON 61TL OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	11000,00	1,01	11000,00
Certificate	FRBNPP00FMN8	DANON 63TL 1217B	EUR	0,62	0,65	0,62	1860,00	1	0,65	3000	0,64	25000,00	0,65	25000,00
Certificate	FRBNPP00FV58	DANON 65TL 1217B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	25000,00	0,46	25000,00
Certificate	FR0013243128	DANON 66BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00GOU3	DANON 67TL 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Certificate	FRBNPP00G8F7	DANON 72TS 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	25000,00	0,32	25000,00
Certificate	FR0013273059	DANON 73BOC0618Z	EUR	70,04	70,04	70,04			70,04		69,78	500,00	70,30	500,00
Certificate	DE000HV1MTR2	DANON 74TS OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	17000,00	0,65	17000,00
Certificate	FRBNPP00D7Q9	DANON 75BOC0618B	EUR	73,05	73,05	73,05			73,05		72,95	5000,00	73,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00FMP3	DANON 75TS 1217B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	25000,00	0,59	25000,00
Certificate	FRBNPP00GOW9	DANON 77TS 1217B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	25000,00	0,78	25000,00
Certificate	FRBNPP00DKC0	DANON 79TCIOPENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	25000,00	0,95	25000,00
Certificate	FRBNPP00D7P1	DANON 80BOC0618B	EUR	73,70	73,70	73,70			73,70		73,60	5000,00	73,80	5000,00
Certificate	FRBNPP00FMQ1	DANON 80TS 1217B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	25000,00	1,08	25000,00
Certificate	FRBNPP00FMR9	DANON 85TS 1217B	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	25000,00	1,58	25000,00
Certificate	FRBNPP00G0X7	DANON 90TS 1217B	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	25000,00	2,08	25000,00
Certificate	DE000HV03D21	DANON 40.4TL OPENT	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,03	4000,00	3,07	4000,00
Certificate	DE000HV01121	DANON 45.2TL OPENT	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,10	2000,00	5,14	2000,00
Certificate	DE000HV1GZJ8	DANON 48.2TL OPENT	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	5000,00	2,30	5000,00
Certificate	DE000HV01139	DANON 49.8TL OPENT	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,20	2500,00	4,24	2500,00
Certificate	DE000HV1GZK6	DANON 52.5TL OPENT	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	6000,00	1,87	6000,00
Certificate	FRBNPP00EJO7	DANON 54.7TCIOPENB	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	25000,00	1,63	17500,00
Certificate	FRBNPP00DK88	DANON 57.2TCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	25000,00	1,22	25000,00
Certificate	DE000HV1EIX8	DANON 57.5TL OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	8000,00	1,37	8000,00
Certificate	DE000HV1KGP7	DANON 67.5BOC1217T	EUR	107,00	107,00	107,00			107,00		107,00	250,00	107,00	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	FR0013289931	DANON 72.5BOC0318Z	EUR	70,65	70,65	70,65			70,65		70,40	500,00	70,90	500,00
Certificate	FR0013289949	DANON 73.5BOC1218Z	EUR	70,20	70,20	70,20			70,20		69,95	500,00	70,45	500,00
Certificate	FRBNPP00ARQ6	DANON#####TCIOPENB	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	25000,00	1,71	25000,00
Certificate	FRBNPP00ARQ1	DANON#####TPIOENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	25000,00	0,70	25000,00
Certificate	FR0011436013	DANON53.96TCIOPENB	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	25000,00	3,51	25000,00
Certificate	FR0013110517	DANON44.62TCIOPENB	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	25000,00	2,68	25000,00
Certificate	DE000HV11MQ4	DANON48.59TL OPENT	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,06	5000,00	2,10	5000,00
Certificate	FRBNPP00BLF5	DANON48.76TCIOPENB	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	25000,00	2,20	25000,00
Certificate	FR0012354553	DANON50.52TCIOPENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	25000,00	1,85	25000,00
Certificate	DE000HV10GW6	DANON52.72TL OPENT	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	7000,00	1,69	7000,00
Certificate	DE000HV1DDY1	DANON53.25TL OPENT	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	6000,00	1,78	6000,00
Certificate	FRBNPP008WS1	DANON53.32TCIOPENB	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	25000,00	1,82	25000,00
Certificate	FR0013173820	DANON54.71TCIOPENB	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	25000,00	1,41	25000,00
Certificate	DE000HV1GZL4	DANON56.75TL OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	8000,00	1,45	8000,00
Certificate	DE000HV10122	DANON56.88TL OPENT	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	9000,00	1,28	9000,00
Certificate	FRBNPP00EO08	DANON56.95TCIOPENB	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	25000,00	1,40	25000,00
Certificate	FRBNPP00EL03	DANON58.55TCIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	25000,00	1,25	25000,00
Certificate	FRBNPP00DK96	DANON59.93TCIOPENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	25000,00	0,95	25000,00
Certificate	DE000HV1WEM4	DANON61.09TL OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	13000,00	0,87	13000,00
Certificate	FRBNPP00BFN1	DANON61.31TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	25000,00	1,08	25000,00
Certificate	FRBNPP00CSX0	DANON61.58TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	25000,00	0,76	25000,00
Certificate	FRBNPP00C3I6	DANON61.61TCIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	25000,00	0,90	25000,00
Certificate	FRBNPP00EXN8	DANON63.88TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,60	25000,00
Certificate	FRBNPP00EO18	DANON64.35TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	25000,00	0,69	25000,00
Certificate	DE000HV12EG5	DANON64.62TL OPENT	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	21000,00	0,52	21000,00
Certificate	DE000HV12D25	DANON64.75TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	17000,00	0,65	17000,00
Certificate	FRBNPP00DMU8	DANON65.78TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00FZ97	DANON66.17TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25000,00	0,40	25000,00
Certificate	FRBNPP00G1E5	DANON66.49TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	25000,00	0,53	25000,00
Certificate	FRBNPP005R24	DANON67.92TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV13NJ3	DANON68.22TL OPENT	EUR	0,12	0,14	0,12	3132,00	1	0,14	27000	0,12	50000,00	0,16	50000,00
Certificate	DE000HV13LQ2	DANON68.25TL OPENT	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	41000,00	0,29	41000,00
Certificate	DE000HV13UC3	DANON71.75TS OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	26000,00	0,43	26000,00
Certificate	FRBNPP00G6A2	DANON73.24TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	25000,00	0,48	25000,00
Certificate	DE000HV1WGU2	DANON74.37TS OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	20000,00	0,56	20000,00
Certificate	FRBNPP00CF86	DANON75.65TCIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	25000,00	0,78	25000,00
Certificate	DE000HV1WN51	DANON78.25TS OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	DE000HV10338	DANON78.51TS OPENT	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	11000,00	0,97	11000,00
Certificate	FRBNPP00G448	DANON78.79TCIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	25000,00	1,25	25000,00
Certificate	DE000HV1WN69	DANON82.25TS OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	7000,00	1,47	7000,00
Certificate	DE000HV10KD8	DANON82.61TS OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	8000,00	1,37	8000,00
Certificate	FRBNPP00DKD8	DANON84.44TCIOPENB	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	25000,00	1,49	25000,00
Certificate	DE000HV10KE6	DANON86.54TS OPENT	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	6000,00	1,76	6000,00
Certificate	DE000HV13MQ0	DANON87.75TS OPENT	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	6000,00	2,01	6000,00
Certificate	FRBNPP00GIX3	DASAU102.7TCIOPENB	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	5000,00	2,03	5000,00
Certificate	FR0012550994	DASAU52.48TCIOPENB	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	10000,00	3,62	10000,00
Certificate	FR0012632693	DASAU55.87TCIOPENB	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	10000,00	3,28	10000,00
Certificate	FRBNPP00EQQ3	DASAU62.32TCIOPENB	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	5000,00	2,95	5000,00
Certificate	FRBNPP003CH7	DASAU66.14TCIOPENB	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	5000,00	2,41	5000,00
Certificate	FRBNPP00B381	DASAU70.62TCIOPENB	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	5000,00	2,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00B399	DASAU74.68TCIOPENB	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	5000,00	1,75	5000,00
Certificate	FRBNPP00EL11	DASAU77.37TCIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	5000,00	1,53	5000,00
Certificate	FRBNPP00EFO1	DASAU79.27TCIOPENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	5000,00	1,35	5000,00
Certificate	FRBNPP00FB12	DASAU82.47TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	5000,00	1,08	5000,00
Certificate	FRBNPP00GDE4	DASAU86.49TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	5000,00	0,74	5000,00
Certificate	FRBNPP00GDF1	DASAU93.69TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	5000,00	1,06	5000,00
Certificate	FRBNPP00FUJ9	DASAU97.13TCIOPENB	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	5000,00	1,39	5000,00
Certificate	NL0009787357	DAX 5304TCIOPENB	EUR	73,18	73,18	73,18			73,18		73,15	25000,00	73,20	9976,00
Certificate	NL0009902097	DAX 6590TCIOPENG	EUR	66,94	66,94	66,94			66,94		66,93	500,00	66,95	500,00
Certificate	NL0010085031	DAX 7090TCIOPENG	EUR	62,04	62,04	62,04			62,04		62,03	500,00	62,05	500,00
Certificate	FR0011411784	DAX 7236TCIOPENB	EUR	51,38	51,38	51,38			51,38		51,35	25000,00	51,40	20693,00
Certificate	NL0010085825	DAX 7270TCIOPENG	EUR	60,35	60,35	60,35			60,35		60,34	500,00	60,36	500,00
Certificate	NL0010215810	DAX 8020TCIOPENG	EUR	53,05	53,05	53,05			53,05		53,04	500,00	53,06	500,00
Certificate	NL0011617907	DAX 8345TCIOPENG	EUR	47,60	47,60	47,60			47,60		47,59	500,00	47,61	500,00
Certificate	NL0011617477	DAX 8515TCIOPENG	EUR	45,90	45,90	45,90			45,90		45,89	1000,00	45,91	1000,00
Certificate	NL0011492624	DAX 8689TCIOPENG	EUR	44,16	44,16	44,16			44,16		44,15	1000,00	44,17	1000,00
Certificate	NL0011492038	DAX 8760TCIOPENG	EUR	45,82	45,82	45,82			45,82		45,81	1000,00	45,83	1000,00
Certificate	NL0011491303	DAX 8866TCIOPENG	EUR	42,39	42,39	42,39			42,39		42,38	2500,00	42,40	2500,00
Certificate	FRBNPP00FQI9	DAX 8909TCIOPENB	EUR	43,22	43,22	43,22			43,22		43,21	1000,00	43,23	1000,00
Certificate	FRBNPP00FQ72	DAX 8910TCIOPENB	EUR	41,97	41,97	41,97			41,97		41,96	50000,00	41,98	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	FR0013134624	DAX 8997TCIOPENB	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79			3,78	25000,00	3,79	25000,00
Certificate	NL0011619267	DAX 9030TCIOPENG	EUR	43,27	43,27	43,27			43,27			43,26	1000,00	43,28	1000,00
Certificate	NL0011372073	DAX 9047TCIOPENG	EUR	40,58	40,58	40,58			40,58			40,57	2500,00	40,59	2500,00
Certificate	NL0011619457	DAX 9228TCIOPENG	EUR	38,77	38,77	38,77			38,77			38,76	2500,00	38,78	2500,00
Certificate	NL0011619374	DAX 9300TCIOPENG	EUR	40,64	40,64	40,64			40,64			40,63	2500,00	40,65	2500,00
Certificate	FRBNPP00DVZ8	DAX 9340TCIOPENB	EUR	36,00	36,98	36,00	5400,00	1	36,98	150		36,97	50000,00	36,99	48614,00
Certificate	NL0011620158	DAX 9413TCIOPENG	EUR	36,97	36,97	36,97			36,97			36,96	2500,00	36,98	2500,00
Certificate	FRBNPP003KB3	DAX 9482TCIOPENB	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36			3,35	25000,00	3,36	25000,00
Certificate	NL0011844634	DAX 9580TCIOPENG	EUR	37,93	37,93	37,93			37,93			37,92	2500,00	37,94	2500,00
Certificate	NL0011845342	DAX 9601TCIOPENG	EUR	35,14	35,14	35,14			35,14			35,13	2500,00	35,15	2500,00
Certificate	FRBNPP008MK9	DAX 9628TCIOPENB	EUR	32,08	32,08	32,08			32,08			32,07	25000,00	32,09	21983,00
Certificate	NL0011847413	DAX 9792TCIOPENG	EUR	33,23	33,23	33,23			33,23			33,22	2500,00	33,24	2500,00
Certificate	NL0011847348	DAX 9860TCIOPENG	EUR	35,15	35,15	35,15			35,15			35,14	5000,00	35,16	5000,00
Certificate	NL0011847892	DAX 9988TCIOPENG	EUR	31,27	31,27	31,27			31,27			31,26	2500,00	31,28	2500,00
Certificate	NL0011849252	DAX 10160TCIOPENG	EUR	32,28	32,28	32,28			32,28			32,27	5000,00	32,29	5000,00
Certificate	NL0011848981	DAX 10188TCIOPENG	EUR	29,35	29,35	29,35			29,35			29,34	5000,00	29,36	5000,00
Certificate	NL0011630520	DAX 10360TCIOPENG	EUR												
Certificate	NL0011849864	DAX 10392TCIOPENG	EUR	27,29	27,29	27,29			27,29			27,28	5000,00	27,30	5000,00
Certificate	FRBNPP0083D3	DAX 10393TCIOPENB	EUR	22,99	24,01	22,99	5057,80	1	24,01	220		24,00	25000,00	24,02	20303,00
Certificate	NL0011859038	DAX 10460TCIOPENG	EUR	29,33	29,33	29,33			29,33			29,32	5000,00	29,34	5000,00
Certificate	FRBNPP008VD9	DAX 10588TCIOPENB	EUR	24,97	24,97	24,97			24,97			24,96	25000,00	24,98	25000,00
Certificate	NL0011860044	DAX 10597TCIOPENG	EUR	25,24	25,24	25,24			25,24			25,23	5000,00	25,25	5000,00
Certificate	NL0011862602	DAX 10770TCIOPENG	EUR	26,28	26,28	26,28			26,28			26,27	5000,00	26,29	5000,00
Certificate	DE000VN6ZG27	DAX 10800TCIOPENV	EUR	23,59	23,59	23,59			23,59			23,58	50000,00	23,59	50000,00
Certificate	DE000VN6ZF85	DAX 10801TL OPENV	EUR	21,53	21,53	21,53			21,53			21,52	50000,00	21,53	50000,00
Certificate	NL0011862552	DAX 10809TCIOPENG	EUR	23,12	23,12	23,12			23,12			23,11	5000,00	23,13	5000,00
Certificate	DE000VN6ZG35	DAX 10850TCIOPENV	EUR	23,09	23,09	23,09			23,09			23,08	50000,00	23,09	50000,00
Certificate	DE000VN6ZF93	DAX 10851TL OPENV	EUR	21,02	21,02	21,02			21,02			21,01	50000,00	21,02	50000,00
Certificate	DE000VN6ZG43	DAX 10900TCIOPENV	EUR	22,60	22,60	22,60			22,60			22,59	50000,00	22,60	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGA8	DAX 10901TL OPENV	EUR	20,52	20,52	20,52			20,52			20,51	50000,00	20,52	50000,00
Certificate	DE000VN6ZG50	DAX 10950TCIOPENV	EUR	22,10	22,10	22,10			22,10			22,09	50000,00	22,10	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGB6	DAX 10951TL OPENV	EUR	20,01	20,01	20,01			20,01			20,00	50000,00	20,01	50000,00
Certificate	FRBNPP0082O2	DAX 10953TCIOPENB	EUR	19,94	19,94	19,94			19,94			19,93	25000,00	19,95	25000,00
Certificate	FR0013261443	DAX 11000CAP0318Z	EUR	47,74	47,74	47,74			47,74			47,54	1000,00	47,94	1000,00
Certificate	FR0013283918	DAX 11000CAP0618Z	EUR	46,71	46,71	46,71			46,71			46,51	1000,00	46,91	1000,00
Certificate	FR0013258027	DAX 11000CAP1217Z	EUR	49,76	49,76	49,76			49,76			49,56	1000,00	49,96	1000,00
Certificate	DE000VN6ZG68	DAX 11000TCIOPENV	EUR	21,60	21,60	21,60			21,60			21,59	50000,00	21,60	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGC4	DAX 11001TL OPENV	EUR	19,50	19,50	19,50			19,50			19,49	50000,00	19,50	50000,00
Certificate	NL0011862644	DAX 11023TCIOPENG	EUR	20,98	20,98	20,98			20,98			20,97	5000,00	20,99	5000,00
Certificate	FRBNPP00FYU8	DAX 11029TCIOPENB	EUR	20,76	20,76	20,76			20,76			20,75	50000,00	20,77	50000,00
Certificate	DE000VN6ZG76	DAX 11050TCIOPENV	EUR	21,10	21,10	21,10			21,10			21,09	50000,00	21,10	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGD2	DAX 11051TL OPENV	EUR	19,00	19,00	19,00			19,00			18,99	50000,00	19,00	50000,00
Certificate	DE000VN6ZG84	DAX 11100TCIOPENV	EUR	20,61	20,61	20,61			20,61			20,60	50000,00	20,61	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGE0	DAX 11101TL OPENV	EUR	18,49	18,49	18,49			18,49			18,48	50000,00	18,49	50000,00
Certificate	DE000VN6ZG92	DAX 11150TCIOPENV	EUR	20,11	20,11	20,11			20,11			20,10	50000,00	20,11	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGF7	DAX 11151TL OPENV	EUR	17,98	17,98	17,98			17,98			17,97	50000,00	17,98	50000,00
Certificate	FRBNPP0089L8	DAX 11197TCIOPENB	EUR	18,74	18,74	18,74			18,74			18,73	25000,00	18,75	25000,00
Certificate	DE000VN6ZHA6	DAX 11200TCIOPENV	EUR	19,61	19,61	19,61			19,61			19,60	50000,00	19,61	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGG5	DAX 11201TL OPENV	EUR	17,48	17,48	17,48			17,48			17,47	50000,00	17,48	50000,00
Certificate	NL0012061584	DAX 11244TCIOPENG	EUR	18,77	18,77	18,77			18,77			18,76	5000,00	18,78	5000,00
Certificate	DE000VN6ZHB4	DAX 11250TCIOPENV	EUR	19,12	19,12	19,12			19,12			19,11	50000,00	19,12	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGH3	DAX 11251TL OPENV	EUR	16,97	16,97	16,97			16,97			16,96	50000,00	16,97	50000,00
Certificate	DE000VN6ZHC2	DAX 11300TCIOPENV	EUR	18,62	18,62	18,62			18,62			18,61	50000,00	18,62	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGJ9	DAX 11301TL OPENV	EUR	16,46	16,46	16,46			16,46			16,45	50000,00	16,46	50000,00
Certificate	DE000VN6ZHD0	DAX 11350TCIOPENV	EUR	18,12	18,12	18,12			18,12			18,11	50000,00	18,12	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGK7	DAX 11351TL OPENV	EUR	15,96	15,96	15,96			15,96			15,95	50000,00	15,96	50000,00
Certificate	FRBNPP00CRM6	DAX 11362TCIOPENB	EUR	16,03	16,03	16,03			16,03			16,02	25000,00	16,04	21980,00
Certificate	DE000VN6ZHE8	DAX 11400TCIOPENV	EUR	17,63	17,63	17,63			17,63			17,62	50000,00	17,63	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGL5	DAX 11401TL OPENV	EUR	15,45	15,45	15,45			15,45			15,44	50000,00	15,45	50000,00
Certificate	NL0012062152	DAX 11430TCIOPENG	EUR	19,91	19,91	19,91			19,91			19,90	10000,00	19,92	10000,00
Certificate	DE000VN6ZHF5	DAX 11450TCIOPENV	EUR	17,13	17,13	17,13			17,13			17,12	50000,00	17,13	50000,00
Certificate	DE000VN6ZGM3	DAX 11451TL OPENV	EUR	14,94	14,94	14,94			14,94			14,93	50000,00	14,94	50000,00
Certificate	NL0012062657	DAX 11469TCIOPENG	EUR	16,56	16,56	16,56			16,56			16,55	10000,00	16,57	10000,00
Certificate	FRBNPP00EZI3	DAX 11500TL 1217B	EUR	15,85	15,85	15,85			15,85			15,85	40000,00		
Certificate	DE000VN664P0	DAX 11540TCIOPENV	EUR	16,64	16,64	16,64			16,64			16,63	50000,00	16,64	50000,00
Certificate	DE000VN663Z1	DAX 11540TL OPENV	EUR	14,45	14,45	14,45			14,45			14,44	50000,00	14,45	50000,00
Certificate	DE000VN664Q8	DAX 11590TCIOPENV	EUR	16,15	16,15	16,15			16,15			16,14	50000,00	16,15	50000,00
Certificate	DE000VN66304	DAX 11590TL OPENV	EUR	13,95	13,95	13,95			13,95			13,94	50000,00	13,95	50000,00
Certificate	DE000VN664R6	DAX 11640TCIOPENV	EUR	15,65	15,65	15,65			15,65			15,64	50000,00	15,65	50000,00
Certificate	DE000VN66312	DAX 11640TL OPENV	EUR	13,44	13,44	13,44			13,44			13,43	50000,00	13,44	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
Certificate	DE000VN6ZPV6	DAX 11663TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN664S4	DAX 11690TCIOPENV	EUR	15,16	15,16	15,16			15,16		15,15	50000,00	15,16	50000,00
Certificate	DE000VN66320	DAX 11690TL OPENV	EUR	12,94	12,94	12,94			12,94		12,93	50000,00	12,94	50000,00
Certificate	NL0012065494	DAX 11698TCIOPENG	EUR	14,34	14,34	14,34			14,34		14,33	10000,00	14,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00FQJ7	DAX 11709TCIOPENB	EUR	15,67	15,67	15,67			15,67		15,66	1000,00	15,68	1000,00
Certificate	DE000VN664T2	DAX 11740TCIOPENV	EUR	14,66	14,66	14,66			14,66		14,65	50000,00	14,66	50000,00
Certificate	DE000VN66338	DAX 11740TL OPENV	EUR	12,43	12,43	12,43			12,43		12,42	50000,00	12,43	50000,00
Certificate	NL0012065510	DAX 11770TCIOPENG	EUR	16,58	16,58	16,58			16,58		16,57	50000,00	16,59	50000,00
Certificate	DE000VN664U0	DAX 11790TCIOPENV	EUR	14,17	14,17	14,17			14,17		14,16	50000,00	14,17	50000,00
Certificate	DE000VN66346	DAX 11790TL OPENV	EUR	11,93	11,93	11,93			11,93		11,92	50000,00	11,93	50000,00
Certificate	FRBNPP00F4D2	DAX 11850TL 1217B	EUR	12,36	12,36	12,36			12,36		12,36	40000,00		
Certificate	FRBNPP00FE19	DAX 11905TCIOPENB	EUR	11,75	11,76	10,50	21990,00	4	11,76	2000	11,75	50000,00	11,77	46017,00
Certificate	DE000VL3TVV9	DAX 11920TCIOPENV	EUR	13,68	13,68	13,68			13,68		13,67	50000,00	13,68	50000,00
Certificate	DE000VL3TYH8	DAX 11920TL OPENV	EUR	11,43	11,43	11,43			11,43		11,42	50000,00	11,43	50000,00
Certificate	DE000VL3TYW7	DAX 11970TCIOPENV	EUR	13,19	13,19	13,19			13,19		13,18	50000,00	13,19	50000,00
Certificate	DE000VL3TYJ4	DAX 11970TL OPENV	EUR	10,93	10,93	10,93			10,93		10,92	50000,00	10,93	50000,00
Certificate	FR0013261450	DAX 12000CAP0318Z	EUR	43,25	43,25	43,25			43,25		43,05	1000,00	43,45	1000,00
Certificate	FR0013258035	DAX 12000CAP1217Z	EUR	47,61	47,61	47,61			47,61		47,41	1000,00	47,81	1000,00
Certificate	DE000VL3TYX5	DAX 12020TCIOPENV	EUR	12,70	12,70	12,70			12,70		12,69	50000,00	12,70	50000,00
Certificate	DE000VL3TYK2	DAX 12020TL OPENV	EUR	10,43	10,43	10,43			10,43		10,42	50000,00	10,43	50000,00
Certificate	FRBNPP00F4H3	DAX 12050TL 1217B	EUR	10,38	10,38	10,38			10,38		10,38	40000,00		
Certificate	DE000VL3T1J2	DAX 12070TCIOPENV	EUR	12,24	12,24	12,24			12,24		12,23	50000,00	12,24	50000,00
Certificate	DE000VL3T1A1	DAX 12074TL OPENV	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,92	50000,00	9,93	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQK5	DAX 12091TCIOPENB	EUR	11,92	11,92	11,92			11,92		11,91	1000,00	11,93	1000,00
Certificate	DE000VL3T1K0	DAX 12120TCIOPENV	EUR	11,75	11,75	11,75			11,75		11,74	50000,00	11,75	50000,00
Certificate	DE000VL3T1B9	DAX 12124TL OPENV	EUR	9,43	9,43	9,43			9,43		9,42	50000,00	9,43	50000,00
Certificate	NL0012080980	DAX 12130TCIOPENG	EUR	13,14	13,14	13,14			13,14		13,13	5000,00	13,15	5000,00
Certificate	DE000VL3T1L8	DAX 12170TCIOPENV	EUR	11,26	11,26	11,26			11,26		11,25	50000,00	11,26	50000,00
Certificate	NL0012080436	DAX 12171TCIOPENG	EUR	9,54	9,54	9,54			9,54		9,53	5000,00	9,55	5000,00
Certificate	DE000VL3T1C7	DAX 12174TL OPENV	EUR	8,93	8,93	8,93			8,93		8,92	50000,00	8,93	50000,00
Certificate	FRBNPP00F800	DAX 12200TL 1217B	EUR	8,91	8,91	8,91			8,91		8,90	40000,00	8,92	97,00
Certificate	DE000VL3T1M6	DAX 12220TCIOPENV	EUR	10,77	10,77	10,77			10,77		10,76	50000,00	10,77	50000,00
Certificate	DE000VL3T1D5	DAX 12224TL OPENV	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,42	50000,00	8,43	50000,00
Certificate	FRBNPP00F8P7	DAX 12250TL 1217B	EUR	8,40	8,40	8,40			8,40		8,40	40000,00		
Certificate	DE000VL3T1N4	DAX 12270TCIOPENV	EUR	10,28	10,28	10,28			10,28		10,27	50000,00	10,28	50000,00
Certificate	DE000VL3T1E3	DAX 12274TL OPENV	EUR	7,93	7,93	7,93			7,93		7,92	50000,00	7,93	50000,00
Certificate	DE000VL3T1P9	DAX 12320TCIOPENV	EUR	9,78	9,78	9,78			9,78		9,77	50000,00	9,78	50000,00
Certificate	DE000VL3T1F0	DAX 12324TL OPENV	EUR	7,43	7,43	7,43			7,43		7,42	50000,00	7,43	50000,00
Certificate	FRBNPP00FYV6	DAX 12327TCIOPENB	EUR	8,30	8,30	7,09	1969,17	6	7,75	253	7,74	50000,00	7,76	49920,00
Certificate	FR0010598490	DAX 12341BEROPENS	EUR											
Certificate	DE000VL4C3U3	DAX 12350TL 0318V	EUR	7,61	7,61	7,61			7,61		7,60	50000,00	7,61	50000,00
Certificate	FRBNPP00FAF9	DAX 12350TL 1217B	EUR	7,42	7,42	7,42			7,42		7,42	40000,00		
Certificate	DE000VL3T1Q7	DAX 12370TCIOPENV	EUR	9,29	9,29	9,29			9,29		9,28	50000,00	9,29	50000,00
Certificate	DE000VL3T1G8	DAX 12374TL OPENV	EUR	6,94	6,94	6,94			6,94		6,93	50000,00	6,94	50000,00
Certificate	DE000VL4C3V1	DAX 12400TL 0318V	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		7,11	50000,00	7,12	50000,00
Certificate	FRBNPP00FAG7	DAX 12400TL 1217B	EUR	6,93	6,93	6,93			6,93		6,93	40000,00		
Certificate	NL0012461750	DAX 12414TCIOPENG	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11		7,10	5000,00	7,12	5000,00
Certificate	DE000VL3T1R5	DAX 12420TCIOPENV	EUR	8,80	8,80	8,80			8,80		8,79	50000,00	8,80	50000,00
Certificate	DE000VL3T1H6	DAX 12424TL OPENV	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,44	50000,00	6,45	50000,00
Certificate	DE000VL4C3W9	DAX 12450TL 0318V	EUR	6,63	6,63	6,63			6,63		6,62	50000,00	6,63	50000,00
Certificate	FRBNPP00FAH5	DAX 12450TL 1217B	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,44	40000,00	6,46	35267,00
Certificate	DE000VL3T2U7	DAX 12470TCIOPENV	EUR	8,35	8,35	8,35			8,35		8,34	50000,00	8,35	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQL3	DAX 12472TCIOPENB	EUR	8,16	8,16	8,16			8,16		8,15	1000,00	8,17	1000,00
Certificate	DE000VL3T2S1	DAX 12477TL OPENV	EUR	5,97	5,97	5,97			5,97		5,96	50000,00	5,97	50000,00
Certificate	NL0012463418	DAX 12490TCIOPENG	EUR	9,62	9,62	9,62			9,62		9,61	5000,00	9,63	5000,00
Certificate	FR0013258142	DAX 12500FLO1217Z	EUR	12,15	12,15	12,15			12,15		11,95	1000,00	12,35	860,00
Certificate	DE000VL5N821	DAX 12500P 0318V	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	100000,00	2,88	100000,00
Certificate	DE000VL4C3X7	DAX 12500TL 0318V	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,13	50000,00	6,14	50000,00
Certificate	FRBNPP00FJD5	DAX 12500TL 1217B	EUR	5,97	5,97	5,97			5,97		5,96	40000,00	5,98	40000,00
Certificate	DE000VL3T8K5	DAX 12500TL 1217V	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,11	50000,00	6,12	50000,00
Certificate	DE000VL3T4B3	DAX 12520TCIOPENV	EUR	7,90	7,90	7,90			7,90		7,89	50000,00	7,90	50000,00
Certificate	DE000VL3T393	DAX 12531TL OPENV	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49		5,48	50000,00	5,49	50000,00
Certificate	DE000VL4C3Y5	DAX 12550TL 0318V	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,65	50000,00	5,66	50000,00
Certificate	DE000VL3T7L5	DAX 12580TCIOPENV	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,34	50000,00	7,35	50000,00
Certificate	DE000VL3T674	DAX 12584TL OPENV	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		5,00	50000,00	5,01	50000,00
Certificate	DE000VL4C3Z2	DAX 12600TL 0318V	EUR	5,17	5,17	5,17			5,17		5,16	50000,00	5,17	50000,00
Certificate	FRBNPP00FTG7	DAX 12600TL 1217B	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00		4,99	40000,00	5,01	40000,00
Certificate	FRBNPP00G2D5	DAX 12603TCIOPENB	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05		5,04	50000,00	5,06	50000,00
Certificate	DE000VL3T7M3	DAX 12630TCIOPENV	EUR	6,86	6,86	6,86			6,86		6,85	50000,00	6,86	50000,00
Certificate	DE000VL3T682	DAX 12634TL OPENV	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,51	50000,00	4,52	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	NL0012064935	DAX 12645TPIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL4C306	DAX 12650TL 0318V	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68		4,67	50000,00	4,68	50000,00
Certificate	NL0012463459	DAX 12662TCIOPENG	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,62	5000,00	4,64	5000,00
Certificate	DE000VL3T7N1	DAX 12680TCIOPENV	EUR	6,36	6,36	6,36			6,36		6,35	50000,00	6,36	50000,00
Certificate	DE000VL3T690	DAX 12684TL OPENV	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,02	50000,00	4,03	50000,00
Certificate	DE000VL4C314	DAX 12700TL 0318V	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,19	50000,00	4,20	50000,00
Certificate	FRBNPP00FVN3	DAX 12717TCIOPENB	EUR	5,82	5,82	5,82			5,82		5,81	1000,00	5,83	1000,00
Certificate	DE000VL3T7P6	DAX 12730TCIOPENV	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87		5,86	50000,00	5,87	50000,00
Certificate	FRBNPP00G2E3	DAX 12733TCIOPENB	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,74	50000,00	3,76	50000,00
Certificate	DE000VL3T7A8	DAX 12734TL OPENV	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	50000,00	3,54	50000,00
Certificate	DE000VL4C322	DAX 12750TL 0318V	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	50000,00	3,71	50000,00
Certificate	DE000VL3T7Q4	DAX 12780TCIOPENV	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,37	50000,00	5,38	50000,00
Certificate	DE000VL3T7B6	DAX 12784TL OPENV	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,04	50000,00	3,05	50000,00
Certificate	DE000VL3T9B2	DAX 12800C 1217V	EUR											
Certificate	DE000VL4C330	DAX 12800TL 0318V	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	50000,00	3,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00FTH5	DAX 12800TL 1217B	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	40000,00	3,10	40000,00
Certificate	DE000VL3T7R2	DAX 12830TCIOPENV	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,88	50000,00	4,89	50000,00
Certificate	DE000VL3T7C4	DAX 12834TL OPENV	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	50000,00	2,57	50000,00
Certificate	DE000VL4C348	DAX 12850TL 0318V	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	50000,00	2,80	50000,00
Certificate	DE000VL4C3G2	DAX 12850TL 1217V	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	50000,00	2,70	50000,00
Certificate	NL0012464309	DAX 12860TCIOPENG	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,97	5000,00	5,99	5000,00
Certificate	FRBNPP00G2F0	DAX 12863TCIOPENB	EUR	3,09	3,09	1,42	2372,00	2	2,45	1200	2,44	50000,00	2,46	47800,00
Certificate	DE000VL3T7S0	DAX 12880TCIOPENV	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,39	50000,00	4,40	50000,00
Certificate	DE000VL3T7D2	DAX 12884TL OPENV	EUR	1,94	2,11	1,94	15187,50	5	2,08	7500	2,07	50000,00	2,08	50000,00
Certificate	DE000VL4C355	DAX 12900TL 0318V	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	50000,00	2,34	50000,00
Certificate	DE000VL4C3H0	DAX 12900TL 1217V	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	50000,00	2,21	50000,00
Certificate	NL0012464416	DAX 12915TCIOPENG	EUR	0,91	2,10	0,91	27,30	1	2,10	30	2,09	5000,00	2,11	5000,00
Certificate	DE000VL4C058	DAX 12950TCIOPENV	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,88	50000,00	3,89	50000,00
Certificate	DE000VL4C363	DAX 12950TL 0318V	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	50000,00	1,87	50000,00
Certificate	DE000VL4C3J6	DAX 12950TL 1217V	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	50000,00	1,73	50000,00
Certificate	DE000VL4C0J2	DAX 12951TL OPENV	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	50000,00	1,60	50000,00
Certificate	FRBNPP00GA53	DAX 12954TCIOPENB	EUR								2,55	1000,00	2,57	1000,00
Certificate	FR0013261468	DAX 13000CAP0318Z	EUR	29,12	29,12	29,12			29,12		28,92	1000,00	29,32	1000,00
Certificate	FR0013283926	DAX 13000CAP0618Z	EUR	31,48	31,48	31,48			31,48		31,28	1000,00	31,68	1000,00
Certificate	FR0013261435	DAX 13000CAP1217Z	EUR	21,90	21,90	21,90			21,90		21,70	1000,00	22,10	1000,00
Certificate	FR0013261575	DAX 13000FLO0318Z	EUR	18,41	18,41	18,41			18,41		18,21	1000,00	18,61	1000,00
Certificate	DE000VL4C066	DAX 13000TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C371	DAX 13000TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GCW8	DAX 13000TL 1217B	EUR	0,95	0,95	0,60	6020,00	4	0,60	8000	0,10	1,00		
Certificate	DE000VL4C3K4	DAX 13000TL 1217V	EUR											
Certificate	DE000VL4C0K0	DAX 13001TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C074	DAX 13050TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C389	DAX 13050TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL4C3L2	DAX 13050TL 1217V	EUR											
Certificate	DE000VL4C0L8	DAX 13051TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C082	DAX 13100TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C397	DAX 13100TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL4C3M0	DAX 13100TL 1217V	EUR											
Certificate	DE000VL4C0M6	DAX 13101TL OPENV	EUR	0,85	0,85	0,81	1656,00	2	0,81	2000				
Certificate	DE000VL4C090	DAX 13150TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C4A3	DAX 13150TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL4C3N8	DAX 13150TL 1217V	EUR											
Certificate	DE000VL4C0N4	DAX 13151TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C1A9	DAX 13200TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C4B1	DAX 13200TL 0318V	EUR											
Certificate	FRBNPP00GG24	DAX 13200TL 1217B	EUR											
Certificate	DE000VL4C3P3	DAX 13200TL 1217V	EUR											
Certificate	DE000VL4C0P9	DAX 13201TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012072664	DAX 13215TPIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL4C1B7	DAX 13250TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C4C9	DAX 13250TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL4C3Q1	DAX 13250TL 1217V	EUR											
Certificate	DE000VL4C0Q7	DAX 13251TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C1C5	DAX 13300TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C4D7	DAX 13300TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL4C3R9	DAX 13300TL 1217V	EUR											
Certificate	DE000VL4C0R5	DAX 13301TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C1D3	DAX 13350TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C4E5	DAX 13350TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL4C3S7	DAX 13350TL 1217V	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	DE000VL4C0S3	DAX 13351TL OPENV	EUR											
Certificate	NL0012074637	DAX 13370TPIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL4C1E1	DAX 13400TClOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C4F2	DAX 13400TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL4C3T5	DAX 13400TL 1217V	EUR											
Certificate	DE000VL4C0T1	DAX 13401TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00GLR9	DAX 13406TPIOPENB	EUR	5,92	5,92	5,92			5,92		5,91	1000,00	5,93	1000,00
Certificate	DE000VLSN9V4	DAX 13450TL 0318V	EUR											
Certificate	NL0012073977	DAX 13477TPIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL3T9C0	DAX 13500C 1217V	EUR											
Certificate	FR0013258159	DAX 13500FLO1217Z	EUR	47,29	47,29	47,29			47,29		47,09	1000,00	47,49	1000,00
Certificate	DE000VL4C2W1	DAX 13550TS 0318V	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	50000,00	5,08	50000,00
Certificate	DE000VL4C4G0	DAX 13550TS 1217V	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,91	50000,00	4,92	50000,00
Certificate	DE000VL3T625	DAX 13558TS OPENV	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53		4,52	50000,00	4,53	50000,00
Certificate	DE000VL3T7F7	DAX 13560TPIOPENV	EUR	7,14	7,14	7,14			7,14		7,13	50000,00	7,14	50000,00
Certificate	DE000VL4C2X9	DAX 13600TS 0318V	EUR	5,58	5,58	5,58			5,58		5,57	50000,00	5,58	50000,00
Certificate	FRBNPP00G0R9	DAX 13600TS 1217B	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,24	40000,00	5,26	40000,00
Certificate	DE000VL4C4H8	DAX 13600TS 1217V	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,41	50000,00	5,42	50000,00
Certificate	DE000VL3T633	DAX 13608TS OPENV	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,01	50000,00	5,02	50000,00
Certificate	DE000VL3T7G5	DAX 13610TPIOPENV	EUR	7,65	7,65	7,65			7,65		7,64	50000,00	7,65	50000,00
Certificate	DE000VL4C2Y7	DAX 13650TS 0318V	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,06	50000,00	6,07	50000,00
Certificate	DE000VL4C4J4	DAX 13650TS 1217V	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,90	50000,00	5,91	50000,00
Certificate	DE000VL3T641	DAX 13658TS OPENV	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50		5,49	50000,00	5,50	50000,00
Certificate	DE000VL3T7H3	DAX 13660TPIOPENV	EUR	8,16	8,16	8,16			8,16		8,15	50000,00	8,16	50000,00
Certificate	FRBNPP00G5T4	DAX 13699TPIOPENB	EUR	6,04	6,31	6,04	3020,00	1	6,31	500	6,30	50000,00	6,32	48200,00
Certificate	DE000VL4C2Z4	DAX 13700TS 0318V	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,56	50000,00	6,57	50000,00
Certificate	DE000VL4C4K2	DAX 13700TS 1217V	EUR	6,40	6,40	6,40			6,40		6,39	50000,00	6,40	50000,00
Certificate	DE000VL3T658	DAX 13708TS OPENV	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,98	50000,00	5,99	50000,00
Certificate	DE000VL3T7J9	DAX 13710TPIOPENV	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,66	50000,00	8,67	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQ9N	DAX 13745TPIOPENB	EUR	8,73	8,73	8,73			8,73		8,72	1000,00	8,74	1000,00
Certificate	DE000VL4C207	DAX 13750TS 0318V	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06		7,05	50000,00	7,06	50000,00
Certificate	DE000VL4C4L0	DAX 13750TS 1217V	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,88	50000,00	6,89	50000,00
Certificate	DE000VL3T666	DAX 13758TS OPENV	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,47	50000,00	6,48	50000,00
Certificate	DE000VL3T7K7	DAX 13760TPIOPENV	EUR	9,18	9,18	9,18			9,18		9,17	50000,00	9,18	50000,00
Certificate	DE000VL4C250	DAX 13783TS OPENV	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,97	50000,00	6,98	50000,00
Certificate	DE000VL4C215	DAX 13800TS 0318V	EUR	7,56	7,56	7,56			7,56		7,55	50000,00	7,56	50000,00
Certificate	FRBNPP00G5V0	DAX 13800TS 1217B	EUR	7,19	7,19	7,19			7,19		7,18	40000,00	7,20	40000,00
Certificate	DE000VL4C4M8	DAX 13800TS 1217V	EUR	7,38	7,38	7,38			7,38		7,37	50000,00	7,38	50000,00
Certificate	DE000VL3T8M1	DAX 13810TPIOPENV	EUR	9,75	9,75	9,75			9,75		9,74	50000,00	9,75	50000,00
Certificate	NL0012464317	DAX 13820TPIOPENG	EUR	11,54	11,54	11,54			11,54		11,53	5000,00	11,55	5000,00
Certificate	DE000VL4C268	DAX 13833TS OPENV	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	50000,00	7,47	50000,00
Certificate	DE000VL4C223	DAX 13850TS 0318V	EUR	8,05	8,05	8,05			8,05		8,04	50000,00	8,05	50000,00
Certificate	DE000VL4C4N6	DAX 13850TS 1217V	EUR	7,87	7,87	7,87			7,87		7,86	50000,00	7,87	50000,00
Certificate	DE000VL4C0U9	DAX 13880TPIOPENV	EUR	10,68	10,68	10,68			10,68		10,67	50000,00	10,68	50000,00
Certificate	DE000VL4C276	DAX 13883TS OPENV	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,96	50000,00	7,97	50000,00
Certificate	DE000VL4C231	DAX 13900TS 0318V	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55		8,54	50000,00	8,55	50000,00
Certificate	DE000VL4C4P1	DAX 13900TS 1217V	EUR	8,37	8,37	8,37			8,37		8,36	50000,00	8,37	50000,00
Certificate	DE000VL4C0V7	DAX 13930TPIOPENV	EUR	11,19	11,19	11,19			11,19		11,18	50000,00	11,19	50000,00
Certificate	DE000VL4C284	DAX 13933TS OPENV	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47		8,46	50000,00	8,47	50000,00
Certificate	DE000VL4C249	DAX 13950TS 0318V	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04		9,03	50000,00	9,04	50000,00
Certificate	DE000VL4C4Q9	DAX 13950TS 1217V	EUR	8,87	8,87	8,87			8,87		8,86	50000,00	8,87	50000,00
Certificate	DE000VL4C0W5	DAX 13980TPIOPENV	EUR	11,69	11,69	11,69			11,69		11,68	50000,00	11,69	50000,00
Certificate	DE000VL4C292	DAX 13983TS OPENV	EUR	8,97	8,97	8,97			8,97		8,96	50000,00	8,97	50000,00
Certificate	DE000VLSN813	DAX 14000C 0318V	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	100000,00	0,94	100000,00
Certificate	FR0013261583	DAX 14000FLO0318Z	EUR	38,24	38,24	38,24			38,24		38,04	1000,00	38,44	1000,00
Certificate	FR0013283991	DAX 14000FLO0618Z	EUR	35,08	35,08	35,08			35,08		34,88	1000,00	35,28	1000,00
Certificate	FRBNPP00FQ07	DAX 14000TPIOPENB	EUR	11,32	11,32	11,32			11,32		11,31	1000,00	11,33	1000,00
Certificate	DE000VL4C256	DAX 14000TS 0318V	EUR	9,53	9,53	9,53			9,53		9,52	50000,00	9,53	50000,00
Certificate	FRBNPP00G5W8	DAX 14000TS 1217B	EUR	10,29	10,29	9,17	42924,00	2	9,17	4200	9,16	40000,00	9,18	40000,00
Certificate	DE000VL4C4R7	DAX 14000TS 1217V	EUR	9,37	9,37	9,37			9,37		9,36	50000,00	9,37	50000,00
Certificate	NL0012464424	DAX 14008TPIOPENG	EUR	9,56	9,56	9,56			9,56		9,55	5000,00	9,57	5000,00
Certificate	DE000VL4C0X3	DAX 14030TPIOPENV	EUR	12,20	12,20	12,20			12,20		12,19	50000,00	12,20	50000,00
Certificate	DE000VL4C0A1	DAX 14033TS OPENV	EUR	9,47	9,47	9,47			9,47		9,46	50000,00	9,47	50000,00
Certificate	DE000VL4C264	DAX 14050TS 0318V	EUR	9,98	9,98	9,98			9,98		9,97	50000,00	9,98	50000,00
Certificate	DE000VL4C455	DAX 14050TS 1217V	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87		9,86	50000,00	9,87	50000,00
Certificate	DE000VL4C0Y1	DAX 14080TPIOPENV	EUR	12,71	12,71	12,71			12,71		12,70	50000,00	12,71	50000,00
Certificate	DE000VL4C0B9	DAX 14083TS OPENV	EUR	9,97	9,97	9,97			9,97		9,96	50000,00	9,97	50000,00
Certificate	DE000VL4C272	DAX 14100TS 0318V	EUR	10,48	10,48	10,48			10,48		10,47	50000,00	10,48	50000,00
Certificate	DE000VL4C0Z8	DAX 14130TPIOPENV	EUR	13,22	13,22	13,22			13,22		13,21	50000,00	13,22	50000,00
Certificate	DE000VL4C0C7	DAX 14133TS OPENV	EUR	10,47	10,47	10,47			10,47		10,46	50000,00	10,47	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	DE000VL4C280	DAX 14150TS 0318V	EUR	10,98	10,98	10,98			10,98		10,97	50000,00	10,98	50000,00
Certificate	DE000VL4C009	DAX 14180TPIOPENV	EUR	13,73	13,73	13,73			13,73		13,72	50000,00	13,73	50000,00
Certificate	DE000VL4C0D5	DAX 14183TS OPENV	EUR	10,97	10,97	10,97			10,97		10,96	50000,00	10,97	50000,00
Certificate	DE000VL4C298	DAX 14200TS 0318V	EUR	11,48	11,48	11,48			11,48		11,47	50000,00	11,48	50000,00
Certificate	DE000VL4C017	DAX 14230TPIOPENV	EUR	14,24	14,24	14,24			14,24		14,23	50000,00	14,24	50000,00
Certificate	DE000VL4C0E3	DAX 14233TS OPENV	EUR	11,47	11,47	11,47			11,47		11,46	50000,00	11,47	50000,00
Certificate	DE000VL4C3A5	DAX 14250TS 0318V	EUR	11,99	11,99	11,99			11,99		11,98	50000,00	11,99	50000,00
Certificate	DE000VL4C025	DAX 14280TPIOPENV	EUR	14,75	14,75	14,75			14,75		14,74	50000,00	14,75	50000,00
Certificate	DE000VL4C0F0	DAX 14283TS OPENV	EUR	11,97	11,97	11,97			11,97		11,96	50000,00	11,97	50000,00
Certificate	DE000VL4C3B3	DAX 14300TS 0318V	EUR	12,49	12,49	12,49			12,49		12,48	50000,00	12,49	50000,00
Certificate	FRBNPP00DW01	DAX 14322TPIOPENB	EUR	10,24	10,90	10,24	102,40	1	10,90	10	10,89	50000,00	10,91	49950,00
Certificate	DE000VL4C033	DAX 14330TPIOPENV	EUR	15,26	15,26	15,26			15,26		15,25	50000,00	15,26	50000,00
Certificate	DE000VL4C0G8	DAX 14333TS OPENV	EUR	12,47	12,47	12,47			12,47		12,46	50000,00	12,47	50000,00
Certificate	DE000VL4C3C1	DAX 14350TS 0318V	EUR	12,99	12,99	12,99			12,99		12,98	50000,00	12,99	50000,00
Certificate	DE000VL4C041	DAX 14380TPIOPENV	EUR	15,77	15,77	15,77			15,77		15,76	50000,00	15,77	50000,00
Certificate	DE000VL4C0H6	DAX 14383TS OPENV	EUR	12,97	12,97	12,97			12,97		12,96	50000,00	12,97	50000,00
Certificate	DE000VL4C3D9	DAX 14400TS 0318V	EUR	13,49	13,49	13,49			13,49		13,48	50000,00	13,49	50000,00
Certificate	DE000VL4C3E7	DAX 14450TS 0318V	EUR	13,99	13,99	13,99			13,99		13,98	50000,00	13,99	50000,00
Certificate	DE000VL4C3F4	DAX 14500TS 0318V	EUR	14,49	14,49	14,49			14,49		14,48	50000,00	14,49	50000,00
Certificate	DE000VL5N9U6	DAX 14550TS 0318V	EUR	14,99	14,99	14,99			14,99		14,98	50000,00	14,99	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQ98	DAX 14637TPIOPENB	EUR	15,33	15,33	15,33			15,33		15,32	50000,00	15,34	50000,00
Certificate	FRBNPP00BGC2	DAX 14658TPIOPENB	EUR	15,23	15,23	15,23			15,23		15,22	25000,00	15,24	25000,00
Certificate	FRBNPP0095F2	DAX 15057TPIOPENB	EUR	17,91	17,91	17,91			17,91		17,90	25000,00	17,92	25000,00
Certificate	FRBNPP00FQP4	DAX 15272TPIOPENB	EUR	24,25	24,25	24,25			24,25		24,24	1000,00	24,26	1000,00
Certificate	FRBNPP00FQA6	DAX 15274TPIOPENB	EUR	21,67	21,67	21,67			21,67		21,66	50000,00	21,68	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQQ2	DAX 15909TPIOPENB	EUR	30,71	30,71	30,71			30,71		30,70	1000,00	30,72	1000,00
Certificate	FRBNPP00FQB4	DAX 15910TPIOPENB	EUR	28,00	28,00	28,00			28,00		27,99	50000,00	28,01	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQRO	DAX 16545TPIOPENB	EUR	37,17	37,17	37,17			37,17		37,16	1000,00	37,18	1000,00
Certificate	FRBNPP00FQC2	DAX 16546TPIOPENB	EUR	34,34	34,34	34,34			34,34		34,33	50000,00	34,35	50000,00
Certificate	FRBNPP00FYW4	DAX 16868TPIOPENB	EUR	37,67	37,67	37,67			37,67		37,66	50000,00	37,68	50000,00
Certificate	FRBNPP00GA61	DAX 17184TPIOPENB	EUR	44,20	44,20	44,20			44,20		44,19	1000,00	44,21	1000,00
Certificate	FRBNPP00G9Y6	DAX 17185TPIOPENB	EUR	41,22	41,22	41,22			41,22		41,21	50000,00	41,23	49950,00
Certificate	DE000DR9RG17	DAX PI OPENZ H34	EUR	130,83	130,83	130,83			130,83		130,83	1500,00		
Certificate	DE000VN53Y71	DAX10 LEVOPENV	EUR	41,56	41,56	41,56			41,56		41,53	16100,00	41,59	16100,00
Certificate	DE000VN53Y89	DAX10 SHTOPENV	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,66	994700,00	0,66	994700,00
Certificate	DE000CK9PM99	DAX5L LEVOPENZ	EUR	27,69	27,69	27,69			27,69		27,69	15000,00		
Certificate	DE000CK9PMA7	DAX5S SHTOPENZ	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	500000,00		
Certificate	DE000CE4WL82	DAXIF LEVOPENZ	EUR	13,96	13,96	13,96			13,96		13,95	35000,00	13,97	35000,00
Certificate	DE000CE4WL44	DAXIF LEVOPENZ	EUR	12,47	12,47	12,47			12,47		12,46	60000,00	12,47	60000,00
Certificate	DE000CD22142	DAXIF LEVOPENZ	EUR	7,28	7,78	7,28	218,40	1	7,78	30	7,77	30000,00	7,78	30000,00
Certificate	DE000CD22159	DAXIF SHTOPENZ	EUR	0,08	0,08	0,07	5025,00	2	0,07	64000	0,07	500000,00	0,08	500000,00
Certificate	DE000CD9F475	DAXIF SHTOPENZ	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,94	150000,00	2,94	150000,00
Certificate	DE000CE8YLV7	DAXIF SHTOPENZ	EUR	4,90	4,90	4,73	749,70	1	4,73	153	4,73	50000,00	4,74	50000,00
Certificate	FR0010830158	DAXLV PI OPENZ	EUR	138,30	138,30	138,30			138,30		138,30	6000,00		
Certificate	DE000HV1EXF6	DAXx2 SHT1018T	EUR	27,33	27,33	27,33			27,33		27,33	9100,00	27,33	9100,00
Certificate	DE000CY3MLC9	DBANK 18BOC0618C	EUR	16,56	16,56	16,56			16,56		16,53	8000,00	16,59	8000,00
Certificate	DE000CY3MLG0	DBANK 18BOC1217C	EUR	17,84	17,84	17,80	24976,00	1	17,80	1400	17,77	8000,00	17,83	8000,00
Certificate	DE000CY3MLK2	DBANK 18BOC1217C	EUR	17,71	17,71	17,71			17,71		17,68	8000,00	17,74	8000,00
Certificate	DE000CY3MLL0	DBANK 19BOC0318C	EUR	17,20	17,20	17,20			17,20		17,17	8000,00	17,23	8000,00
Certificate	DE000CY3MLD7	DBANK 19BOC0618C	EUR	17,10	17,10	17,10			17,10		17,07	8000,00	17,13	8000,00
Certificate	DE000CY3MLJ4	DBANK 20BOC0618C	EUR	17,21	17,21	17,21			17,21		17,18	8000,00	17,24	8000,00
Certificate	DE000HV12RR9	DBANK 10.1TL OPENT	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	7500,00	1,48	7500,00
Certificate	DE000HV104P5	DBANK 11.2TL OPENT	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	10000,00	1,20	10000,00
Certificate	DE000HV1XSX9	DBANK 12.2TL OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	12500,00	0,95	12500,00
Certificate	DE000HV12RS7	DBANK 13.1TL OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Certificate	DE000HV12TC7	DBANK 14.8TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV129N7	DBANK 15.8TS OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	45000,00	0,26	45000,00
Certificate	DE000HV11JV0	DBANK 16.7TS OPENT	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	22500,00	0,50	22500,00
Certificate	DE000CY3MLE5	DBANK 17.5BOC1217C	EUR	17,37	17,37	17,37			17,37		17,34	8000,00	17,40	8000,00
Certificate	DE000HV1XWV5	DBANK 17.6TS OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Certificate	DE000CY3MLH8	DBANK 18.5BOC0318C	EUR	17,11	17,11	17,11			17,11		17,08	8000,00	17,14	8000,00
Certificate	DE000HV1XWV3	DBANK 18.6TS OPENT	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	12500,00	0,97	12500,00
Certificate	DE000CY3MLF2	DBANK 19.5BOC0618C	EUR	17,19	17,19	17,19			17,19		17,16	8000,00	17,22	8000,00
Certificate	DE000HV1XWX1	DBANK 19.6TS OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	10000,00	1,21	10000,00
Certificate	DE000HV11JW8	DBANK 20.6TS OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	7500,00	1,49	7500,00
Certificate	DE000HV1PHA6	DBANK10.89TL OPENT	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	10000,00	1,28	10000,00
Certificate	DE000HV1PHB4	DBANK11.81TL OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	12500,00	1,02	12500,00
Certificate	DE000HV12UK8	DBANK13.09TL OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	20000,00	0,60	20000,00
Certificate	DE000HV12W14	DBANK14.89TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV12EV9	DBANK15.81TS OPENT	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	50000,00	0,15	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	DE000HV1R5D8	DBANK17.11TS OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	22500,00	0,53	22500,00
Certificate	DE000HV1R5E6	DBANK17.98TS OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	15000,00	0,77	15000,00
Certificate	DE000HV1V852	DBANK19.37TS OPENT	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	12500,00	1,03	12500,00
Certificate	DE000HV11MT8	DBANK20.69TS OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	10000,00	1,36	10000,00
Certificate	DE000HV1NLV9	DBANK9.071TL OPENT	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	7500,00	1,78	7500,00
Certificate	DE000HV1NLW7	DBANK9.994TL OPENT	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	7500,00	1,52	7500,00
Certificate	FR0012413367	DBD1S PI OPENS	EUR	124,98	124,98	124,68			124,68		124,05	100,00	125,30	100,00
Certificate	FRBNPP00G455	DBV 84.34TPIOPENB	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,32	3000,00		
Certificate	FR0011080084	DG2L PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0011111483	DIVDAX STN1219Z	EUR											
Certificate	DE000CD9DYG4	DJEM LEVOPENZ	EUR	89,75	89,75	89,75			89,75		89,50	5500,00	90,00	5500,00
Certificate	DE000CD9FG29	DJEM LEVOPENZ	EUR	14,62	14,62	14,62			14,62		14,60	10000,00	14,63	10000,00
Certificate	DE000CD9FG45	DJEM LEVOPENZ	EUR	20,43	20,43	20,43			20,43		20,40	10000,00	20,46	10000,00
Certificate	DE000CD9FG52	DJEM SHTOPENZ	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	10000,00	3,15	10000,00
Certificate	DE000CD9FG37	DJEM SHTOPENZ	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,76	10000,00	4,77	10000,00
Certificate	DE000CD9DYH2	DJEM SHTOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,43	10000,00	0,43	10000,00
Certificate	DE000HV7LLD8	DJGAS PI OPENT	EUR								0,50	23500,00	0,51	4000,00
Certificate	FR0013143856	DJHLT STN0526B	EUR											
Certificate	DE000VN61VX4	DJI LEVOPENV	EUR	28,99	28,99	28,99			28,99		28,96	43800,00	29,02	43800,00
Certificate	DE000VN61VZ9	DJI LEVOPENV	EUR	95,13	95,13	95,13			95,13		94,93	6800,00	95,32	6800,00
Certificate	DE000VN61VY2	DJI LEVOPENV	EUR	54,68	54,68	54,68			54,68		54,59	15600,00	54,76	15600,00
Certificate	DE000VN61V09	DJI SHTOPENV	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	562100,00	2,27	562100,00
Certificate	DE000VN61V17	DJI SHTOPENV	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,69	1243500,00	0,69	1243500,00
Certificate	DE000VN61V25	DJI SHTOPENV	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,27	2394100,00	0,28	2394100,00
Certificate	DE000CK9PVT8	DJISS SHTOPENZ	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,10	10000,00	0,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00DW84	DJIND14990TCIOPENB	EUR	72,18	72,18	72,18			72,18		72,15	10000,00	72,20	10000,00
Certificate	NL0010544011	DJIND15310TCIOPENG	EUR	73,83	73,83	73,74			73,74		73,71	250,00	73,76	250,00
Certificate	FRBNPP00DW92	DJIND16061TCIOPENB	EUR	62,88	62,88	62,88			62,88		62,85	10000,00	62,90	10000,00
Certificate	NL0011620976	DJIND16290TCIOPENG	EUR	65,65	65,65	65,58			65,58		65,55	250,00	65,60	250,00
Certificate	NL0011624242	DJIND16800TCIOPENG	EUR	61,39	61,39	61,32			61,32		61,29	1000,00	61,34	1000,00
Certificate	FRBNPP00DWA9	DJIND17131TCIOPENB	EUR	53,53	53,53	53,53			53,53		53,50	10000,00	53,55	10000,00
Certificate	FRBNPP0082Y1	DJIND17261TCIOPENB	EUR	55,03	55,03	55,03			55,03		55,00	10000,00	55,05	10000,00
Certificate	NL0011626569	DJIND17330TCIOPENG	EUR	57,00	57,00	56,94			56,94		56,91	1000,00	56,96	1000,00
Certificate	FRBNPP00DVM6	DJIND1774TCIOPENB	EUR	52,08	52,08	52,08			52,08		52,05	10000,00	52,10	10000,00
Certificate	NL0011845797	DJIND17860TCIOPENG	EUR	52,51	52,51	52,45			52,45		52,42	1000,00	52,47	1000,00
Certificate	FRBNPP00DWB7	DJIND18202TCIOPENB	EUR	44,21	44,21	44,21			44,21		44,19	10000,00	44,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00ELI3	DJIND18282TCIOPENB	EUR	48,16	48,16	48,16			48,16		48,14	10000,00	48,18	10000,00
Certificate	FRBNPP008262	DJIND18557TCIOPENB	EUR	44,24	44,24	44,24			44,24		44,22	10000,00	44,26	10000,00
Certificate	DE000VN6ZHX8	DJIND18600TCIOPENV	EUR	43,97	43,97	43,97			43,97		43,95	50000,00	43,98	50000,00
Certificate	DE000VN6ZHM1	DJIND18604TL OPENV	EUR	40,80	40,80	40,80			40,80		40,78	50000,00	40,81	50000,00
Certificate	NL0010951059	DJIND18800TPIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VN6ZHY6	DJIND18850TCIOPENV	EUR	41,82	41,82	41,82			41,82		41,80	50000,00	41,83	50000,00
Certificate	DE000VN6ZHN9	DJIND18854TL OPENV	EUR	38,61	38,61	38,61			38,61		38,59	50000,00	38,62	50000,00
Certificate	NL0011861216	DJIND18980TCIOPENG	EUR	43,22	43,22	43,17			43,17		43,14	1000,00	43,19	1000,00
Certificate	DE000VN6ZH23	DJIND19100TCIOPENV	EUR	39,67	39,67	39,67			39,67		39,65	50000,00	39,68	50000,00
Certificate	DE000VN6ZHP4	DJIND19104TL OPENV	EUR	36,41	36,41	36,41			36,41		36,39	50000,00	36,42	50000,00
Certificate	FRBNPP009WG4	DJIND19176TCIOPENB	EUR	34,45	34,45	34,45			34,45		34,43	10000,00	34,47	10000,00
Certificate	FRBNPP00EFR6	DJIND19181TCIOPENB	EUR	40,47	40,47	40,47			40,47		40,45	10000,00	40,49	10000,00
Certificate	DE000VN6ZH00	DJIND19350TCIOPENV	EUR	37,51	37,51	37,51			37,51		37,49	50000,00	37,52	50000,00
Certificate	DE000VN6ZHQ2	DJIND19354TL OPENV	EUR	34,21	34,21	34,21			34,21		34,19	50000,00	34,22	50000,00
Certificate	FRBNPP00FDU2	DJIND19539TCIOPENB	EUR	37,59	37,59	37,59			37,59		37,57	10000,00	37,61	10000,00
Certificate	NL0012064877	DJIND19560TCIOPENG	EUR	38,38	38,38	38,33			38,33		38,30	1000,00	38,35	1000,00
Certificate	DE000VN6ZH18	DJIND19600TCIOPENV	EUR	35,36	35,36	35,36			35,36		35,34	50000,00	35,37	50000,00
Certificate	DE000VN6ZHR0	DJIND19604TL OPENV	EUR	32,01	32,01	32,01			32,01		31,99	50000,00	32,02	50000,00
Certificate	DE000VN665E1	DJIND19860TCIOPENV	EUR	33,22	33,22	33,22			33,22		33,20	50000,00	33,23	50000,00
Certificate	FRBNPP00DVN4	DJIND19915TCIOPENB	EUR	33,95	33,95	33,95			33,95		33,93	10000,00	33,97	10000,00
Certificate	FRBNPP00BYE1	DJIND19932TCIOPENB	EUR	28,68	28,68	28,68			28,68		28,66	10000,00	28,70	10000,00
Certificate	DE000VN665F8	DJIND20110TCIOPENV	EUR	31,08	31,08	31,08			31,08		31,06	50000,00	31,09	50000,00
Certificate	DE000VN66460	DJIND20112TL OPENV	EUR	27,69	27,69	27,69			27,69		27,67	50000,00	27,70	50000,00
Certificate	FRBNPP00EFS4	DJIND20271TCIOPENB	EUR	31,27	31,27	31,27			31,27		31,25	10000,00	31,29	10000,00
Certificate	DE000VN665G6	DJIND20360TCIOPENV	EUR	28,94	28,94	28,94			28,94		28,92	50000,00	28,95	50000,00
Certificate	DE000VN66478	DJIND20362TL OPENV	EUR	25,50	25,50	25,50			25,50		25,48	50000,00	25,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00FDV0	DJIND20649TCIOPENB	EUR	28,28	28,28	28,28			28,28		28,26	10000,00	28,30	10000,00
Certificate	DE000VL1GNL4	DJIND20650TL OPENV	EUR	23,35	23,35	23,35			23,35		23,33	50000,00	23,36	50000,00
Certificate	DE000VL3TY38	DJIND20660TCIOPENV	EUR	26,84	26,84	26,84			26,84		26,82	50000,00	26,85	50000,00
Certificate	FRBNPP00EFP0	DJIND20707TCIOPENB	EUR	22,74	22,74	22,74			22,74		22,72	10000,00	22,76	10000,00
Certificate	NL0012073993	DJIND20760TCIOPENG	EUR	28,38	28,38	28,35			28,35		28,32	1000,00	28,37	1000,00
Certificate	DE000VL1GNM2	DJIND20900TL OPENV	EUR	21,18	21,18	21,18			21,18		21,16	50000,00	21,19	50000,00
Certificate	DE000VL3TW63	DJIND20910TCIOPENV	EUR	24,67	24,67	24,67			24,67		24,65	50000,00	24,68	50000,00
Certificate	DE000VL1GNNO	DJIND21150TL OPENV	EUR	19,01	19,01	19,01			19,01		18,99	50000,00	19,02	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
Certificate	DE000VL3TY46	DJIND21160TCIOPENV	EUR	22,61	22,61	22,61			22,61		22,59	50000,00	22,62	50000,00
Certificate	FRBNPP00FY8	DJIND21181TCIOPENB	EUR	24,19	24,19	24,19			24,19		24,17	10000,00	24,21	10000,00
Certificate	NL0012076152	DJIND21380TCIOPENG	EUR	23,15	23,15	23,12			23,12		23,09	2500,00	23,14	2500,00
Certificate	DE000VL3TW71	DJIND21410TCIOPENV	EUR	20,43	20,43	20,43			20,43		20,41	50000,00	20,44	50000,00
Certificate	DE000VL2WJ41	DJIND21420TL OPENV	EUR	16,78	16,78	16,78			16,78		16,76	50000,00	16,79	50000,00
Certificate	DE000VL4C8P2	DJIND21500TL 0318V	EUR	16,56	16,56	16,56			16,56		16,54	50000,00	16,57	50000,00
Certificate	FRBNPP00G5R8	DJIND21542TCIOPENB	EUR	21,41	21,41	21,41			21,41		21,39	10000,00	21,43	10000,00
Certificate	DE000VL4C8Q0	DJIND21600TL 0318V	EUR	15,73	15,73	15,73			15,73		15,71	50000,00	15,74	50000,00
Certificate	FRBNPP00FY27	DJIND21637TCIOPENB	EUR	15,34	15,34	15,34			15,34		15,32	10000,00	15,36	10000,00
Certificate	DE000VL3TY53	DJIND21660TCIOPENV	EUR	18,38	18,38	18,38			18,38		18,36	50000,00	18,39	50000,00
Certificate	DE000VL3TY20	DJIND21676TL OPENV	EUR	14,68	14,68	14,68			14,68		14,66	50000,00	14,69	50000,00
Certificate	DE000VL4C8R8	DJIND21700TL 0318V	EUR	14,90	14,90	14,90			14,90		14,88	50000,00	14,91	50000,00
Certificate	DE000VL4C8S6	DJIND21800TL 0318V	EUR	14,07	14,07	14,07			14,07		14,05	50000,00	14,08	50000,00
Certificate	FRBNPP00GLT5	DJIND21820TCIOPENB	EUR	19,29	19,29	19,29			19,29		19,27	10000,00	19,31	10000,00
Certificate	DE000VL4C8T4	DJIND21900TL 0318V	EUR	13,25	13,25	13,25			13,25		13,23	50000,00	13,26	50000,00
Certificate	DE000VL3T1U9	DJIND21910TCIOPENV	EUR	16,30	16,30	16,30			16,30		16,28	50000,00	16,31	50000,00
Certificate	DE000VL3T1T1	DJIND21929TL OPENV	EUR	12,61	12,61	12,61			12,61		12,59	50000,00	12,62	50000,00
Certificate	DE000VL4C8U2	DJIND22000TL 0318V	EUR	12,42	12,42	12,42			12,42		12,40	50000,00	12,43	50000,00
Certificate	DE000VL4C8V0	DJIND22100TL 0318V	EUR	11,59	11,59	11,59			11,59		11,57	50000,00	11,60	50000,00
Certificate	FRBNPP00G2H6	DJIND22156TCIOPENB	EUR	11,04	11,04	11,04			11,04		11,02	10000,00	11,06	10000,00
Certificate	DE000VL3T2X1	DJIND22160TCIOPENV	EUR	14,25	14,25	14,25			14,25		14,23	50000,00	14,26	50000,00
Certificate	DE000VL3T2V5	DJIND22185TL OPENV	EUR	10,54	10,54	10,54			10,54		10,52	50000,00	10,55	50000,00
Certificate	DE000VL4C8W8	DJIND22200TL 0318V	EUR	10,77	10,77	10,77			10,77		10,75	50000,00	10,78	50000,00
Certificate	DE000VL4C8X6	DJIND22300TL 0318V	EUR	9,94	9,94	9,94			9,94		9,92	50000,00	9,95	50000,00
Certificate	FRBNPP00G2I4	DJIND22384TCIOPENB	EUR	9,07	9,07	9,07			9,07		9,05	10000,00	9,09	10000,00
Certificate	DE000VL4C8Y4	DJIND22400TL 0318V	EUR	9,12	9,12	9,12			9,12		9,10	50000,00	9,13	50000,00
Certificate	DE000VL4C8D8	DJIND22400TL 1217V	EUR	9,05	9,05	9,05			9,05		9,03	50000,00	9,06	50000,00
Certificate	DE000VL3T7W2	DJIND22440TCIOPENV	EUR	12,03	12,03	12,03			12,03		12,01	50000,00	12,04	50000,00
Certificate	DE000VL3T7U6	DJIND22459TL OPENV	EUR	8,40	8,40	8,40			8,40		8,38	50000,00	8,41	50000,00
Certificate	DE000VL4C8Z1	DJIND22500TL 0318V	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29		8,27	50000,00	8,30	50000,00
Certificate	DE000VL4C8E6	DJIND22500TL 1217V	EUR	8,22	8,22	8,22			8,22		8,20	50000,00	8,23	50000,00
Certificate	DE000VL4C801	DJIND22600TL 0318V	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,45	50000,00	7,48	50000,00
Certificate	DE000VL4C8F3	DJIND22600TL 1217V	EUR	7,40	7,40	7,40			7,40		7,38	50000,00	7,41	50000,00
Certificate	FRBNPP00G2J2	DJIND22613TCIOPENB	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11		7,09	10000,00	7,13	10000,00
Certificate	FRBNPP00DDH4	DJIND22665TPIOPENB	EUR											
Certificate	NL0012464325	DJIND22690TCIOPENG	EUR	12,28	12,28	12,27			12,27		12,24	5000,00	12,29	5000,00
Certificate	DE000VL3T8R0	DJIND22690TCIOPENV	EUR	9,97	9,97	9,97			9,97		9,95	50000,00	9,98	50000,00
Certificate	DE000VL4C8I9	DJIND22700TL 0318V	EUR	6,65	6,65	6,65			6,65		6,63	50000,00	6,66	50000,00
Certificate	DE000VL4C8G1	DJIND22700TL 1217V	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,55	50000,00	6,58	50000,00
Certificate	DE000VL3T8P4	DJIND22712TL OPENV	EUR	6,34	6,34	6,34			6,34		6,32	50000,00	6,35	50000,00
Certificate	DE000VL4C8Z7	DJIND22800TL 0318V	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83		5,81	50000,00	5,84	50000,00
Certificate	DE000VL4C8H9	DJIND22800TL 1217V	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74		5,72	50000,00	5,75	50000,00
Certificate	DE000VL4C835	DJIND22900TL 0318V	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,00	50000,00	5,03	50000,00
Certificate	DE000VL4C8J5	DJIND22900TL 1217V	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,90	50000,00	4,93	50000,00
Certificate	DE000VL4C1P7	DJIND22980TCIOPENV	EUR	7,84	7,84	7,84			7,84		7,82	50000,00	7,85	50000,00
Certificate	DE000VL4C1J0	DJIND22997TL OPENV	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,25	50000,00	4,28	50000,00
Certificate	DE000VL4C843	DJIND23000TL 0318V	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,18	50000,00	4,21	50000,00
Certificate	DE000VL4C8K3	DJIND23000TL 1217V	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,08	50000,00	4,11	50000,00
Certificate	DE000VL4C850	DJIND23100TL 0318V	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	50000,00	3,40	50000,00
Certificate	DE000VL4C8L1	DJIND23100TL 1217V	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,27	50000,00	3,30	50000,00
Certificate	DE000VL4C868	DJIND23200TL 0318V	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	50000,00	2,60	50000,00
Certificate	DE000VL4C8M9	DJIND23200TL 1217V	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	50000,00	2,50	50000,00
Certificate	DE000VL4C1Q5	DJIND23230TCIOPENV	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74		5,72	50000,00	5,75	50000,00
Certificate	DE000VL4C1K8	DJIND23247TL OPENV	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	50000,00	2,21	50000,00
Certificate	DE000VL4C876	DJIND23250TL 0318V	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	50000,00	2,20	50000,00
Certificate	DE000VL4C8N7	DJIND23250TL 1217V	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	50000,00	2,10	50000,00
Certificate	DE000VLSN904	DJIND23400TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VLSN953	DJIND23490TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VLSN912	DJIND23500TL 0318V	EUR											
Certificate	DE000VLSN938	DJIND23504TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C7S8	DJIND23600TS 0318V	EUR											
Certificate	DE000VL4C892	DJIND23600TS 1217V	EUR											
Certificate	DE000VL4C1F8	DJIND23615TS OPENV	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	50000,00	1,94	50000,00
Certificate	DE000VL3T2W3	DJIND23670TPIOPENV	EUR	5,53	5,53	5,53			5,53		5,51	50000,00	5,54	50000,00
Certificate	DE000VL4C7T6	DJIND23700TS 0318V	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,10	50000,00	3,13	50000,00
Certificate	DE000VL4C9A2	DJIND23700TS 1217V	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,07	50000,00	3,10	50000,00
Certificate	FRBNPP00G2L8	DJIND23755TPIOPENB	EUR	3,20	3,20	2,39	1560,00	2	2,39	550	2,37	10000,00	2,41	10000,00
Certificate	DE000VL4C7U4	DJIND23800TS 0318V	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,97	50000,00	4,00	50000,00
Certificate	DE000VL4C9B0	DJIND23800TS 1217V	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,94	50000,00	3,97	50000,00
Certificate	DE000VL3T8Q2	DJIND23880TPIOPENV	EUR	7,66	7,66	7,66			7,66		7,64	50000,00	7,67	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	DE000VL4C7W0	DJIND23900TS 0318V	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85			4,83	50000,00	4,86	50000,00
Certificate	DE000VL4C9C8	DJIND23900TS 1217V	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82			4,80	50000,00	4,83	50000,00
Certificate	DE000VL3T7T8	DJIND23901TS OPENV	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00			3,98	50000,00	4,01	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQU4	DJIND23948TPIOPENB	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71			9,69	10000,00	9,73	10000,00
Certificate	DE000VL4C7X8	DJIND24000TS 0318V	EUR	5,71	5,71	5,71			5,71			5,69	50000,00	5,72	50000,00
Certificate	DE000VL4C9D6	DJIND24000TS 1217V	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67			5,65	50000,00	5,68	50000,00
Certificate	NL0012464333	DJIND24030TPIOPEG	EUR	11,13	11,13	11,12			11,12			11,09	5000,00	11,14	5000,00
Certificate	DE000VL4C7Z3	DJIND24100TS 0318V	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56			6,54	50000,00	6,57	50000,00
Certificate	DE000VL4C9E4	DJIND24100TS 1217V	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52			6,50	50000,00	6,53	50000,00
Certificate	DE000VL3T8N9	DJIND24141TS OPENV	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11			6,09	50000,00	6,12	50000,00
Certificate	DE000VL3T7V4	DJIND24150TPIOPENV	EUR	9,90	9,90	9,90			9,90			9,88	50000,00	9,91	50000,00
Certificate	DE000VL4C702	DJIND24200TS 0318V	EUR	7,41	7,41	7,41			7,41			7,39	50000,00	7,42	50000,00
Certificate	DE000VL4C9F1	DJIND24200TS 1217V	EUR	7,36	7,36	7,36			7,36			7,34	50000,00	7,37	50000,00
Certificate	DE000VL4C710	DJIND24300TS 0318V	EUR	8,25	8,25	8,25			8,25			8,23	50000,00	8,26	50000,00
Certificate	DE000VL4C9G9	DJIND24300TS 1217V	EUR	8,20	8,20	8,20			8,20			8,18	50000,00	8,21	50000,00
Certificate	FRBNPP00A3M0	DJIND24348TPIOPENB	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67			7,65	10000,00	7,69	10000,00
Certificate	DE000VL4C1L6	DJIND24360TPIOPENV	EUR	12,05	12,05	12,05			12,05			12,03	50000,00	12,06	50000,00
Certificate	DE000VL4C736	DJIND24400TS 0318V	EUR	9,10	9,10	9,10			9,10			9,08	50000,00	9,11	50000,00
Certificate	DE000VL4C9H7	DJIND24400TS 1217V	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04			9,02	50000,00	9,05	50000,00
Certificate	DE000VL4C751	DJIND24500TS 0318V	EUR	9,94	9,94	9,94			9,94			9,92	50000,00	9,95	50000,00
Certificate	DE000VL4C769	DJIND24600TS 0318V	EUR	10,75	11,11	10,75	3934,80	2	10,78	360		10,76	50000,00	10,79	50000,00
Certificate	DE000VL4C1M4	DJIND24610TPIOPENV	EUR	14,24	14,24	14,24			14,24			14,22	50000,00	14,25	50000,00
Certificate	DE000VL4C1G6	DJIND24615TS OPENV	EUR	10,23	10,23	10,23			10,23			10,21	50000,00	10,24	50000,00
Certificate	FRBNPP00DWD3	DJIND24626TPIOPENB	EUR	7,37	7,55	7,37	1939,60	2	7,46	260		7,44	10000,00	7,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00CVQ9	DJIND24667TPIOPENB	EUR	13,35	13,35	12,96	5252,50	2	12,96	400		12,94	10000,00	12,98	10000,00
Certificate	DE000VL4C777	DJIND24700TS 0318V	EUR	11,62	11,62	11,62			11,62			11,60	50000,00	11,63	50000,00
Certificate	DE000VL4C785	DJIND24800TS 0318V	EUR	12,46	12,46	12,46			12,46			12,44	50000,00	12,47	50000,00
Certificate	DE000VL4C1N2	DJIND24860TPIOPENV	EUR	16,43	16,43	16,43			16,43			16,41	50000,00	16,44	50000,00
Certificate	DE000VL4C1H4	DJIND24865TS OPENV	EUR	12,31	12,31	12,31			12,31			12,29	50000,00	12,32	50000,00
Certificate	DE000VL4C793	DJIND24900TS 0318V	EUR	13,30	13,30	13,30			13,30			13,28	50000,00	13,31	50000,00
Certificate	DE000VL4C8A4	DJIND25000TS 0318V	EUR	14,14	14,14	14,14			14,14			14,12	50000,00	14,15	50000,00
Certificate	FRBNPP00DVP9	DJIND25055TPIOPENB	EUR	17,31	17,31	17,31			17,31			17,29	10000,00	17,33	10000,00
Certificate	DE000VL4C8B2	DJIND25100TS 0318V	EUR	14,98	14,98	14,98			14,98			14,96	50000,00	14,99	50000,00
Certificate	DE000VLSN946	DJIND25110TPIOPENV	EUR	18,65	18,65	18,65			18,65			18,63	50000,00	18,66	50000,00
Certificate	DE000VLSN920	DJIND25111TS OPENV	EUR	14,39	14,39	14,39			14,39			14,37	50000,00	14,40	50000,00
Certificate	DE000VL4C8C0	DJIND25200TS 0318V	EUR	15,82	15,82	15,82			15,82			15,80	50000,00	15,83	50000,00
Certificate	DE000VLSN9Y8	DJIND25300TS 0318V	EUR	16,66	16,66	16,66			16,66			16,64	50000,00	16,67	50000,00
Certificate	DE000VLSN9Z5	DJIND25400TS 0318V	EUR	17,49	17,49	17,49			17,49			17,47	50000,00	17,50	50000,00
Certificate	FRBNPP00EFU0	DJIND25502TPIOPENB	EUR	21,63	21,63	21,63			21,63			21,61	10000,00	21,65	10000,00
Certificate	FRBNPP00DWE1	DJIND25697TPIOPENB	EUR	16,57	16,57	16,57			16,57			16,55	10000,00	16,59	10000,00
Certificate	FRBNPP00FDW8	DJIND25978TPIOPENB	EUR	28,30	28,30	27,40	1415,00	1	27,40	50		27,38	10000,00	27,42	10000,00
Certificate	FRBNPP00GLU3	DJIND26277TPIOPENB	EUR	31,35	31,35	31,35			31,35			31,33	10000,00	31,37	10000,00
Certificate	FRBNPP00G2A1	DJIND26724TPIOPENB	EUR	34,50	34,50	34,50			34,50			34,48	10000,00	34,52	10000,00
Certificate	FRBNPP00DWF8	DJIND26768TPIOPENB	EUR	25,68	25,68	25,68			25,68			25,66	10000,00	25,70	10000,00
Certificate	FRBNPP00G5S6	DJIND27101TPIOPENB	EUR	38,02	38,02	38,02			38,02			38,00	10000,00	38,04	10000,00
Certificate	FRBNPP00GLV1	DJIND27450TPIOPENB	EUR	41,72	41,72	41,72			41,72			41,70	10000,00	41,74	10000,00
Certificate	FRBNPP00DWW6	DJIND27839TPIOPENB	EUR	34,79	34,79	34,79			34,79			34,77	10000,00	34,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00ELL7	DJIND28634TPIOPENB	EUR	42,12	42,12	42,12			42,12			42,10	10000,00	42,14	10000,00
Certificate	FRBNPP00FJC7	DJIND29067TPIOPENB	EUR	47,43	47,43	47,43			47,43			47,41	10000,00	47,45	10000,00
Certificate	FRBNPP00FZ06	DJIND29608TPIOPENB	EUR	52,38	52,38	52,38			52,38			52,35	10000,00	52,40	10000,00
Certificate	FRBNPP00GA12	DJIND30421TPIOPENB	EUR	59,78	59,78	59,78			59,78			59,75	10000,00	59,80	10000,00
Certificate	FR0011235795	DJS50 STN0720B	EUR												
Certificate	DE000CR2W3G7	DLI02 LEVOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,21	500000,00	0,21	300000,00
Certificate	DE000HV10E91	DTLK 12.2TL OPENT	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,69	6000,00	1,73	6000,00
Certificate	DE000HV135P9	DTLK 15.1TL OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV1XWY9	DTLK 17.6TS OPENT	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,53	7000,00	1,57	7000,00
Certificate	DE000HV1XWZ6	DTLK 20.6TS OPENT	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02			3,00	4000,00	3,04	4000,00
Certificate	FR0011643238	DTLK 9.13TCIOPENB	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	50000,00	1,38	49200,00
Certificate	DE000HV10GY2	DTLK12.17TL OPENT	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,44	7000,00	1,48	7000,00
Certificate	DE000HV1WEP7	DTLK14.75TL OPENT	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	DE000HV10353	DTLK17.66TS OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	DE000HV1KGV5	DTLK17.93BOCI217T	EUR	112,68	112,68	112,68			112,68			112,67	250,00	112,70	250,00
Certificate	DE000HV10KF3	DTLK20.65TS OPENT	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81			2,79	4000,00	2,83	4000,00
Certificate	DE000HV127T8	DTLX3 SHT0720T	EUR	93,72	93,72	93,72			93,72			93,58	2000,00	93,86	2000,00
Certificate	DE000HV127S0	DTSX3 LEV0720T	EUR	85,37	85,37	85,37			85,37			85,24	2000,00	85,50	2000,00
Certificate	XS0693106642	EBRSP STN1041F	EUR												
Certificate	DE000CD5PEG8	EDF LEVOPENZ	EUR	37,32	37,32	25,51	14001,51	8	29,16	508		10,00	1,00	32,00	6,00
Certificate	DE000CR2VPQ2	EDF LEVOPENZ	EUR									0,03	65000,00		
Certificate	DE000CE4UTP9	EDF SHTOPENZ	EUR												
Certificate	FR0013259710	EDF STN0620B	EUR	102,50	102,50	102,50			102,50			102,00	100000,00	103,00	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
Certificate	FRBNPP00FV2	EDF 9TL 1217B	EUR	0,13	0,15	0,13	1350,00	2	0,15	10000	0,14	25000,00	0,15	25000,00
Certificate	FRBNPP00CH43	EDF 10BOC1217B	EUR	9,96	9,96	9,96			9,96		9,94	10000,00	9,97	10000,00
Certificate	FRBNPP00FI6	EDF 10TCIOPENB	EUR	0,09	0,09	0,07	542,92	3	0,09	7588	0,08	25000,00	0,09	25000,00
Certificate	FRBNPP00FMW9	EDF 10TL 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	25000,00	0,07	25000,00
Certificate	FRBNPP00D3U0	EDF 11BOC0618B	EUR	10,75	10,75	10,75			10,75		10,73	10000,00	10,76	10000,00
Certificate	FRBNPP00D3Q8	EDF 11BOC1217B	EUR	10,93	10,93	10,93			10,93		10,91	10000,00	10,94	10000,00
Certificate	FRBNPP00D3S4	EDF 12BOC0618B	EUR	11,27	11,27	11,27			11,27		11,25	10000,00	11,28	10000,00
Certificate	FRBNPP00FXH7	EDF 12BOC1218B	EUR	10,64	10,64	10,64			10,64		10,62	10000,00	10,65	5000,00
Certificate	FRBNPP00FMX7	EDF 12TS 1217B	EUR											
Certificate	FR0013289964	EDF 13BOC0618Z	EUR	11,00	11,00	11,00	902,00	1	11,00	82				
Certificate	FRBNPP00FXJ3	EDF 13BOC1218B	EUR	10,67	10,67	10,67			10,67		10,65	10000,00	10,68	5000,00
Certificate	FRBNPP00FMY5	EDF 13TS 1217B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	25000,00	0,28	25000,00
Certificate	FRBNPP00FMZ2	EDF 14TS 1217B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	25000,00	0,37	25000,00
Certificate	FRBNPP00G8G5	EDF 15TS 1217B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	25000,00	0,47	25000,00
Certificate	FRBNPP00GKE9	EDF 16TS 1217B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	25000,00	0,57	25000,00
Certificate	DE000HV1WP34	EDF 6.8TL OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,91	12000,00	1,03	12000,00
Certificate	DE000HV1WP42	EDF 7.3TL OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,81	13000,00	0,93	13000,00
Certificate	FRBNPP00DXE9	EDF 7.6TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	25000,00	0,30	25000,00
Certificate	FRBNPP00FVU4	EDF 7.8TL 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Certificate	DE000HV1WC70	EDF 7.8TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,51	20000,00	0,63	20000,00
Certificate	DE000HV1WP59	EDF 7.8TL OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,70	15000,00	0,82	15000,00
Certificate	FRBNPP00FMS7	EDF 8.2TL 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	25000,00	0,23	25000,00
Certificate	DE000HV1WP67	EDF 8.3TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63	631,00	1	0,63	1000	0,60	17000,00	0,67	1000,00
Certificate	FRBNPP00G4U5	EDF 8.4TL 1217B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Certificate	FRBNPP00FMT5	EDF 8.6TL 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	25000,00	0,19	25000,00
Certificate	DE000HV12D33	EDF 8.6TL OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,54	19000,00	0,66	19000,00
Certificate	FRBNPP00G4V3	EDF 8.8TL 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Certificate	DE000CY11V59	EDF 8.9BOC0318C	EUR	8,89	8,89	8,89			8,89		8,83	1000,00	8,95	1000,00
Certificate	DE000CY11V83	EDF 8.9BOC0618C	EUR	8,82	8,82	8,82			8,82		8,76	1000,00	8,88	1000,00
Certificate	FRBNPP00FMU3	EDF 9.2TL 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	25000,00	0,13	25000,00
Certificate	FRBNPP00G4W1	EDF 9.4TL 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,11	25000,00
Certificate	FRBNPP00BDK2	EDF 9.5BOC1217B	EUR	9,49	9,49	9,49			9,49		9,47	10000,00	9,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00FMV1	EDF 9.6TL 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	25000,00	0,10	25000,00
Certificate	DE000CY11V67	EDF 9.7BOC0318C	EUR	9,65	9,65	9,65			9,65		9,59	1000,00	9,71	1000,00
Certificate	FR0013273877	EDF 9.7BOC0318Z	EUR											
Certificate	DE000CY11V34	EDF 9.7BOC0618C	EUR	9,46	9,46	9,46			9,46		9,40	1000,00	9,52	1000,00
Certificate	FRBNPP00G4X9	EDF 9.8TL 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,08	25000,00
Certificate	DE000HV13LS8	EDF 10.1TL OPENT	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,25	40000,00	0,37	40000,00
Certificate	DE000CY11V75	EDF 10.2BOC0318C	EUR	10,10	10,10	10,10			10,10		10,04	1000,00	10,16	1000,00
Certificate	DE000CY11V42	EDF 10.2BOC0618C	EUR	9,85	9,85	9,85			9,85		9,79	1000,00	9,91	1000,00
Certificate	FR0013273885	EDF 10.3BOC0318Z	EUR											
Certificate	FR0013273893	EDF 10.3BOC0918Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00D3V8	EDF 10.5BOC0618B	EUR	10,38	10,38	10,38			10,38		10,36	10000,00	10,39	10000,00
Certificate	FRBNPP00CH35	EDF 10.5BOC1217B	EUR	10,44	10,44	10,44			10,44		10,42	10000,00	10,45	10000,00
Certificate	FR0013273869	EDF 10.5BOC1217Z	EUR	10,38	10,38	10,38	3114,00	1	10,38	300				
Certificate	FR0013243151	EDF 10.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV13LT6	EDF 10.6TL OPENT	EUR								0,22	250000,00	0,23	250000,00
Certificate	FR0013243169	EDF 10.7BOC0318Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00GDG9	EDF 10.8TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0013243185	EDF 11.2BOC0618Z	EUR											
Certificate	FR0013243144	EDF 11.3BOC1217Z	EUR										11,30	909,00
Certificate	FRBNPP00D3T2	EDF 11.5BOC0618B	EUR	11,06	11,06	11,06			11,06		11,04	10000,00	11,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00GIY1	EDF 11.5TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0013243177	EDF 11.6BOC0318Z	EUR											
Certificate	FR0013273901	EDF 11.6BOC0918Z	EUR											
Certificate	FR0013289956	EDF 12.2BOC0318Z	EUR											
Certificate	DE000HV106H7	EDF 12.2TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV10KH9	EDF 12.3TS OPENT	EUR											
Certificate	FR0013243193	EDF 12.4BOC0618Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00D3R6	EDF 12.5BOC0618B	EUR	11,38	11,38	11,38			11,38		11,36	10000,00	11,39	10000,00
Certificate	FRBNPP00FXI5	EDF 12.5BOC1218B	EUR	10,69	10,69	10,69			10,69		10,67	10000,00	10,70	5000,00
Certificate	FRBNPP00G3B7	EDF 12.7TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,24	25000,00
Certificate	DE000HV10FB2	EDF 12.7TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,60	17000,00	0,72	17000,00
Certificate	FR0013289972	EDF 13.2BOC1218Z	EUR	10,87	10,89	10,86	2684,87	3	10,86	247				
Certificate	DE000HV13738	EDF 13.4TS OPENT	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,72	14000,00	0,84	14000,00
Certificate	DE000HV13UD1	EDF 13.9TS OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,83	12000,00	0,95	12000,00
Certificate	DE000HV13UE9	EDF 14.4TS OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,93	11000,00	1,05	11000,00
Certificate	FRBNPP00AIU5	EDF 6.13TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	25000,00	0,49	25000,00
Certificate	FRBNPP00BLG3	EDF 6.24TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,47	1519,00	1	0,47	3100	0,46	25000,00	0,47	25000,00
Certificate	DE000HV1TCB7	EDF 6.31TL OPENT	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,37	27500,00	0,49	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	
Certificate	FRBNPP00E3U9	EDF 7.42TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	25000,00	0,32	25000,00
Certificate	FRBNPP00BQC1	EDF 7.477TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	25000,00	0,35	25000,00
Certificate	FRBNPP00BNU0	EDF 7.487TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	25000,00	0,36	25000,00
Certificate	DE000HV13LR0	EDF 7.55TL OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,75	14000,00	0,87	14000,00
Certificate	FRBNPP00C3K2	EDF 7.947TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	25000,00	0,32	25000,00
Certificate	FRBNPP003CO3	EDF 7.957TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00DXF6	EDF 7.957TCIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	25000,00	0,27	25000,00
Certificate	DE000HV13C17	EDF 8.05TL OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,65	16000,00	0,77	16000,00
Certificate	FRBNPP009SD9	EDF 8.217TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00C3L0	EDF 8.297TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	25000,00	0,28	25000,00
Certificate	FRBNPP00CDL8	EDF 8.497TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	25000,00	0,25	25000,00
Certificate	FRBNPP00EUV7	EDF 8.587TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	25000,00	0,23	25000,00
Certificate	FRBNPP00CF94	EDF 8.627TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	25000,00	0,25	25000,00
Certificate	FRBNPP00FCD0	EDF 8.677TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	25000,00	0,20	22500,00
Certificate	FRBNPP00CSi2	EDF 8.717TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,22	1240,00	2	0,23	5500		0,22	25000,00	0,23	25000,00
Certificate	FRBNPP00FGK2	EDF 8.917TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	25000,00	0,20	25000,00
Certificate	FRBNPP00F762	EDF 8.937TCIOPENB	EUR	0,16	0,18	0,16	3200,00	1	0,18	20000		0,17	25000,00	0,18	25000,00
Certificate	DE000HV12RU3	EDF 9.05TL OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,45	23000,00	0,57	23000,00
Certificate	FRBNPP00F937	EDF 9.157TCIOPENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	25000,00	0,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00FB38	EDF 9.277TCIOPENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	25000,00	0,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00F945	EDF 9.557TCIOPENB	EUR	0,12	0,12	0,12	12,00	1	0,12	100		0,11	25000,00	0,12	24900,00
Certificate	DE000HV135Q7	EDF 9.55TL OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,35	29000,00	0,47	29000,00
Certificate	FRBNPP00FB46	EDF 9.687TCIOPENB	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	25000,00	0,12	25000,00
Certificate	FRBNPP00FEi5	EDF 9.897TCIOPENB	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	25000,00	0,08	25000,00
Certificate	DE000HV13E64	EDF 10.04TL OPENT	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,06	50000,00	0,18	50000,00
Certificate	DE000CYOHL82	EDF 10.11BOC1217C	EUR	10,88	10,88	10,88			10,88			10,81	1000,00	10,94	1000,00
Certificate	FRBNPP00G6B0	EDF 10.257TCIOPENB	EUR									0,01	25000,00	0,03	25000,00
Certificate	FRBNPP00G1i6	EDF 10.327TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00G3A9	EDF 10.517TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV13NK1	EDF 10.53TL OPENT	EUR												
Certificate	FRBNPP007NL7	EDF 10.66BOC1217B	EUR	11,46	11,46	11,46			11,46			11,44	10000,00	11,47	10000,00
Certificate	FRBNPP00GH98	EDF 10.857TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP006QD9	EDF 11.13BOC1217B	EUR	11,95	11,95	11,95			11,95			11,93	10000,00	11,97	7500,00
Certificate	FRBNPP00GHA3	EDF 11.327TCIOPENB	EUR												
Certificate	FR0013225331	EDF 11.41BOC1217Z	EUR												
Certificate	FRBNPP00FK11	EDF 12.047TPIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP006QC1	EDF 12.05BOC1217B	EUR	12,92	12,92	12,92			12,92			12,90	10000,00	12,94	10000,00
Certificate	FRBNPP00F952	EDF 12.337TPIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00GIZ8	EDF 12.447TPIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00G745	EDF 12.827TPIOPENB	EUR	0,27	0,28	0,27	27,00	1	0,28	100		0,27	25000,00	0,28	25000,00
Certificate	FRBNPP00G6C8	EDF 12.927TPIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	25000,00	0,27	25000,00
Certificate	DE000HV13G05	EDF 12.947S OPENT	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,44	23000,00	0,56	23000,00
Certificate	FRBNPP00FKN2	EDF 13.317TPIOPENB	EUR	0,25	0,30	0,25	3206,05	3	0,30	12554		0,29	25000,00	0,30	25000,00
Certificate	DE000HV13P53	EDF 13.457S OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,54	19000,00	0,66	19000,00
Certificate	FRBNPP00GHB1	EDF 13.687TPIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,35	1899,95	1	0,35	5135		0,34	25000,00	0,35	25000,00
Certificate	DE000HV13VY5	EDF 13.967S OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,65	16000,00	0,77	16000,00
Certificate	FRBNPP00G943	EDF 14.217TPIOPENB	EUR	0,38	0,40	0,38	570,00	1	0,40	1500		0,39	25000,00	0,40	25000,00
Certificate	DE000HV13V22	EDF 14.467S OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,75	14000,00	0,87	14000,00
Certificate	FRBNPP006B62	EDF 5.8627TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	25000,00	0,55	25000,00
Certificate	DE000HV1TCC5	EDF 6.822TL OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,32	32500,00	0,44	32500,00
Certificate	FRBNPP006B70	EDF 7.0317TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	25000,00	0,42	25000,00
Certificate	DE000HV1WC62	EDF 7.291TL OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,61	17000,00	0,73	17000,00
Certificate	DE000HV1V7R8	EDF 7.294TL OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,61	17000,00	0,73	17000,00
Certificate	DE000HV1V756	EDF 7.803TL OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,51	20000,00	0,63	20000,00
Certificate	FR0013133394	EDF 7.9927TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV1WC88	EDF 8.309TL OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,41	25000,00	0,53	25000,00
Certificate	DE000HV1V7T4	EDF 8.312TL OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,41	25000,00	0,53	25000,00
Certificate	FRBNPP00AB00	EDF 8.5127TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV12UL6	EDF 9.061TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,26	24380,00	5	0,32	80000		0,26	39000,00	0,38	39000,00
Certificate	DE000HV13E56	EDF 9.539TL OPENT	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,16	50000,00	0,28	50000,00
Certificate	FRBNPP007NM5	EDF 9.736BOC1217B	EUR	10,48	10,48	10,48			10,48			10,46	10000,00	10,49	10000,00
Certificate	FR0013243250	EIFAG 73BOC0618Z	EUR	72,67	72,67	72,67			72,67			72,34	375,00	73,00	375,00
Certificate	FR0013273851	EIFAG 89BOC0618Z	EUR	87,82	87,82	87,82			87,82			87,49	375,00	88,15	375,00
Certificate	FR0013273844	EIFAG 90BOC0318Z	EUR	88,95	88,95	88,95			88,95			88,62	375,00	89,28	375,00
Certificate	FRBNPP00D488	EIFAG 90BOC0618B	EUR	89,78	89,78	89,78			89,78			89,65	2000,00	89,90	2000,00
Certificate	FRBNPP00D4A0	EIFAG 92BOC1217B	EUR	91,85	91,85	91,85			91,85			91,70	2000,00	92,00	2000,00
Certificate	FR0013290020	EIFAG 94.58BOC0918Z	EUR	90,52	90,52	90,52			90,52			90,19	250,00	90,85	250,00
Certificate	DE000HV127W2	ELIX3 LEV0720T	EUR	109,26	109,26	109,26			109,26			109,09	1500,00	109,42	1500,00
Certificate	DE000HV127X0	EISX3 SHT0720T	EUR	71,22	71,22	71,22			71,22			71,11	2500,00	71,32	2500,00
Certificate	DE000HV127U6	ELIX3 LEV0720T	EUR	237,47	237,47	237,47			237,47			237,11	500,00	237,83	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	DE000HV127V4	ELSK3 SHT0720T	EUR	31,63	31,63	31,63			31,63		31,58	4000,00	31,68	4000,00
Certificate	DE000MLOB0M0	EMKT PI 0899M	EUR											
Certificate	DE000MLOB0L2	EMOA1 PI 08999M	EUR											
Certificate	FR0011080068	EN2L PI OPENS	EUR											
Certificate	FR00113043981	ENDLR STN03268	EUR											
Certificate	XS1194504541	ENDLR STN06208	EUR											
Certificate	FR00112846996	ENDLR STN11238	EUR											
Certificate	XS1222866730	ENDLR STN12258	EUR											
Certificate	DE000CE4W4E6	ENEL LEVOPENZ	EUR	173,24	173,24	173,24			173,24		170,34	150,00	176,13	150,00
Certificate	DE000CE4W4D8	ENEL SHTOPENZ	EUR	7,26	7,26	7,26			7,26		7,13	2500,00	7,38	2500,00
Certificate	DE000HV1XS30	ENEL 4TL OPENT	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	6000,00	1,80	6000,00
Certificate	DE000HV13NL9	ENEL 5.02TL OPENT	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	41000,00	0,29	41000,00
Certificate	DE000HV13LU4	ENEL 5.05TL OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	14000,00	0,78	14000,00
Certificate	DE000HV1XW18	ENEL 5.75TS OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	11000,00	1,02	11000,00
Certificate	DE000HV10KK3	ENEL 5.79TS OPENT	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	19000,00	0,57	19000,00
Certificate	DE000HV1WEQ5	ENEL 4.015TL OPENT	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	9000,00	1,28	9000,00
Certificate	FR00113279064	ENGIE DIS0618Z	EUR	13,73	13,73	13,73			13,73		13,66	3000,00	13,79	3000,00
Certificate	FR00113279056	ENGIE DIS0618Z	EUR	13,26	13,26	13,26			13,26		13,19	3000,00	13,32	3000,00
Certificate	FR0011080142	ENGIE LEVOPENS	EUR	0,82	0,82	0,80	24,60	1	0,80	30	0,79	84100,00	0,81	84100,00
Certificate	FR0011422336	ENGIE LEVOPENS	EUR	0,38	0,38	0,37	38,00	1	0,37	100	0,36	108800,00	0,38	108800,00
Certificate	FR00113004785	ENGIE LEVOPENZ	EUR	24,59	24,59	24,59			24,59		24,59	250,00		
Certificate	DE000CE4W4F3	ENGIE LEVOPENZ	EUR	170,54	171,58	170,54	170,54	1	171,58	1	167,58	75,00	175,58	75,00
Certificate	DE000CD9FFM6	ENGIE SHTOPENZ	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		6,83	1000,00	7,16	1000,00
Certificate	FRBNPP007PQ1	ENGIE 13BOC1217B	EUR	12,98	12,98	12,98			12,98		12,96	10000,00	13,00	10000,00
Certificate	FR00113225364	ENGIE 13BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000CYOHLF8	ENGIE 14BOC0318C	EUR	13,97	13,97	13,97			13,97		13,93	1000,00	14,01	1000,00
Certificate	DE000CYOHLF1	ENGIE 14BOC1217C	EUR											
Certificate	DE000CY3MLN6	ENGIE 14BOC1217C	EUR	14,01	14,01	14,01			14,01		13,97	1000,00	14,05	1000,00
Certificate	DE000CY3MLS5	ENGIE 15BOC0318C	EUR	14,88	14,88	14,88			14,88		14,84	1000,00	14,92	1000,00
Certificate	FRBNPP00D478	ENGIE 15BOC0618B	EUR	14,96	14,96	14,96			14,96		14,94	10000,00	14,98	10000,00
Certificate	DE000CY3MLM8	ENGIE 15BOC0618C	EUR	14,77	14,77	14,77			14,77		14,73	1000,00	14,81	1000,00
Certificate	DE000CY3MLQ9	ENGIE 15BOC0618C	EUR	14,71	14,71	14,71			14,71		14,67	1000,00	14,75	1000,00
Certificate	FRBNPP00BDO4	ENGIE 15BOC1217B	EUR	14,98	14,98	14,98			14,98		14,96	10000,00	15,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00D452	ENGIE 16BOC0618B	EUR	15,64	15,64	15,64			15,64		15,61	10000,00	15,66	10000,00
Certificate	FR00113273117	ENGIE 16BOC0618Z	EUR	15,26	15,26	15,26			15,26		15,20	3000,00	15,32	3000,00
Certificate	DE000CY3MLR7	ENGIE 16BOC0918C	EUR	15,32	15,32	15,32			15,32		15,28	1000,00	15,36	1000,00
Certificate	DE000CY3MLU1	ENGIE 16BOC0918C	EUR	15,15	15,15	15,15			15,15		15,11	1000,00	15,19	1000,00
Certificate	FRBNPP00CH76	ENGIE 16BOC1217B	EUR	15,98	15,98	15,98			15,98		15,95	10000,00	16,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00FYE2	ENGIE 17BOC1218B	EUR	15,49	15,49	15,49			15,49		15,46	10000,00	15,51	6883,00
Certificate	FRBNPP00FYF9	ENGIE 18BOC1218B	EUR	15,77	15,77	15,77			15,77		15,74	10000,00	15,79	7000,00
Certificate	FRBNPP00FYG7	ENGIE 19BOC1218B	EUR	15,95	15,95	15,87	15950,00	1	15,87	1000	15,84	10000,00	15,89	6000,00
Certificate	FR00113221561	ENGIE 2.55TN1219B	EUR	102,50	102,50	102,50			102,50		102,00	100000,00	103,00	100000,00
Certificate	NL0010096939	ENGIE 9.5TCIOPENG	EUR	5,76	5,76	5,76			5,76		5,74	10000,00	5,78	10000,00
Certificate	DE000HV1WP83	ENGIE 9.9TL OPENT	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	10000,00	1,11	10000,00
Certificate	DE000HV1WP91	ENGIE 10.9TL OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12500,00	0,91	12500,00
Certificate	FR00112964187	ENGIE 11.2TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Certificate	DE000HV1WQA3	ENGIE 11.9TL OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	17500,00	0,70	17500,00
Certificate	FRBNPP007PS7	ENGIE 12.5BOC1217B	EUR	12,48	12,48	12,48			12,48		12,46	10000,00	12,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00EL29	ENGIE 12.5TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	50000,00	0,28	50000,00
Certificate	DE000HV11K19	ENGIE 12.9TL OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22500,00	0,51	22500,00
Certificate	FR00113225372	ENGIE 13.3BOC0318Z	EUR	13,25	13,25	13,25			13,25		13,19	3000,00	13,30	3000,00
Certificate	DE000CYOHLG6	ENGIE 13.5BOC0318C	EUR	13,50	13,50	13,50			13,50		13,46	1000,00	13,54	1000,00
Certificate	FR00113243219	ENGIE 13.7BOC0618Z	EUR	13,65	13,65	13,65			13,65		13,59	3000,00	13,70	3000,00
Certificate	DE000HV13S53	ENGIE 13.8TL OPENT	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	35000,00	0,33	35000,00
Certificate	DE000CY3MLP1	ENGIE 14.5BOC0318C	EUR	14,44	14,44	14,44			14,44		14,40	1000,00	14,48	1000,00
Certificate	FRBNPP00D486	ENGIE 14.5BOC0618B	EUR	14,48	14,48	14,48			14,48		14,46	10000,00	14,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00BDDP1	ENGIE 14.5BOC1217B	EUR	14,48	14,48	14,48			14,48		14,46	10000,00	14,50	10000,00
Certificate	FR00113273109	ENGIE 14.6BOC0618Z	EUR	14,36	14,36	14,36			14,36		14,30	3000,00	14,41	3000,00
Certificate	FR00113243201	ENGIE 14.7BOC0318Z	EUR	14,63	14,63	14,63			14,63		14,57	3000,00	14,68	3000,00
Certificate	FR00113273083	ENGIE 14.8BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR00113273091	ENGIE 14.9BOC0318Z	EUR	14,68	14,68	14,68			14,68		14,62	3000,00	14,73	3000,00
Certificate	DE000HV1WQ74	ENGIE 15.3TS OPENT	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	37500,00	0,32	37500,00
Certificate	FRBNPP00D460	ENGIE 15.5BOC0618B	EUR	15,33	15,33	15,33			15,33		15,30	10000,00	15,35	10000,00
Certificate	DE000CY3MLT3	ENGIE 15.5BOC0618C	EUR	15,01	15,01	15,01			15,01		14,97	1000,00	15,05	1000,00
Certificate	FRBNPP00CH84	ENGIE 15.5BOC1217B	EUR	15,48	15,48	15,48			15,48		15,45	10000,00	15,50	10000,00
Certificate	FR00113289980	ENGIE 15.6BOC1218Z	EUR	14,65	14,65	14,65			14,65		14,59	3000,00	14,71	3000,00
Certificate	DE000HV1WQ82	ENGIE 16.3TS OPENT	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	22500,00	0,52	22500,00
Certificate	FRBNPP00D445	ENGIE 16.5BOC0618B	EUR	15,88	15,88	15,88			15,88		15,85	10000,00	15,90	10000,00
Certificate	FR00113211869	ENGIE 16.5BOC1217Z	EUR	16,45	16,45	16,45			16,45		16,39	3000,00	16,50	3000,00
Certificate	DE000HV10FJ5	ENGIE 17.3TS OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,73	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	DE000HV13UH2	ENGIE 17.9TS OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	12500,00	0,85	12500,00
Certificate	FR0013221553	ENGIE 3.55STN1219B	EUR	103,50	103,50	103,50			103,50		103,00	100000,00	104,00	100000,00
Certificate	FRBNPP00CSM4	ENGIE 8.78TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,62	50000,00
Certificate	FRBNPP009Q88	ENGIE 9.86TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	50000,00	0,55	50000,00
Certificate	FRBNPP00ARY5	ENGIE####TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Certificate	FRBNPP0009Z1	ENGIE10.16TCIOPENB	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	50000,00	0,61	50000,00
Certificate	DE000HV12US1	ENGIE10.78TL OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	15000,00	0,78	15000,00
Certificate	FRBNPP005RA5	ENGIE11.07TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	50000,00	0,46	50000,00
Certificate	FRBNPP000A02	ENGIE11.07TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Certificate	FRBNPP008H44	ENGIE11.19TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,44	50000,00
Certificate	DE000HV1UDA5	ENGIE11.53TL OPENT	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	35000,00	0,33	35000,00
Certificate	FRBNPP008Y9Y	ENGIE11.87TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Certificate	DE000HV1WC96	ENGIE11.92TL OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	20000,00	0,56	20000,00
Certificate	FRBNPP00ABQ5	ENGIE12.08TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Certificate	FRBNPP0083F3	ENGIE12.12TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Certificate	FRBNPP008QD9	ENGIE12.42TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	50000,00	0,30	50000,00
Certificate	DE000HV1V7V0	ENGIE12.51TL OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	25000,00	0,44	25000,00
Certificate	FRBNPP00C3O4	ENGIE12.59TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31	1860,00	1	0,31	6000	0,30	50000,00	0,31	50000,00
Certificate	FRBNPP00CA40	ENGIE12.81TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00EBI4	ENGIE13.05TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	25000,00
Certificate	FRBNPP00C645	ENGIE13.12TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Certificate	FRBNPP00C3P1	ENGIE13.14TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00ECH4	ENGIE13.24TCIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Certificate	FRBNPP00EUW5	ENGIE13.54TCIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Certificate	FRBNPP00EXP3	ENGIE13.58TCIOPENB	EUR	0,15	0,15	0,15	7500,00	1	0,15	50000	0,14	50000,00	0,15	50000,00
Certificate	FRBNPP00G1P1	ENGIE13.58TCIOPENB	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Certificate	DE000HV13E98	ENGIE13.76TL OPENT	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	50000,00	0,20	50000,00
Certificate	FRBNPP00G3C5	ENGIE13.86TCIOPENB	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Certificate	FRBNPP00G778	ENGIE14.05TCIOPENB	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Certificate	DE000HV103B7	ENGIE15.35TS OPENT	EUR	0,19	0,19	0,17	2398,03	1	0,17	12425	0,15	50000,00	0,19	50000,00
Certificate	FRBNPP00CSQ5	ENGIE15.67TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00B3L1	ENGIE16.33TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV10KR8	ENGIE16.37TS OPENT	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	30000,00	0,39	30000,00
Certificate	FRBNPP00CSR3	ENGIE16.75TPIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Certificate	FRBNPP00FB61	ENGIE16.78TPIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Certificate	DE000HV10KS6	ENGIE17.35TS OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	20000,00	0,59	20000,00
Certificate	DE000HV1P7P0	ENGIE9.604TL OPENT	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	25000,00	0,52	25000,00
Certificate	DE000CE4W4H9	ENI LLEVOPENZ	EUR	50,96	50,96	50,96			50,96		50,25	250,00	51,67	250,00
Certificate	DE000CE4W4G1	ENI SHTOPENZ	EUR	29,05	29,05	29,05			29,05		28,65	500,00	29,45	500,00
Certificate	DE000HV1XS48	ENI 10.9TL OPENT	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	30000,00	0,42	30000,00
Certificate	DE000HV10155	ENI 11.9TL OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	45000,00	0,26	45000,00
Certificate	DE000HV1XS55	ENI 11.9TL OPENT	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	40000,00	0,32	40000,00
Certificate	DE000HV12RW9	ENI 12.8TL OPENT	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	50000,00	0,23	50000,00
Certificate	DE000HV1XW34	ENI 15.2TS OPENT	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	DE000HV1XW42	ENI 16.2TS OPENT	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	45000,00	0,27	45000,00
Certificate	DE000HV1XW59	ENI 17.1TS OPENT	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	35000,00	0,37	35000,00
Certificate	DE000HV13D08	ENI 17.9TS OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	30000,00	0,44	30000,00
Certificate	DE000HV10459	ENI 9.85TL OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	25000,00	0,53	25000,00
Certificate	DE000HV10H15	ENI 10.85TL OPENT	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	35000,00	0,37	35000,00
Certificate	DE000HV12UN2	ENI 12.77TL OPENT	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	50000,00	0,18	50000,00
Certificate	DE000HV1WGX6	ENI 15.18TS OPENT	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	50000,00	0,12	50000,00
Certificate	DE000HV1KGY9	ENI 16.06OC1217T	EUR	117,00	117,00	117,00			117,00		117,00	250,00	117,00	250,00
Certificate	DE000HV1WGY4	ENI 16.16TS OPENT	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	DE000HV13P61	ENI 16.92TS OPENT	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	45000,00	0,29	45000,00
Certificate	DE000HV13G13	ENI 17.89TS OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	DE000HV10H07	ENI 9.835TL OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	25000,00	0,47	25000,00
Certificate	FR0012538155	EQRAT STN0221V	EUR											
Certificate	FR0012596948	EQRAT STN0321V	EUR	109,21	109,21	109,21			109,21		108,70	50000,00	109,71	50000,00
Certificate	FR0012316552	EQRAT STN1020V	EUR	107,91	107,91	107,91			107,91		107,65	50000,00	108,16	1000,00
Certificate	FR0012383750	EQRAT STN1220V	USD											
Certificate	FR0012346799	EQRAT STN1220V	EUR	130,87	130,87	130,87			130,87		130,36	2000,00	131,37	2000,00
Certificate	FR0012538163	EQREU STN0221V	EUR								85,07	10000,00	86,07	10000,00
Certificate	FR0012536449	EQREU STN0221V	EUR	94,88	94,88	94,88			94,88		94,37	20000,00	95,38	500000,00
Certificate	FRBNPP00G1J4	ERMET 50.6TCIOPENB	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	1000,00	3,71	1000,00
Certificate	FRBNPP00G1L0	ERMET 58.2TCIOPENB	EUR	2,97	3,00	2,97	297,00	1	3,00	100	2,99	1000,00	3,01	1000,00
Certificate	FRBNPP00G471	ERMET 65.2TCIOPENB	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	1000,00	2,35	1000,00
Certificate	FRBNPP00G752	ERMET 69.2TCIOPENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	1000,00	2,02	1000,00
Certificate	FRBNPP00G1K2	ERMETS5.03TCIOPENB	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	1000,00	3,30	1000,00
Certificate	FRBNPP00G1M8	ERMET60.73TCIOPENB	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	1000,00	2,78	1000,00
Certificate	FRBNPP00G463	ERMET62.77TCIOPENB	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	1000,00	2,60	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	
Certificate	FRBNPP00GJ05	ERMET72.08TCIOPENB	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,74	1000,00	1,76	1000,00
Certificate	FRBNPP00GJ13	ERMET76.23TCIOPENB	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	1000,00	1,39	1000,00
Certificate	FRBNPP00GJ21	ERMET79.54TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	1000,00	1,09	1000,00
Certificate	FRBNPP00GJ39	ERMET86.16TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,25	1000,00	1,27	1000,00
Certificate	FRBNPP00GJ47	ERMET92.79TCIOPENB	EUR	1,98	1,99	1,98	990,00	1	1,99	500		1,98	1000,00	2,00	1000,00
Certificate	DE000CE4UPG6	ESc1 LEVOPENZ	EUR	15,92	15,92	15,92			15,92			15,90	10000,00	15,94	10000,00
Certificate	DE000CD9FG86	ESc1 LEVOPENZ	EUR	12,92	12,92	12,92			12,92			12,91	10000,00	12,93	10000,00
Certificate	DE000CD9DYL4	ESc1 LEVOPENZ	EUR	42,27	42,27	42,27			42,27			42,16	10000,00	42,37	10000,00
Certificate	DE000CD9FGA9	ESc1 SHTOPENZ	EUR	3,85	3,85	3,83	1538,00	1	3,83	400		3,82	10000,00	3,83	10000,00
Certificate	DE000CD9DYM2	ESc1 SHTOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	10000,00	0,88	10000,00
Certificate	DE000CD9FG94	ESc1 SHTOPENZ	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37			5,36	10000,00	5,37	10000,00
Certificate	FR0012297067	ESD3E STN0223W	EUR												
Certificate	FR0011749563	ESD3E STN0322S	EUR												
Certificate	FR0012537272	ESD3E STN0419L	EUR									101,95	5000500,00		
Certificate	FR0122689674	ESD3E STN0425F	EUR												
Certificate	FR0123426035	ESD3E STN0426F	EUR												
Certificate	FR0012636181	ESD3E STN0625W	EUR												
Certificate	FR0012497832	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												
Certificate	FR0012979235	ESD3E STN1225W	EUR												
Certificate	FR0013197035	ESD3E STN1226B	EUR												
Certificate	FR0013279080	ESILO DIS0618Z	EUR	101,94	101,94	101,94			101,94			101,47	250,00	102,40	250,00
Certificate	FR0013279072	ESILO DIS0618Z	EUR	98,05	98,05	98,05			98,05			97,58	500,00	98,51	500,00
Certificate	DE000CE4W4K3	ESILO LEVOPENZ	EUR	38,07	38,07	38,07			38,07			37,16	225,00	38,98	225,00
Certificate	DE000CE4W4J5	ESILO SHTOPENZ	EUR	34,78	34,78	34,78			34,78			33,95	225,00	35,61	225,00
Certificate	FR0013291671	ESILO STN1020B	EUR												
Certificate	FR0012926574	ESILO 78TCIOPENB	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53			2,52	10000,00	2,53	10000,00
Certificate	FR0013289998	ESILO 107BOC0318Z	EUR	104,71	104,71	104,71			104,71			104,29	250,00	105,13	250,00
Certificate	FR0013225406	ESILO 110BOC0318Z	EUR	109,46	109,46	109,46			109,46			109,04	250,00	109,88	250,00
Certificate	FR0013290004	ESILO 110BOC0918Z	EUR	105,12	105,12	105,12			105,12			104,70	250,00	105,54	250,00
Certificate	FR0013290012	ESILO 112BOC1218Z	EUR	105,35	105,35	105,35			105,35			104,93	250,00	105,77	250,00
Certificate	FR0013243235	ESILO 115BOC0618Z	EUR	111,92	111,92	111,92			111,92			111,50	250,00	112,34	250,00
Certificate	FR0013243227	ESILO 118BOC1217Z	EUR												
Certificate	DE000HV10FD8	ESILO 118TS OPENT	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,49	6800,00	1,53	6800,00
Certificate	FR0013273067	ESILO 123BOC0318Z	EUR	105,17	105,17	105,17			105,17			104,66	250,00	105,68	250,00
Certificate	FR0013211893	ESILO 124BOC1217Z	EUR	123,58	123,58	123,58			123,58			123,16	250,00	124,00	250,00
Certificate	FRBNPP00D3Y2	ESILO 125BOC0618B	EUR	114,25	114,25	114,25			114,25			114,10	1000,00	114,40	1000,00
Certificate	FR0013273075	ESILO 129BOC0618Z	EUR												
Certificate	FRBNPP00D3X4	ESILO 130BOC0618B	EUR	112,85	112,85	112,85			112,85			112,70	1000,00	113,00	1000,00
Certificate	FRBNPP001LR1	ESILO 132BOC1217B	EUR	131,80	131,80	131,80			131,80			131,60	1000,00	132,00	1000,00
Certificate	FRBNPP00D3W6	ESILO 135BOC0618B	EUR	110,05	110,05	110,05			110,05			109,90	1000,00	110,20	1000,00
Certificate	DE000HV1XW91	ESILO 135TS OPENT	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24			3,22	3200,00	3,26	3200,00
Certificate	FRBNPP001LS9	ESILO 139BOC1217B	EUR	105,70	105,70	105,70			105,70			105,70	1000,00	111,00	16,00
Certificate	FRBNPP00CHA2	ESILO 140BOC1217B	EUR	138,50	138,50	138,50			138,50			138,30	1000,00	138,70	1000,00
Certificate	DE000HV1XXA7	ESILO 141TS OPENT	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83			3,81	2700,00	3,85	2700,00
Certificate	FRBNPP00CH92	ESILO 145BOC1217B	EUR	134,25	134,25	134,25			134,25			133,90	1000,00	134,60	1000,00
Certificate	DE000HV1XXB5	ESILO 147TS OPENT	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41			4,39	2300,00	4,43	2300,00
Certificate	FRBNPP00BH51	ESILO 128.TPIOPENB	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25			2,24	10000,00	2,25	10000,00
Certificate	FRBNPP00C660	ESILO 134.TPIOPENB	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,62	10000,00	2,63	10000,00
Certificate	FR0012698660	ESILO 87.5TCIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	10000,00	1,50	10000,00
Certificate	DE000HV1XS97	ESILO 91.5TL OPENT	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,74	5800,00	1,78	5800,00
Certificate	DE000HV1XTA5	ESILO 97.5TL OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	8900,00	1,17	8900,00
Certificate	FRBNPP00A526	ESILO#####TPIOPENB	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	10000,00	1,82	10000,00
Certificate	DE000HV156L4	ESILO102.1TL OPENT	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	24200,00	0,45	24200,00
Certificate	DE000HV15410	ESILO102.5TL OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,67	14900,00	0,71	14900,00
Certificate	FRBNPP00G8P4	ESILO103.7TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	10000,00	0,41	10000,00
Certificate	FRBNPP00GDI5	ESILO104.5TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	10000,00	0,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00FEL9	ESILO110.6TPIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	10000,00	0,62	10000,00
Certificate	FRBNPP00EJ49	ESILO112.2TPIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	10000,00	0,96	10000,00
Certificate	DE000HV129S6	ESILO112.5TS OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	10600,00	0,99	10600,00
Certificate	DE000HV12EX5	ESILO112.7TS OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,70	14300,00	0,74	14300,00
Certificate	FRBNPP00GDJ3	ESILO113.2TPIOPENB	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,19	10000,00	1,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00EHQ4	ESILO113.5TPIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	10000,00	0,85	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	FRBNPP00GJ54	ESILO116.3TPIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	10000,00	1,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00EA48	ESILO119.1TPIOPENB	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,40	10000,00	1,41	10000,00
Certificate	DE000HV1WGZ1	ESILO121.8TS OPENT	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,61	6300,00	1,65	6300,00
Certificate	FRBNPP00DSIO	ESILO122.3TPIOPENB	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,94	10000,00	1,95	10000,00
Certificate	DE000HV1XW75	ESILO123.5TS OPENT	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,04	5000,00	2,08	5000,00
Certificate	FRBNPP00DKI7	ESILO126.4TPIOPENB	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	10000,00	2,08	10000,00
Certificate	DE000HV1WG01	ESILO127.7TS OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,18	4600,00	2,22	4600,00
Certificate	FRBNPP00F986	ESILO127.9TPIOPENB	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,36	10000,00	2,37	10000,00
Certificate	DE000HV1XW83	ESILO129.5TS OPENT	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,63	3900,00	2,67	3900,00
Certificate	DE000HV1WG19	ESILO133.6TS OPENT	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78			2,76	3700,00	2,80	3700,00
Certificate	FRBNPP00CFD0	ESILO134.8TPIOPENB	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15			3,14	10000,00	3,15	10000,00
Certificate	DE000HV10KM9	ESILO141.6TS OPENT	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58			3,56	2900,00	3,60	2900,00
Certificate	DE000HV10KN7	ESILO147.5TS OPENT	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16			4,14	2500,00	4,18	2500,00
Certificate	FR0011620400	ESILO61.42TCIOPENB	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27			4,26	10000,00	4,27	10000,00
Certificate	FRBNPP00EXQ1	ESILO68.09TCIOPENB	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86			3,85	10000,00	3,86	10000,00
Certificate	DE000HV13VJ6	ESILO72.15TL OPENT	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38			3,36	3000,00	3,40	3000,00
Certificate	DE000HV13TT9	ESILO72.25TL OPENT	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69			3,67	2800,00	3,71	2800,00
Certificate	DE000HV129Q0	ESILO78.75TL OPENT	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03			3,01	3400,00	3,05	3400,00
Certificate	DE000HV12E73	ESILO78.75TL OPENT	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,71	3700,00	2,75	3700,00
Certificate	FRBNPP00G497	ESILO80.96TCIOPENB	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78			2,77	10000,00	2,78	10000,00
Certificate	FRBNPP008TF4	ESILO84.08TCIOPENB	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,22	10000,00	2,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00EL37	ESILO84.44TCIOPENB	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	10000,00	2,39	10000,00
Certificate	DE000HV10H23	ESILO85.17TL OPENT	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,08	4900,00	2,12	4900,00
Certificate	DE000HV1XS89	ESILO85.25TL OPENT	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,35	4300,00	2,39	4300,00
Certificate	FRBNPP00EXR9	ESILO87.99TCIOPENB	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,88	10000,00	1,89	10000,00
Certificate	FRBNPP00OIQ1	ESILO88.57TCIOPENB	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	10000,00	1,84	10000,00
Certificate	FR0012683498	ESILO89.44TCIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	10000,00	1,48	10000,00
Certificate	DE000HV10H31	ESILO91.25TL OPENT	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,49	6800,00	1,53	6800,00
Certificate	FRBNPP0084T7	ESILO95.45TCIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	10000,00	1,05	10000,00
Certificate	FRBNPP00FUM3	ESILO96.51TCIOPENB	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	10000,00	1,27	10000,00
Certificate	DE000HV10163	ESILO97.51TL OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	11500,00	0,92	11500,00
Certificate	FRBNPP00B3M9	ESILO98.31TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00EA30	ESILO99.62TCIOPENB	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	10000,00	0,71	10000,00
Certificate	FR0011726926	ESTX PI 0222S	EUR												
Certificate	XS1489552551	ESTX PI 0227B	USD									1020,00	233,00	1030,00	233,00
Certificate	FR0013237997	ESTX PI 0227B	EUR									1032,00	100,00	1042,00	100,00
Certificate	FR0013236171	ESTX PI 0227M	EUR	105330,00	105330,00	105300,00			105300,00			104800,00	1,00	105800,00	1,00
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	529,00	529,00	529,00			529,00			526,50	200,00	531,50	200,00
Certificate	FR0013260189	ESTX PI 0623B	EUR	98710,00	98710,00	98710,00			98710,00			98210,00	1,00	99210,00	1,00
Certificate	FR0012672467	ESTX PI 0625S	EUR	1144,93	1144,93	1143,98			1143,98			1138,98	500,00	1148,98	250,00
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	981,80	981,80	977,39			977,39			972,39	1000,00	982,39	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												
Certificate	FR0010818690	ESTX PI 1218S	EUR												
Certificate	FR0012447118	ESTX PI 1224S	EUR												
Certificate	FR0013078110	ESTX PI 1225S	EUR												
Certificate	FR0013065216	ESTX PI 1225S	EUR	111408,06	111408,06	110896,04			110896,04			110396,04	1,00	111396,04	1,00
Certificate	FR0013062809	ESTX PI 1225S	EUR	112572,84	112572,84	112286,30			112286,30			111786,30	1,00	112786,30	1,00
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	128,16	128,16	127,86			127,86			127,86	2000,00		
Certificate	FR0012019586	ESTX STN0123B	EUR												
Certificate	FR0012019552	ESTX STN0123B	EUR												
Certificate	FR0013213006	ESTX STN0123P	EUR												
Certificate	FR0013072170	ESTX STN0124B	EUR											115,16	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	XS1093341979	ESTX STN0125K	EUR											
Certificate	FR0013265386	ESTX STN0126B	EUR											
Certificate	XS1422238136	ESTX STN0127B	EUR											
Certificate	FR0013264348	ESTX STN0128B	EUR											
Certificate	FR0013286119	ESTX STN0128B	EUR											
Certificate	FR0011592401	ESTX STN0219B	EUR											
Certificate	FR0010981753	ESTX STN0219L	EUR	119,70	119,70	119,70	73136,70	4	119,70	61100	119,70	938900,00		
Certificate	FR0011720424	ESTX STN0222W	EUR											
Certificate	FR0011628189	ESTX STN0222Z	EUR	129,71	129,71	129,48			129,48		129,48	2000,00		
Certificate	FR0012055911	ESTX STN0223B	EUR											
Certificate	FR0012186476	ESTX STN0223W	EUR											
Certificate	FR0011659358	ESTX STN0224L	EUR	119,63	119,63	119,63	1674,82	1	119,63	1400	119,30	5000400,00	120,35	100,00
Certificate	FR0012830818	ESTX STN0224W	EUR											
Certificate	FR0012395481	ESTX STN0225L	EUR	104,54	104,54	104,54	104,54	1	104,54	100	104,55	5000100,00		
Certificate	FR0013076346	ESTX STN0226L	EUR	115,76	115,76	115,20	30123,20	3	115,20	26100	115,15	4968200,00	116,20	100,00
Certificate	FR0013224714	ESTX STN0227L	EUR								99,15	5000200,00		
Certificate	FR0011160423	ESTX STN0320B	EUR											
Certificate	FR0011617604	ESTX STN0320B	EUR								106,70	282000,00		
Certificate	XS1036704382	ESTX STN0322B	EUR											
Certificate	FR0012383545	ESTX STN0322P	EUR											
Certificate	FR0011744770	ESTX STN0322W	EUR											
Certificate	FR0011633452	ESTX STN0322W	EUR											
Certificate	FR0011624840	ESTX STN0322W	EUR											
Certificate	FR0011584333	ESTX STN0322W	EUR											
Certificate	FR0013230547	ESTX STN0323B	EUR											
Certificate	FR0012021384	ESTX STN0323W	EUR											
Certificate	FR0012380541	ESTX STN0325B	EUR											
Certificate	FR0013064441	ESTX STN0326W	EUR											
Certificate	FR0013228608	ESTX STN0327B	EUR								102,10	300000,00	103,10	100000,00
Certificate	FR0011223254	ESTX STN0418X	EUR								137,26	5000500,00		
Certificate	FR0011412576	ESTX STN0421B	EUR											
Certificate	FR0011731892	ESTX STN0421B	EUR											
Certificate	FR0013118734	ESTX STN0421B	EUR											
Certificate	FR0011435189	ESTX STN0421Z	EUR	142,32	142,32	141,97			141,97		141,97	2000,00		
Certificate	XS1029258743	ESTX STN0422B	EUR											
Certificate	FR0013073152	ESTX STN0422L	EUR	108,91	108,91	108,91	8386,07	1	108,91	7700	108,66	5000800,00		
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											
Certificate	FR0012599884	ESTX STN0425L	EUR	97,17	97,17	97,17	97,17	1	97,17	100	97,17	5000500,00		
Certificate	FR0012386589	ESTX STN0425W	EUR											
Certificate	FR0011453471	ESTX STN0425Y	EUR											
Certificate	FR0013133196	ESTX STN0426L	EUR	107,30	107,30	107,30	107,30	1	107,30	100	107,30	5000300,00	109,70	1000,00
Certificate	FR0013048147	ESTX STN0426W	EUR											
Certificate	FR0013015575	ESTX STN0426W	EUR											
Certificate	FR0013233087	ESTX STN0427L	EUR	96,40	96,40	96,40	6458,80	1	96,40	6700	97,23	5000600,00	101,50	100,00
Certificate	FR0013230133	ESTX STN0427L	EUR	98,87	98,87	98,87	15127,11	1	98,87	15300	98,90	2500100,00		
Certificate	FR0011908375	ESTX STN0519B	USD											
Certificate	FR0011608264	ESTX STN0520J	EUR											
Certificate	FR0012413714	ESTX STN0520L	EUR								114,65	5000200,00		
Certificate	FR0011419720	ESTX STN0521B	EUR											
Certificate	FR0011418326	ESTX STN0521W	EUR											
Certificate	FR0011707322	ESTX STN0522B	EUR								127,10	300000,00		
Certificate	FR0012327534	ESTX STN0523B	EUR											
Certificate	FR0012336568	ESTX STN0523B	EUR											
Certificate	FR0013233186	ESTX STN0523P	EUR											
Certificate	FR0011780709	ESTX STN0524L	EUR	118,83	118,83	118,83	5703,84	1	118,83	4800	118,45	5000400,00	119,50	100,00
Certificate	FR0012522308	ESTX STN0525B	EUR								103,60	300000,00		
Certificate	FR0013241981	ESTX STN0527B	EUR											
Certificate	FR0013245578	ESTX STN0527L	EUR								95,89	5000600,00		
Certificate	FR0011255496	ESTX STN0618X	EUR								139,65	5000400,00	140,65	400,00
Certificate	FR0011994284	ESTX STN0619B	USD											
Certificate	FR0011459619	ESTX STN0621W	EUR											
Certificate	FR0011470814	ESTX STN0621Z	EUR	138,17	138,17	137,83			137,83		137,83	1000,00		
Certificate	FR0100263211	ESTX STN0622B	EUR											
Certificate	FR0106929955	ESTX STN0622B	EUR											
Certificate	FR0012559847	ESTX STN0623W	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	FR0011507144	ESTX STN0623Z	EUR	120,37	120,41	120,37			120,41		120,41	50000,00		
Certificate	FR0011885698	ESTX STN0624L	EUR	109,26	109,26	109,26	109,26	1	109,26	100				
Certificate	FR0013118320	ESTX STN0626S	EUR											
Certificate	FR0013137833	ESTX STN0626W	EUR											
Certificate	FR0013047552	ESTX STN0626W	EUR											
Certificate	FR0013247780	ESTX STN0627B	EUR											
Certificate	FR0013246097	ESTX STN0627B	EUR											
Certificate	FR0013242484	ESTX STN0627B	EUR								99,80	300000,00	100,80	100000,00
Certificate	FR0013235462	ESTX STN0627B	EUR											
Certificate	FR0013245230	ESTX STN0627L	EUR	94,79	94,79	94,79	1232,27	1	94,79	1300	95,97	5000600,00	100,30	100,00
Certificate	FR0013236064	ESTX STN0627W	EUR											
Certificate	FR0013236031	ESTX STN0627W	EUR											
Certificate	FR0011201110	ESTX STN0720B	EUR								140,50	300000,00	141,50	100000,00
Certificate	FR0011237775	ESTX STN0720W	EUR											
Certificate	FR00111477090	ESTX STN0721B	EUR											
Certificate	FR0011504356	ESTX STN0721L	EUR	121,96	121,96	121,96	37441,72	1	121,96	30700	121,82	5000500,00		
Certificate	FR0012843175	ESTX STN0721W	EUR											
Certificate	FR0011931898	ESTX STN0722L	EUR	122,43	122,43	122,43	9794,40	1	122,43	8000	122,42	4992200,00		
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	97,57	97,57	97,57	5171,21	1	97,57	5300				
Certificate	FR0012633204	ESTX STN0725W	EUR											
Certificate	FR0013246865	ESTX STN0725Y	EUR											
Certificate	FR0013166469	ESTX STN0726L	EUR	104,35	104,35	104,35	521,75	1	104,35	500	104,35	4999400,00	107,35	100,00
Certificate	FR0013185493	ESTX STN0726W	EUR											
Certificate	FR0013240744	ESTX STN0727B	EUR								100,10	300000,00	101,10	150000,00
Certificate	FR0013257094	ESTX STN0727L	EUR	97,05	97,05	97,05	97,05	1	97,05	100	97,26	5000600,00		
Certificate	FR0013236023	ESTX STN0727W	EUR											
Certificate	FR0013241270	ESTX STN0727W	EUR											
Certificate	FR0011474105	ESTX STN0819B	EUR								166,20	270000,00		
Certificate	XS1032751486	ESTX STN0820B	EUR											
Certificate	FR0011489525	ESTX STN0821B	EUR											
Certificate	FR0011512458	ESTX STN0821B	EUR											
Certificate	FR0011510015	ESTX STN0821B	EUR											
Certificate	FR0012871242	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	99,39	99,39	99,19	19656,62	2	99,19	19800	99,17	4960800,00	104,70	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								97,95	300000,00	98,95	100000,00
Certificate	FR0013254505	ESTX STN0927L	EUR	98,11	98,11	98,11	3041,41	1	98,11	3100	98,11	4997300,00	113,65	100,00
Certificate	FR0013256542	ESTX STN0927W	EUR											
Certificate	FR0013256559	ESTX STN0927W	EUR											
Certificate	FR0011432723	ESTX STN1018B	EUR											
Certificate	XS1251219777	ESTX STN1019B	EUR											
Certificate	FR0011292424	ESTX STN1020W	EUR											
Certificate	XS1444538752	ESTX STN1021B	EUR											
Certificate	FR0011558014	ESTX STN1021L	EUR	113,41	113,41	113,41	12134,87	1	113,41	10700	113,42	39300,00		
Certificate	FR0011532100	ESTX STN1021W	EUR											
Certificate	FR0011132331	ESTX STN1021W	EUR											
Certificate	FR0012032878	ESTX STN1021W	EUR											
Certificate	FR0013238961	ESTX STN1022B	EUR											
Certificate	FR0011991421	ESTX STN1022W	EUR											
Certificate	XS1093255468	ESTX STN1024K	EUR											
Certificate	FR0012799757	ESTX STN1025B	EUR											
Certificate	FR0012892016	ESTX STN1025L	EUR	101,79	101,79	101,79	12214,80	1	101,79	12000				
Certificate	FR0013192903	ESTX STN1026L	EUR	100,88	100,88	100,88	5750,16	1	100,88	5700	101,90	5000600,00		
Certificate	FR0013275641	ESTX STN1027L	EUR	96,66	96,66	96,66	11019,24	1	96,66	11400	96,57	5000600,00		
Certificate	FR0011543461	ESTX STN1118B	EUR	127,80	127,80	127,80	203713,20	2	127,80	159400	127,80	840600,00	128,80	100000,00
Certificate	XS0969064129	ESTX STN1118B	EUR											
Certificate	FR0012993087	ESTX STN1120B	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	XS1276919161	ESTX STN1120N	EUR											
Certificate	FR0011532860	ESTX STN1121B	EUR											
Certificate	FR0013208220	ESTX STN1121B	EUR											
Certificate	FR0012916559	ESTX STN1122P	EUR											
Certificate	FR0012245819	ESTX STN1124B	EUR											
Certificate	FR0012237816	ESTX STN1124B	EUR											
Certificate	XS1194460231	ESTX STN1125B	EUR											
Certificate	FR0012633212	ESTX STN1125W	EUR											
Certificate	FR0013215654	ESTX STN1126H	EUR	110,01	110,01	110,01			110,01		109,51	100000,00	110,51	100000,00
Certificate	FR0013266962	ESTX STN1127B	EUR											
Certificate	FR0011086693	ESTX STN1217S	EUR											
Certificate	FR0011644004	ESTX STN1218B	EUR											
Certificate	FR0011368331	ESTX STN1218B	EUR											
Certificate	XS1270141598	ESTX STN1218N	USD											
Certificate	FR0011138296	ESTX STN12190	EUR											
Certificate	FR0011579499	ESTX STN1220B	EUR								115,60	9000,00		
Certificate	FR0011382878	ESTX STN1220S	EUR											
Certificate	FR0011349000	ESTX STN1220W	EUR											
Certificate	FR0011349943	ESTX STN1220X	EUR	124,75	124,75	124,75	124,75	1	124,75	100	124,75	5000300,00	125,80	500,00
Certificate	XS0982247180	ESTX STN1221B	EUR											
Certificate	XS0985568186	ESTX STN1221B	EUR											
Certificate	XS0986395605	ESTX STN1221B	EUR											
Certificate	XS0981490237	ESTX STN1221B	EUR											
Certificate	FR0013219599	ESTX STN1221B	EUR											
Certificate	FR0013017878	ESTX STN1221L	EUR											
Certificate	FR0011530757	ESTX STN1221W	EUR											
Certificate	FR0013222866	ESTX STN1221Z	EUR											
Certificate	FR0013218278	ESTX STN1222B	EUR								106,30	300000,00	107,30	100000,00
Certificate	FR0012032852	ESTX STN1222W	EUR											
Certificate	FR0012031532	ESTX STN1223B	EUR											
Certificate	FR0011623883	ESTX STN1223L	EUR	121,93	121,93	121,93	24020,21	1	121,93	19700	121,88	5000500,00		
Certificate	FR0013074911	ESTX STN1223N	EUR											
Certificate	FR0012853810	ESTX STN1223Y	EUR											
Certificate	FR0012303014	ESTX STN1224L	EUR	108,48	108,48	108,48	7702,08	2	108,48	7100	108,48	5000500,00		
Certificate	FR0012285880	ESTX STN1224W	EUR											
Certificate	FR0013030137	ESTX STN1225L	EUR	103,57	103,57	103,57	3521,38	1	103,57	3400	103,60	4996800,00		
Certificate	FR0012832863	ESTX STN1225W	EUR											
Certificate	FR0013076106	ESTX STN1225W	EUR											
Certificate	FR0013217817	ESTX STN1226L	EUR								98,90	5000200,00		
Certificate	FR0013270634	ESTX STN1227B	EUR											
Certificate	FR0013283587	ESTX STN1227B	EUR											
Certificate	FR0013269305	ESTX STN1227W	EUR											
Certificate	FR0013269404	ESTX STN1227W	EUR											
Certificate	FR0013217833	ESTX 7STN0127B	EUR											
Certificate	FR0013183670	ESTX STN 0125B	EUR											
Certificate	NL0006528689	ESTX 1213TCIOPENB	EUR	24,47	24,47	24,47			24,47		24,45	25000,00	24,48	25000,00
Certificate	NL0011490685	ESTX 1440TCIOPENG	EUR	21,89	21,89	21,89			21,89		21,88	2500,00	21,90	2500,00
Certificate	NL0009918937	ESTX 1449TCIOPENB	EUR	22,12	22,12	22,12			22,12		22,10	25000,00	22,13	9755,00
Certificate	NL0011490065	ESTX 1490TCIOPENG	EUR	21,41	21,41	21,41			21,41		21,40	2500,00	21,42	2500,00
Certificate	NL0009764281	ESTX 1590TCIOPENG	EUR	20,39	20,39	20,39			20,39		20,38	2500,00	20,40	2500,00
Certificate	NL0010104410	ESTX 1820TCIOPENG	EUR	18,19	18,19	18,19			18,19		18,18	5000,00	18,20	5000,00
Certificate	NL0011619226	ESTX 2393TCIOPENG	EUR	11,97	11,97	11,97			11,97		11,96	5000,00	11,98	5000,00
Certificate	FRBNPP00DV93	ESTX 2434TCIOPENB	EUR	11,78	11,78	11,78			11,78		11,76	25000,00	11,79	25000,00
Certificate	NL0011617493	ESTX 2445TCIOPENG	EUR	11,44	11,44	11,44			11,44		11,43	10000,00	11,45	10000,00
Certificate	NL0011491998	ESTX 2499TCIOPENG	EUR	10,91	10,91	10,91			10,91		10,90	10000,00	10,92	10000,00
Certificate	NL0011491402	ESTX 2510TCIOPENG	EUR	11,45	11,45	11,45			11,45		11,44	5000,00	11,46	5000,00
Certificate	FR0011337955	ESTX 2535AUT1221S	EUR											
Certificate	NL0011491311	ESTX 2554TCIOPENG	EUR	10,36	10,36	10,36			10,36		10,35	10000,00	10,37	10000,00
Certificate	FR0013150331	ESTX 2583TCIOPENB	EUR	10,47	10,47	10,47			10,47		10,45	50000,00	10,48	44999,00
Certificate	NL0011492046	ESTX 2600TCIOPENG	EUR	10,55	10,66	10,55	1582,50	1	10,66	150	10,65	10000,00	10,67	10000,00
Certificate	FRBNPP00DVA1	ESTX 2607TCIOPENB	EUR	10,06	10,06	10,06			10,06		10,04	25000,00	10,07	25000,00
Certificate	NL0011619465	ESTX 2609TCIOPENG	EUR	9,81	9,81	9,81			9,81		9,80	10000,00	9,82	10000,00
Certificate	NL0011848999	ESTX 2775TCIOPENG	EUR	8,14	8,14	8,14			8,14		8,13	10000,00	8,15	10000,00
Certificate	FRBNPP00DVB9	ESTX 2781TCIOPENB	EUR	8,34	8,34	8,34			8,34		8,32	25000,00	8,35	25000,00
Certificate	FR0010949776	ESTX 2824AUT0119S	EUR											
Certificate	FR0011040963	ESTX 2858AUT0719S	EUR											
Certificate	FRBNPP00DW43	ESTX 2884TCIOPENB	EUR	6,93	6,93	6,93			6,93		6,91	25000,00	6,94	25000,00
Certificate	NL0011853502	ESTX 2892TCIOPENG	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,97	10000,00	6,99	10000,00
Certificate	NL0011862560	ESTX 2951TCIOPENG	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,37	25000,00	6,39	25000,00
Certificate	FRBNPP00DVC7	ESTX 2955TCIOPENB	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,60	25000,00	6,63	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	FRBNPP00ERQ3	ESTX 3002TCIOPENB	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78		5,76	25000,00	5,79	25000,00
Certificate	NL0011863048	ESTX 3012TCIOPENG	EUR	5,72	5,77	5,72	457,60	1	5,77	80	5,76	25000,00	5,78	25000,00
Certificate	FR0013200615	ESTX 3050BON1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00ERW1	ESTX 3064TCIOPENB	EUR	5,58	5,58	5,58			5,58		5,56	25000,00	5,59	25000,00
Certificate	DE000VN6ZK62	ESTX 3070TCIOPENV	EUR	6,21	6,21	6,21			6,21		6,20	50000,00	6,21	50000,00
Certificate	DE000VN6ZKR4	ESTX 3074TL OPENV	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54		5,53	50000,00	5,54	50000,00
Certificate	NL0012061444	ESTX 3075TCIOPENG	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15		5,14	25000,00	5,16	25000,00
Certificate	DE000VN6ZK70	ESTX 3090TCIOPENV	EUR	6,01	6,01	6,01			6,01		6,00	50000,00	6,01	50000,00
Certificate	DE000VN6ZKS2	ESTX 3099TL OPENV	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,27	50000,00	5,28	50000,00
Certificate	FR0013200623	ESTX 3100BON1217Z	EUR											
Certificate	DE000VN6ZK88	ESTX 3110TCIOPENV	EUR	5,81	5,81	5,81			5,81		5,80	50000,00	5,81	50000,00
Certificate	DE000VN6ZKT0	ESTX 3124TL OPENV	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03		5,02	50000,00	5,03	50000,00
Certificate	FRBNPP00DVS5	ESTX 3129TCIOPENB	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,87	25000,00	4,90	25000,00
Certificate	DE000VN6ZK96	ESTX 3130TCIOPENV	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,60	50000,00	5,61	50000,00
Certificate	FRBNPP00BA82	ESTX 3133TCIOPENB	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,85	25000,00	4,88	25000,00
Certificate	NL0012062665	ESTX 3138TCIOPENG	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,51	25000,00	4,53	25000,00
Certificate	DE000VN6ZKU8	ESTX 3149TL OPENV	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78		4,77	50000,00	4,78	50000,00
Certificate	FR0013200607	ESTX 3150BON1217Z	EUR											
Certificate	DE000VN6ZLA8	ESTX 3150TCIOPENV	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,41	50000,00	5,42	50000,00
Certificate	DE000VN6ZLB6	ESTX 3170TCIOPENV	EUR	5,22	5,22	5,22			5,22		5,21	50000,00	5,22	50000,00
Certificate	DE000VN6ZKV6	ESTX 3174TL OPENV	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,51	50000,00	4,52	50000,00
Certificate	DE000VN6ZLC4	ESTX 3190TCIOPENV	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,01	50000,00	5,02	50000,00
Certificate	FRBNPP00DVE3	ESTX 3198TCIOPENB	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,19	25000,00	4,22	25000,00
Certificate	DE000VN6ZKW4	ESTX 3199TL OPENV	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,26	50000,00	4,27	50000,00
Certificate	FR0013203353	ESTX 3200BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013219904	ESTX 3200BON0918Z	EUR	35,57	35,57	35,57			35,57		35,56	10000,00	35,58	10000,00
Certificate	FR0013219953	ESTX 3200BON1218Z	EUR	35,54	35,54	35,54			35,54		35,53	10000,00	35,55	10000,00
Certificate	NL0012067086	ESTX 3202TCIOPENG	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	25000,00	3,88	25000,00
Certificate	DE000VN6ZLD2	ESTX 3210TCIOPENV	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,81	50000,00	4,82	50000,00
Certificate	DE000VN666W1	ESTX 3224TL OPENV	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	50000,00	4,02	50000,00
Certificate	FR0013219821	ESTX 3225BON0318Z	EUR	36,01	36,01	36,01			36,01		36,00	10000,00	36,02	10000,00
Certificate	DE000VN667C1	ESTX 3240TCIOPENV	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,49	50000,00	4,50	50000,00
Certificate	DE000VN666X9	ESTX 3249TL OPENV	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,76	50000,00	3,77	50000,00
Certificate	FRBNPP006UY7	ESTX 3250BOC1217B	EUR	32,45	32,45	32,45			32,45		32,40	10000,00	32,50	10000,00
Certificate	FR0013219839	ESTX 3250BON0318Z	EUR	35,97	35,97	35,97			35,97		35,96	10000,00	35,98	10000,00
Certificate	FR0013219854	ESTX 3250BON0618Z	EUR	35,64	35,64	35,64			35,64		35,63	10000,00	35,65	10000,00
Certificate	NL0012068571	ESTX 3268TCIOPENG	EUR	3,15	3,32	3,15	1575,00	1	3,32	500	3,31	25000,00	3,33	25000,00
Certificate	DE000VN667D9	ESTX 3270TCIOPENV	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,19	50000,00	4,20	50000,00
Certificate	DE000VN666Y7	ESTX 3274TL OPENV	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	50000,00	3,52	50000,00
Certificate	DE000VN66YG2	ESTX 3278TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN666Z4	ESTX 3299TL OPENV	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	50000,00	3,26	50000,00
Certificate	FR0013203361	ESTX 3300BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013219813	ESTX 3300BON1217Z	EUR											
Certificate	FR0013219961	ESTX 3300BON1218Z	EUR	35,56	35,56	35,56			35,56		35,55	10000,00	35,57	10000,00
Certificate	DE000VN667E7	ESTX 3300TCIOPENV	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	50000,00	3,91	50000,00
Certificate	FRBNPP00B953	ESTX 3303TCIOPENB	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,60	25000,00	3,63	25000,00
Certificate	FRBNPP00BA90	ESTX 3307TCIOPENB	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,08	25000,00	3,11	25000,00
Certificate	DE000VN66601	ESTX 3324TL OPENV	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	50000,00	3,01	50000,00
Certificate	DE000VN667F4	ESTX 3330TCIOPENV	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	50000,00	3,61	50000,00
Certificate	NL0012079321	ESTX 3334TCIOPENG	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	20000,00	2,57	20000,00
Certificate	DE000VN66619	ESTX 3349TL OPENV	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	50000,00	2,76	50000,00
Certificate	FRBNPP006UX9	ESTX 3350BOC1217B	EUR	33,45	33,45	33,45			33,45		33,40	10000,00	33,50	10000,00
Certificate	FR0013219862	ESTX 3350BON0618Z	EUR	35,77	35,77	35,77			35,77		35,76	10000,00	35,77	10000,00
Certificate	DE000VN667G2	ESTX 3360TCIOPENV	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	50000,00	3,31	50000,00
Certificate	DE000VN666Z7	ESTX 3374TL OPENV	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	50000,00	2,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00F4C4	ESTX 3375TCIOPENB	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,55	25000,00	2,58	25000,00
Certificate	DE000VL37Z52	ESTX 3378TL OPENV	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	50000,00	2,01	50000,00
Certificate	DE000VL37ZV6	ESTX 3380TCIOPENV	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	50000,00	2,63	50000,00
Certificate	DE000VN667H0	ESTX 3390TCIOPENV	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	50000,00	3,01	50000,00
Certificate	DE000VN66635	ESTX 3399TL OPENV	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	50000,00	2,26	50000,00
Certificate	DE000HV1KFL8	ESTX 3400BOC1217T	EUR	111,19	111,19	111,19			111,19		111,19	500,00	111,20	500,00
Certificate	FR0013203379	ESTX 3400BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013219912	ESTX 3400BON0918Z	EUR	35,92	35,92	35,92			35,92		35,91	10000,00	35,93	10000,00
Certificate	NL0012080253	ESTX 3400TCIOPENG	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	20000,00	1,90	20000,00
Certificate	FRBNPP00G923	ESTX 3403TCIOPENB	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	25000,00	1,92	25000,00
Certificate	DE000VL3T104	ESTX 3404TL OPENV	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	50000,00	1,77	50000,00
Certificate	DE000VL3T153	ESTX 3410TCIOPENV	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	50000,00	2,35	50000,00
Certificate	FR0013219847	ESTX 3425BON0318Z	EUR	36,12	36,12	36,12			36,12		36,11	10000,00	36,13	10000,00
Certificate	DE000VL3T112	ESTX 3429TL OPENV	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	50000,00	1,53	50000,00
Certificate	DE000VL3T161	ESTX 3440TCIOPENV	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	50000,00	2,05	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	FR0013219870	ESTX 34508ON0618Z	EUR	35,91	35,91	35,91			35,91		35,90	10000,00	35,91	10000,00
Certificate	FRBNPP00FD74	ESTX 34537CIOPENB	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	25000,00	1,84	25000,00
Certificate	DE000VL3T120	ESTX 34547L OPENV	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	50000,00	1,28	50000,00
Certificate	NL0012461768	ESTX 34687CIOPENB	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	20000,00	1,22	20000,00
Certificate	DE000VL3T179	ESTX 34707CIOPENV	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	50000,00	1,76	50000,00
Certificate	DE000VL3T138	ESTX 34797L OPENV	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	50000,00	1,04	50000,00
Certificate	DE000HV1KFM6	ESTX 3492BOC1217T	EUR	114,29	114,29	114,29			114,29		114,28	500,00	114,29	500,00
Certificate	FR0013203387	ESTX 3500BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000VL3T211	ESTX 35007CIOPENV	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	50000,00	1,46	50000,00
Certificate	DE000VL3T203	ESTX 35047L OPENV	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	50000,00	0,80	50000,00
Certificate	DE000VL3T8B4	ESTX 35297L OPENV	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Certificate	DE000VL3T8G3	ESTX 35307CIOPENV	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	50000,00	1,17	50000,00
Certificate	FRBNPP00FY01	ESTX 35337CIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	25000,00	1,08	25000,00
Certificate	NL0012462808	ESTX 35387CIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,53	20000,00
Certificate	FR0013219920	ESTX 35508ON0918Z	EUR	36,21	36,21	36,21			36,21		36,20	10000,00	36,21	10000,00
Certificate	FR0013219979	ESTX 35508ON1218Z	EUR	36,05	36,05	36,05			36,05		36,04	10000,00	36,06	10000,00
Certificate	DE000VL3T8C2	ESTX 35547L OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3T8H1	ESTX 35607CIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3T8D0	ESTX 35797L OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C2S9	ESTX 36007CIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C2J8	ESTX 36057L OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00GG32	ESTX 36137CIOPENB	EUR											
Certificate	NL0011028444	ESTX 36207CIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL4C2T7	ESTX 36307CIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C2K6	ESTX 36307L OPENV	EUR											
Certificate	FR0013255437	ESTX 3650BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000VL4C2L4	ESTX 36557L OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL4C2U5	ESTX 36607CIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00GL57	ESTX 36727CIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	25000,00	1,70	25000,00
Certificate	NL0012070916	ESTX 36767CIOPENB	EUR											
Certificate	FR0013219888	ESTX 37008ON0618Z	EUR	36,79	36,79	36,79			36,79		36,78	10000,00	36,79	10000,00
Certificate	FR0013200631	ESTX 37008ON1217Z	EUR											
Certificate	NL0011303946	ESTX 37207CIOPENB	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	25000,00	2,62	25000,00
Certificate	FR0013255445	ESTX 3725BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013255585	ESTX 3725BOC1218Z	EUR	35,93	35,93	35,93			35,93		35,92	10000,00	35,93	9145,00
Certificate	FR0013255247	ESTX 3725BOC1218Z	EUR	36,14	36,14	36,14			36,14		36,13	5000,00	36,15	5000,00
Certificate	NL0012074652	ESTX 37447CIOPENB	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	20000,00	1,78	20000,00
Certificate	FR0013255478	ESTX 3750BOC0318Z	EUR	36,83	36,83	36,83			36,83		36,82	10000,00	36,83	9920,00
Certificate	FR0013288461	ESTX 3750BOC0318Z	EUR	36,01	36,01	36,01			36,01		36,00	10000,00	36,01	9900,00
Certificate	FR0013255536	ESTX 3750BOC0918Z	EUR	36,21	36,21	36,21			36,21		36,20	10000,00	36,21	9972,00
Certificate	FR0013203395	ESTX 3750BOC1217Z	EUR	37,50	37,50	37,50			37,50		37,49	10000,00	37,50	10000,00
Certificate	FR0013288479	ESTX 3800BOC0318Z	EUR	35,87	35,87	35,87			35,87		35,86	10000,00	35,88	10000,00
Certificate	FR0013255452	ESTX 3800BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00CIF7	ESTX 3800BOC1218B	EUR	36,62	36,62	36,62			36,62		36,56	10000,00	36,67	10000,00
Certificate	FR0013255593	ESTX 3800BOC1218Z	EUR	36,11	36,11	36,11			36,11		36,10	10000,00	36,11	8327,00
Certificate	FR0013219938	ESTX 3800BOC0918Z	EUR	37,09	37,09	37,09			37,09		37,08	10000,00	37,09	9845,00
Certificate	DE000VL1GGP9	ESTX 38107CIOPENV	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	50000,00	2,12	50000,00
Certificate	DE000VL3T8E8	ESTX 38107CIOPENV	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	50000,00	2,97	50000,00
Certificate	DE000VL1GGF0	ESTX 38117S OPENV	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	50000,00	1,41	50000,00
Certificate	NL0012080444	ESTX 38197CIOPENB	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	20000,00	2,53	20000,00
Certificate	FRBNPP00DVI4	ESTX 38247CIOPENB	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	25000,00	2,60	25000,00
Certificate	FR0013255486	ESTX 3825BOC0318Z	EUR	37,02	37,02	37,02			37,02		37,01	10000,00	37,02	10000,00
Certificate	FR0013288487	ESTX 3825BOC0618Z	EUR	35,92	35,92	35,92			35,92		35,91	10000,00	35,93	9900,00
Certificate	FR0013255544	ESTX 3825BOC0918Z	EUR	36,37	36,37	36,37			36,37		36,36	10000,00	36,37	4705,00
Certificate	FR0013255239	ESTX 3825BOC1218Z	EUR	37,18	37,18	37,18			37,18		37,17	5000,00	37,19	5000,00
Certificate	DE000VL3T799	ESTX 38257S OPENV	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	50000,00	2,36	50000,00
Certificate	DE000VL1GGG8	ESTX 38367S OPENV	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	50000,00	1,65	50000,00
Certificate	NL0011304993	ESTX 38407CIOPENB	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,82	25000,00	3,84	25000,00
Certificate	DE000VL1GGQ7	ESTX 38407CIOPENV	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	50000,00	2,42	50000,00
Certificate	DE000VL3T8F5	ESTX 38407CIOPENV	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	50000,00	3,28	50000,00
Certificate	FRBNPP00BCS7	ESTX 3850BOC0618B	EUR	37,84	37,84	37,84			37,84		37,78	10000,00	37,89	10000,00
Certificate	FR0013219987	ESTX 3850BOC1218Z	EUR	37,04	37,04	37,04			37,04		37,03	10000,00	37,05	10000,00
Certificate	DE000VL3T8A6	ESTX 38507S OPENV	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	50000,00	2,61	50000,00
Certificate	DE000VL4C2N0	ESTX 38607CIOPENV	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	50000,00	3,60	50000,00
Certificate	DE000VL1GGH6	ESTX 38617S OPENV	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	50000,00	1,89	50000,00
Certificate	DE000VL4C2E9	ESTX 38667S OPENV	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	50000,00	2,89	50000,00
Certificate	DE000VL1GGR5	ESTX 38707CIOPENV	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	50000,00	2,72	50000,00
Certificate	FR0013255502	ESTX 3875BOC0618Z	EUR	36,97	36,97	36,97			36,97		36,96	10000,00	36,97	10000,00
Certificate	FR0013288537	ESTX 3875BOC0918Z	EUR	35,84	35,84	35,84			35,84		35,83	10000,00	35,85	10000,00
Certificate	FR0013288602	ESTX 3875BOC1218Z	EUR	35,87	35,87	35,87			35,87		35,86	10000,00	35,87	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	DE000VL4C2P5	ESTX 3890TPIOPENV	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,89	50000,00	3,90	50000,00
Certificate	FRBNPP00DW68	ESTX 3891TPIOPENB	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,64	25000,00	2,67	25000,00
Certificate	DE000VL4C2F6	ESTX 3891TS OPENV	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	50000,00	3,14	50000,00
Certificate	NL0012462535	ESTX 3895TPIOPENG	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	20000,00	3,30	20000,00
Certificate	FRBNPP00CJ41	ESTX 3900BOC0618B	EUR	38,12	38,12	38,12			38,12		38,06	10000,00	38,17	10000,00
Certificate	FR0013288495	ESTX 3900BOC0618Z	EUR	36,05	36,05	36,05			36,05		36,04	10000,00	36,06	10000,00
Certificate	FR0013288545	ESTX 3900BOC0918Z	EUR	35,82	35,82	35,82			35,82		35,81	10000,00	35,83	9900,00
Certificate	FRBNPP00CJE0	ESTX 3900BOC1218B	EUR	37,26	37,26	37,26			37,26		37,20	10000,00	37,31	9030,00
Certificate	FR0013255601	ESTX 3900BOC1218Z	EUR	36,35	36,35	36,35			36,35		36,34	10000,00	36,35	10000,00
Certificate	FR0013288610	ESTX 3900BOC1218Z	EUR	35,71	35,71	35,71			35,71		35,70	10000,00	35,71	10000,00
Certificate	DE000VL4C2G4	ESTX 3916TS OPENV	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	50000,00	3,39	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQ58	ESTX 3919TPIOPENB	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,97	25000,00	4,00	25000,00
Certificate	DE000VL4C2Q3	ESTX 3920TPIOPENV	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,20	50000,00	4,21	50000,00
Certificate	FR0013255205	ESTX 3925BON1217Z	EUR	35,73	35,73	35,73			35,73		35,72	5000,00	35,74	4992,00
Certificate	FR0013255254	ESTX 3925BON1218Z	EUR	36,45	36,45	36,45			36,45		36,44	5000,00	36,46	5000,00
Certificate	DE000VL4C2H2	ESTX 3941TS OPENV	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	50000,00	3,64	50000,00
Certificate	FR0013255494	ESTX 3950BOC0318Z	EUR	37,20	37,20	37,20			37,20		37,19	10000,00	37,21	10000,00
Certificate	FR0013288552	ESTX 3950BOC0918Z	EUR	35,75	35,75	35,75			35,75		35,74	10000,00	35,76	9990,00
Certificate	FR0013255551	ESTX 3950BOC0918Z	EUR	36,72	36,72	36,72			36,72		36,71	10000,00	36,72	9688,00
Certificate	FRBNPP00BC06	ESTX 3950BOC1217B	EUR	39,44	39,44	39,44			39,44		39,38	10000,00	39,50	10000,00
Certificate	FR0013255460	ESTX 3950BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000VL4C2R1	ESTX 3950TPIOPENV	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,50	50000,00	4,51	50000,00
Certificate	FRBNPP00G299	ESTX 3971TPIOPENB	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,58	25000,00	4,61	25000,00
Certificate	FR0013288503	ESTX 3975BOC0618Z	EUR	36,00	36,00	36,00			36,00		35,99	10000,00	36,01	10000,00
Certificate	FR0013288628	ESTX 3975BOC1218Z	EUR	35,82	35,82	35,82			35,82		35,81	10000,00	35,83	10000,00
Certificate	FR0011532746	ESTX 4.855TN1218B	EUR											
Certificate	FRBNPP00CJ33	ESTX 4000BOC0618B	EUR	38,79	38,79	38,79			38,79		38,73	10000,00	38,85	6800,00
Certificate	FR0013255510	ESTX 4000BOC0618Z	EUR	37,16	37,16	37,16			37,16		37,15	10000,00	37,17	9990,00
Certificate	FR0013288669	ESTX 4000BOC0619Z	EUR	35,75	35,75	35,75			35,75		35,74	10000,00	35,76	9946,00
Certificate	FR0013288560	ESTX 4000BOC0918Z	EUR	35,81	35,81	35,81			35,81		35,80	10000,00	35,82	10000,00
Certificate	FRBNPP00CJD2	ESTX 4000BOC1218B	EUR	37,81	37,81	37,81			37,81		37,75	10000,00	37,86	10000,00
Certificate	FR0013288636	ESTX 4000BOC1218Z	EUR	35,77	35,77	35,77			35,77		35,76	10000,00	35,78	9893,00
Certificate	FRBNPP00BG19	ESTX 4006TPIOPENB	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,34	25000,00	3,37	25000,00
Certificate	FRBNPP00GA79	ESTX 4024TPIOPENB	EUR	5,21	5,21	5,21			5,21		5,19	25000,00	5,22	25000,00
Certificate	FR0013288511	ESTX 4025BOC0618Z	EUR	35,97	35,97	35,97			35,97		35,96	10000,00	35,98	10000,00
Certificate	FR0013288743	ESTX 4025BOC1219Z	EUR	35,84	35,84	35,75	1469,44	1	35,75	41	35,74	10000,00	35,75	8772,00
Certificate	FRBNPP00BCR9	ESTX 4050BOC0618B	EUR	38,92	39,10	38,92	3035,76	1	39,10	78	39,04	10000,00	39,16	10000,00
Certificate	FR0013288578	ESTX 4050BOC0918Z	EUR	35,83	35,83	35,83			35,83		35,82	10000,00	35,84	10000,00
Certificate	FR0013255619	ESTX 4050BOC1218Z	EUR	36,70	36,70	36,70			36,70		36,69	10000,00	36,71	9811,00
Certificate	FR0013255262	ESTX 4050BON1218Z	EUR	36,64	36,64	36,64			36,64		36,63	5000,00	36,65	4940,00
Certificate	FRBNPP00DW76	ESTX 4065TPIOPENB	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,35	25000,00	4,38	25000,00
Certificate	FR0013288529	ESTX 4075BOC0618Z	EUR	35,86	35,86	35,86			35,86		35,84	10000,00	35,87	10000,00
Certificate	FR0013288677	ESTX 4075BOC0619Z	EUR	35,80	35,80	35,80			35,80		35,79	10000,00	35,81	9812,00
Certificate	FRBNPP00CJ25	ESTX 4100BOC0618B	EUR	39,38	39,38	39,38			39,38		39,32	10000,00	39,44	10000,00
Certificate	FR0013255569	ESTX 4100BOC0918Z	EUR	36,84	36,84	36,84			36,84		36,83	10000,00	36,85	9820,00
Certificate	FRBNPP00CJC4	ESTX 4100BOC1218B	EUR	38,27	38,27	38,27			38,27		38,21	10000,00	38,32	10000,00
Certificate	FR0013255213	ESTX 4100BON0618Z	EUR	37,33	37,33	37,33			37,33		37,32	5000,00	37,34	5000,00
Certificate	FRBNPP00FE27	ESTX 4122TPIOPENB	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,29	25000,00	5,32	25000,00
Certificate	FR0013288644	ESTX 4125BOC1218Z	EUR	35,75	35,75	35,75			35,75		35,74	9000,00	35,76	9000,00
Certificate	FR0013288685	ESTX 4150BOC0619Z	EUR	35,76	35,76	35,76			35,76		35,75	10000,00	35,77	9789,00
Certificate	FR0013288586	ESTX 4150BOC0918Z	EUR	35,71	35,71	35,71			35,71		35,70	10000,00	35,72	10000,00
Certificate	FRBNPP00BCN8	ESTX 4150BOC1217B	EUR	41,44	41,44	41,44			41,44		41,38	10000,00	41,50	10000,00
Certificate	FR0013288750	ESTX 4150BOC1219Z	EUR	35,69	35,69	35,64	4389,87	1	35,64	123	35,63	10000,00	35,65	9627,00
Certificate	FR0013219896	ESTX 4150BON0618Z	EUR	39,69	39,69	39,69			39,69		39,68	10000,00	39,69	9974,00
Certificate	FRBNPP00DVJ2	ESTX 4172TPIOPENB	EUR	6,09	6,09	6,09			6,09		6,07	25000,00	6,10	25000,00
Certificate	FRBNPP00CJ17	ESTX 4200BOC0618B	EUR	39,85	39,85	39,85			39,85		39,79	10000,00	39,91	9253,00
Certificate	FRBNPP00CIB6	ESTX 4200BOC1218B	EUR	38,59	38,59	38,59			38,59		38,53	10000,00	38,65	10000,00
Certificate	FR0013255270	ESTX 4200BON1218Z	EUR	36,84	36,84	36,84			36,84		36,83	5000,00	36,85	4860,00
Certificate	FRBNPP00FYX2	ESTX 4218TPIOPENB	EUR	6,39	6,39	6,39			6,39		6,37	25000,00	6,40	25000,00
Certificate	FR0013255528	ESTX 4225BOC0618Z	EUR	37,27	37,27	37,27			37,27		37,25	10000,00	37,28	9987,00
Certificate	FR0013288594	ESTX 4225BOC0918Z	EUR	35,65	35,65	35,65			35,65		35,63	10000,00	35,66	10000,00
Certificate	FR0013255627	ESTX 4225BOC1218Z	EUR	36,76	36,76	36,76			36,76		36,75	9000,00	36,77	8863,00
Certificate	FR0013288693	ESTX 4250BOC0619Z	EUR	35,78	35,78	35,78			35,78		35,77	9000,00	35,79	9000,00
Certificate	FRBNPP00CJY0	ESTX 4250BOC1217B	EUR	42,04	42,04	42,04			42,04		41,97	10000,00	42,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00CJ09	ESTX 4300BOC0618B	EUR	40,14	40,14	40,14			40,14		40,08	10000,00	40,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00CJA8	ESTX 4300BOC1218B	EUR	38,78	38,78	38,78			38,78		38,72	10000,00	38,84	10000,00
Certificate	FR0013219946	ESTX 4300BON0918Z	EUR	39,95	39,95	39,95			39,95		39,94	10000,00	39,96	9899,00
Certificate	FRBNPP00DVK0	ESTX 4346TPIOPENB	EUR	7,84	7,84	7,84			7,84		7,82	25000,00	7,85	25000,00
Certificate	FR0013288768	ESTX 4350BOC1219Z	EUR	35,69	35,69	35,69			35,69		35,68	9000,00	35,70	9000,00
Certificate	FR0013288701	ESTX 4375BOC0619Z	EUR	35,77	35,77	35,77			35,77		35,76	8000,00	35,78	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	FR0013255577	ESTX 4375BOC0918Z	EUR	36,88	36,88	36,88			36,88		36,86	10000,00	36,89	9930,00
Certificate	FR0013255288	ESTX 4375BON1218Z	EUR	36,97	36,97	36,97			36,97		36,95	5000,00	36,98	4912,00
Certificate	FRBNPP00CJ27	ESTX 4400BOC0618B	EUR	40,22	40,22	40,22			40,22		40,16	10000,00	40,28	10000,00
Certificate	FRBNPP00CJ90	ESTX 4400BOC1218B	EUR	38,70	38,79	38,70	3870,00	1	38,79	100	38,73	10000,00	38,85	10000,00
Certificate	FR0013288651	ESTX 4400BOC1218Z	EUR	35,56	35,56	35,56			35,56		35,54	7000,00	35,57	7000,00
Certificate	FRBNPP00GGD9	ESTX 4429BOC0619B	EUR	35,24	35,24	35,24			35,24		35,18	10000,00	35,29	7000,00
Certificate	FR0013219995	ESTX 4450BON1218Z	EUR	40,16	40,16	40,16			40,16		40,15	9000,00	40,17	9000,00
Certificate	FRBNPP00DVL8	ESTX 4519TPIOPENB	EUR	9,59	9,59	9,59			9,59		9,57	25000,00	9,60	25000,00
Certificate	FR0013288719	ESTX 4525BOC0619Z	EUR	35,68	35,68	35,68			35,68		35,66	7000,00	35,69	7000,00
Certificate	FR0013255635	ESTX 4525BOC1218Z	EUR	36,67	36,67	36,67			36,67		36,65	6000,00	36,68	6000,00
Certificate	FR0013255221	ESTX 4600BON0618Z	EUR	34,86	34,86	34,86			34,86		34,85	5000,00	34,87	4987,00
Certificate	FR0013288776	ESTX 4625BOC1219Z	EUR	35,60	35,60	35,60			35,60		35,59	8000,00	35,61	8000,00
Certificate	FR0013255296	ESTX 4625BON1218Z	EUR	37,04	37,04	37,04			37,04		37,02	5000,00	37,05	3090,00
Certificate	FRBNPP00FQT6	ESTX 4632TPIOPENB	EUR	11,23	11,23	11,23			11,23		11,21	25000,00	11,24	25000,00
Certificate	FRBNPP00GA87	ESTX 4756TPIOPENB	EUR	12,66	12,66	12,66			12,66		12,64	25000,00	12,67	25000,00
Certificate	FR0013288727	ESTX 4775BOC0619Z	EUR	35,64	35,64	35,64			35,64		35,62	6000,00	35,65	6000,00
Certificate	FR0013255304	ESTX 5075BON1218Z	EUR	34,62	34,62	34,62			34,62		34,61	5000,00	34,63	5000,00
Certificate	FR0013288784	ESTX 5150BOC1219Z	EUR	35,48	35,48	35,48			35,48		35,46	6000,00	35,49	6000,00
Certificate	FR0013288735	ESTX 5200BOC0619Z	EUR	35,52	35,52	35,52			35,52		35,50	5000,00	35,53	5000,00
Certificate	FR0011172832	ESTX STN0320L	EUR											
Certificate	FR0121448973	ESTX STN0623F	EUR											
Certificate	DE000CE4WLC0	ESTXF LEVOPENZ	EUR	12,06	12,06	12,06			12,06		12,05	10000,00	12,07	10000,00
Certificate	DE000CE4WLD8	ESTXF LEVOPENZ	EUR	13,21	13,21	13,21			13,21		13,19	10000,00	13,23	10000,00
Certificate	DE000CD9DRY1	ESTXF LEVOPENZ	EUR	40,95	40,95	40,95			40,95		40,84	3500,00	41,05	3500,00
Certificate	DE000CE4UPK8	ESTXF SHTOPENZ	EUR	6,61	6,61	6,61			6,61		6,60	10000,00	6,61	10000,00
Certificate	DE000CD9DRZ8	ESTXF SHTOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,53	3080,00	1	0,53	5500	0,53	10000,00	0,53	10000,00
Certificate	DE000CE4WLE6	ESTXF SHTOPENZ	EUR	5,90	5,90	5,90			5,90		5,89	10000,00	5,90	10000,00
Certificate	DE000C28VR12	EU10L LEVOPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,30	25000,00		
Certificate	DE000C28VR20	EU10S SHTOPENZ	EUR	11,23	11,23	11,23			11,23		11,23	7500,00		
Certificate	DE000CD9DZU2	EUCAD LEVOPENZ	EUR	6,84	6,84	6,84			6,84		6,77	9000,00	6,91	9000,00
Certificate	DE000CD9DZV0	EUCAD SHTOPENZ	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06		6,99	17000,00	7,13	17000,00
Certificate	DE000CR7P9M6	EUCAD SHTOPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,70	25000,00		
Certificate	DE000CD9DZW8	EUCHF LEVOPENZ	EUR	17,80	17,80	17,80			17,80		17,62	12000,00	17,98	12000,00
Certificate	DE000CD9DZX6	EUCHF SHTOPENZ	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,06	14000,00	4,14	14000,00
Certificate	NL0011011358	EUCHF0.986TCIOPENG	EUR	16,78	16,90	16,78			16,90		16,87	5000,00	16,93	5000,00
Certificate	NL0011010756	EUCHF1.016TCIOPENG	EUR	14,25	14,38	14,25			14,38		14,35	5000,00	14,41	5000,00
Certificate	NL0011010749	EUCHF1.046TCIOPENG	EUR	11,67	11,80	11,67			11,80		11,77	5000,00	11,83	5000,00
Certificate	NL0011018064	EUCHF1.078TCIOPENG	EUR	8,98	9,12	8,98			9,12		9,09	5000,00	9,15	5000,00
Certificate	NL0012077259	EUCHF1.111TCIOPENG	EUR	6,17	6,31	6,17			6,31		6,28	2500,00	6,34	2500,00
Certificate	NL0012077267	EUCHF1.192TPIOPENG	EUR	4,78	4,78	4,62			4,62		4,59	2500,00	4,65	2500,00
Certificate	DE000CD9DZQ0	EUGBP LEVOPENZ	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,71	5000,00	5,82	5000,00
Certificate	DE000CD9DZR8	EUGBP SHTOPENZ	EUR	7,69	7,69	7,69			7,69		7,61	4000,00	7,77	4000,00
Certificate	DE000VN66226	EUGBP 0.9TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662U0	EUGBP 0.9TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66200	EUGBP 0.88TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662S4	EUGBP 0.88TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66218	EUGBP 0.89TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN662T2	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	DE000VL1GJB3	EUGBP0.848TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GH44	EUGBP0.848TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN669P9	EUGBP0.859TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN669G8	EUGBP0.859TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN669Q7	EUGBP0.869TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000CD9DZN7	EUIPY LEVOPENZ	EUR	28,86	28,86	28,86			28,86		28,57	6500,00	29,14	6500,00
Certificate	DE000CD9DZP2	EUIPY SHTOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	25000,00	1,61	25000,00
Certificate	NL0010597779	EUIPY 141TPIOPENG	EUR	9,07	9,07	8,79			8,79		8,75	2500,00	8,83	2500,00
Certificate	DE000CD9E007	EUNOK LEVOPENZ	EUR	12,47	12,47	12,47			12,47		12,34	4000,00	12,59	4000,00
Certificate	DE000CD9E015	EUNOK SHTOPENZ	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,31	8000,00	5,42	8000,00
Certificate	DE000CD9DZS6	EURAU LEVOPENZ	EUR	11,10	11,10	11,10			11,10		10,99	8000,00	11,21	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
Certificate	DE000CD9DZT4	EURAU SHTOPENZ	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,41	19000,00	4,50	19000,00
Certificate	DE000CD9DZY4	EUSEK LEVOPENZ	EUR	8,85	8,85	8,85			8,85		8,76	5500,00	8,93	5500,00
Certificate	DE000CD9DZZ1	EUSEK SHTOPENZ	EUR	8,13	8,13	8,13			8,13		8,05	5500,00	8,21	5500,00
Certificate	DE000CD9E023	EUUSD LEVOPENZ	EUR	11,20	11,20	11,20			11,20		11,09	13000,00	11,31	13000,00
Certificate	DE000CD9E031	EUUSD SHTOPENZ	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,20	19000,00	4,28	19000,00
Certificate	NL0011617402	EUUSD 1.1TCIOPENG	EUR											
Certificate	FR0012399525	EUUSD 1.37TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,44	50000,00
Certificate	FRBNPP007JH3	EUUSD 0.79TCIOPENB	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	50000,00	2,90	50000,00
Certificate	FRBNPP0077L8	EUUSD 0.93TCIOPENB	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	50000,00	1,57	50000,00
Certificate	FRBNPP0089G8	EUUSD 0.93TCIOPENB	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	50000,00	1,76	50000,00
Certificate	FRBNPP00FYK9	EUUSD 1.02TCIOPENB	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	50000,00	1,20	50000,00
Certificate	NL0012062624	EUUSD 1.02TCIOPENG	EUR	12,57	12,66	12,57			12,66		12,65	5000,00	12,67	5000,00
Certificate	FRBNPP00DZY2	EUUSD 1.06TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	50000,00	0,75	50000,00
Certificate	FRBNPP00CPP3	EUUSD 1.07TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,57	50000,00
Certificate	NL0012062681	EUUSD 1.07TCIOPENG	EUR	9,91	10,01	9,91			10,01		10,00	5000,00	10,02	5000,00
Certificate	NL0012068506	EUUSD 1.08TCIOPENG	EUR	9,01	9,11	9,01			9,11		9,10	5000,00	9,12	5000,00
Certificate	NL0012063846	EUUSD 1.08TCIOPENG	EUR	7,45	7,55	7,45			7,55		7,54	5000,00	7,56	5000,00
Certificate	FRBNPP00E7M7	EUUSD 1.11TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00
Certificate	DE000VL2WC89	EUUSD 1.12TCIOPENV	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,74	30000,00	4,75	30000,00
Certificate	FR0013054855	EUUSD 1.12TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EFF1	EUUSD 1.13TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Certificate	DE000VL2WC97	EUUSD 1.13TCIOPENV	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,89	30000,00	3,90	30000,00
Certificate	NL0012075303	EUUSD 1.14TCIOPENG	EUR	2,31	2,42	2,31			2,42		2,41	5000,00	2,43	5000,00
Certificate	DE000VL2WDA3	EUUSD 1.14TCIOPENV	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	30000,00	3,06	30000,00
Certificate	NL0012077242	EUUSD 1.16TCIOPENG	EUR											
Certificate	FRBNPP00CZN8	EUUSD 1.25TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,62	50000,00
Certificate	FR0012399483	EUUSD 1.27TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00CPQ1	EUUSD 1.29TCIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,00	50000,00
Certificate	FR0012259711	EUUSD 1.32TCIOPENB	EUR	0,55	0,57	0,55	2134,00	1	0,57	3880	0,56	50000,00	0,57	45218,00
Certificate	FRBNPP00E7N5	EUUSD 1.34TCIOPENB	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	50000,00	1,40	50000,00
Certificate	FR0012259752	EUUSD 1.36TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	50000,00	0,82	50000,00
Certificate	FRBNPP00F804	EUUSD 1.38TCIOPENB	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	50000,00	1,84	50000,00
Certificate	NL0010167474	EUUSD0.899TCIOPENB	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	50000,00	1,39	50000,00
Certificate	FR0011464502	EUUSD0.942TCIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	50000,00	0,99	50000,00
Certificate	NL0012062137	EUUSD1.029TCIOPENG	EUR	11,80	11,90	11,80			11,90		11,89	5000,00	11,91	5000,00
Certificate	NL0012062111	EUUSD1.039TCIOPENG	EUR	12,53	12,63	12,53			12,63		12,62	5000,00	12,64	5000,00
Certificate	NL0011862016	EUUSD1.049TCIOPENG	EUR	10,13	10,23	10,13			10,23		10,22	5000,00	10,24	5000,00
Certificate	NL0011862032	EUUSD1.049TCIOPENG	EUR	11,70	11,79	11,70			11,79		11,78	5000,00	11,80	5000,00
Certificate	DE000VL1GD97	EUUSD1.056TCIOPENV	EUR	9,64	9,64	9,64			9,64		9,63	30000,00	9,64	30000,00
Certificate	DE000VL1GD14	EUUSD1.056TL OPENV	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83		7,82	30000,00	7,83	30000,00
Certificate	NL0011861414	EUUSD1.058TCIOPENG	EUR	9,29	9,40	9,29			9,40		9,39	5000,00	9,41	5000,00
Certificate	NL0011861455	EUUSD1.059TCIOPENG	EUR	10,83	10,93	10,83			10,93		10,92	5000,00	10,94	5000,00
Certificate	DE000VL1GEA6	EUUSD1.066TCIOPENV	EUR	8,77	8,77	8,77			8,77		8,76	30000,00	8,77	30000,00
Certificate	DE000VL1GD22	EUUSD1.066TL OPENV	EUR	6,96	6,96	6,96			6,96		6,95	30000,00	6,96	30000,00
Certificate	NL0011861281	EUUSD1.068TCIOPENG	EUR	8,45	8,55	8,45			8,55		8,54	5000,00	8,56	5000,00
Certificate	DE000VL1GEC2	EUUSD1.076TCIOPENV	EUR	7,92	7,92	7,92			7,92		7,91	30000,00	7,92	30000,00
Certificate	DE000VL1GD30	EUUSD1.076TL OPENV	EUR	6,09	6,09	6,09			6,09		6,08	30000,00	6,09	30000,00
Certificate	NL0011204326	EUUSD1.086TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL1GHZ6	EUUSD1.086TCIOPENV	EUR	7,16	7,16	7,16			7,16		7,15	30000,00	7,16	30000,00
Certificate	DE000VL1GHV5	EUUSD1.087TL OPENV	EUR	5,24	5,24	5,24			5,24		5,23	30000,00	5,24	30000,00
Certificate	NL0012070767	EUUSD1.092TCIOPENG	EUR	6,43	6,53	6,43			6,53		6,52	10000,00	6,54	10000,00
Certificate	NL0011860309	EUUSD1.095TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL1GH02	EUUSD1.096TCIOPENV	EUR	6,31	6,31	6,31			6,31		6,30	30000,00	6,31	30000,00
Certificate	DE000VL1GHW3	EUUSD1.097TL OPENV	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,35	30000,00	4,36	30000,00
Certificate	NL0012072771	EUUSD1.103TCIOPENG	EUR	7,09	7,19	7,09			7,19		7,18	5000,00	7,20	5000,00
Certificate	NL0012071641	EUUSD1.103TCIOPENG	EUR	5,44	5,55	5,44			5,55		5,54	10000,00	5,56	10000,00
Certificate	NL0011617980	EUUSD1.103TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL1GH10	EUUSD1.106TCIOPENV	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,44	30000,00	5,45	30000,00
Certificate	DE000VL1GHX1	EUUSD1.107TL OPENV	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	30000,00	3,50	30000,00
Certificate	NL0012073563	EUUSD1.114TCIOPENG	EUR	6,15	6,26	6,15			6,26		6,25	5000,00	6,27	5000,00
Certificate	NL0012072730	EUUSD1.115TCIOPENG	EUR	4,44	4,54	4,44			4,54		4,53	5000,00	4,55	5000,00
Certificate	DE000VL2WC22	EUUSD1.123TL OPENV	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	30000,00	2,65	30000,00
Certificate	NL0012074041	EUUSD1.125TCIOPENG	EUR	5,22	5,32	5,22			5,32		5,31	5000,00	5,33	5000,00
Certificate	NL0012073605	EUUSD1.127TCIOPENG	EUR	3,42	3,53	3,42			3,53		3,52	10000,00	3,54	10000,00
Certificate	DE000VL1GTJ5	EUUSD1.132TL OPENV	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	30000,00	1,77	30000,00
Certificate	DE000VL2WC30	EUUSD1.143TL OPENV	EUR	0,93	0,93	0,89	5444,00	4	0,91	6000	0,91	30000,00	0,92	30000,00
Certificate	NL0012076111	EUUSD1.148TCIOPENG	EUR	3,28	3,38	3,28			3,38		3,37	5000,00	3,39	5000,00
Certificate	NL0012075923	EUUSD1.153TCIOPENG	EUR	1,19	1,33	1,13	984,00	2	1,30	800	1,29	10000,00	1,31	10000,00
Certificate	DE000VLSPAD0	EUUSD1.162TS OPENV	EUR											
Certificate	NL0012076780	EUUSD1.163TCIOPENG	EUR										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
Certificate	DE000VL5PAG3	EUUSD1.163TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VL5PAE8	EUUSD1.172TS OPENV	EUR	0,68	0,73	0,48	11571,00	12	0,56	22000	0,55	30000,00	0,56	30000,00
Certificate	DE000VL5PAH1	EUUSD1.173TPIOPENV	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	30000,00	2,67	30000,00
Certificate	NL0012464432	EUUSD1.175TPIOPENG	EUR	1,03	1,03	0,91			0,91		0,90	5000,00	0,92	5000,00
Certificate	DE000VL5PAF5	EUUSD1.182TS OPENV	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	30000,00	1,41	30000,00
Certificate	DE000VL5PAJ7	EUUSD1.183TPIOPENV	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	30000,00	3,55	30000,00
Certificate	NL0012462543	EUUSD1.187TPIOPENG	EUR	4,04	4,04	3,92			3,92		3,91	5000,00	3,93	5000,00
Certificate	NL0012462469	EUUSD1.188TPIOPENG	EUR	2,12	2,12	2,01			2,01		2,00	10000,00	2,02	10000,00
Certificate	DE000VL3T3U5	EUUSD1.193TS OPENV	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	30000,00	2,27	30000,00
Certificate	DE000VL3T3O2	EUUSD1.194TPIOPENV	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,42	30000,00	4,43	30000,00
Certificate	NL0012462477	EUUSD1.201TPIOPENG	EUR	3,25	3,25	3,14			3,14		3,13	10000,00	3,15	10000,00
Certificate	DE000VL3T3W1	EUUSD1.203TS OPENV	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	30000,00	3,12	30000,00
Certificate	DE000VL3T278	EUUSD1.204TPIOPENV	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,27	30000,00	5,28	30000,00
Certificate	NL0010820585	EUUSD1.213TPIOPENG	EUR	6,28	6,28	6,16			6,16		6,15	5000,00	6,17	5000,00
Certificate	DE000VL2WGL3	EUUSD1.214TPIOPENV	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,13	30000,00	6,14	30000,00
Certificate	DE000VL2WGD0	EUUSD1.214TS OPENV	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	30000,00	3,98	30000,00
Certificate	NL0010820239	EUUSD1.215TPIOPENG	EUR	4,41	4,41	4,29			4,29		4,28	5000,00	4,30	5000,00
Certificate	DE000VL2WLX8	EUUSD1.223TS OPENV	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84		4,83	30000,00	4,84	30000,00
Certificate	DE000VL2WL39	EUUSD1.224TPIOPENV	EUR	7,05	7,05	7,05			7,05		7,04	30000,00	7,05	30000,00
Certificate	NL0010816914	EUUSD1.226TPIOPENG	EUR	7,31	7,31	7,31			7,31		7,30	5000,00	7,32	5000,00
Certificate	NL0010817037	EUUSD1.228TPIOPENG	EUR	5,57	5,57	5,45			5,45		5,44	5000,00	5,46	5000,00
Certificate	DE000VL2WL6	EUUSD1.233TS OPENV	EUR	5,70	5,70	5,70			5,70		5,69	30000,00	5,70	30000,00
Certificate	DE000VL2WL47	EUUSD1.234TPIOPENV	EUR	7,92	7,92	7,92			7,92		7,91	30000,00	7,92	30000,00
Certificate	NL0010816922	EUUSD1.239TPIOPENG	EUR	8,55	8,55	8,43			8,43		8,42	5000,00	8,44	5000,00
Certificate	NL0010815635	EUUSD1.241TPIOPENG	EUR	6,73	6,73	6,61			6,61		6,60	5000,00	6,62	5000,00
Certificate	DE000VL2WL23	EUUSD1.243TS OPENV	EUR	6,55	6,55	6,55			6,55		6,54	30000,00	6,55	30000,00
Certificate	DE000VL2WL54	EUUSD1.244TPIOPENV	EUR	8,79	8,79	8,79			8,79		8,78	30000,00	8,79	30000,00
Certificate	NL0010813176	EUUSD1.255TPIOPENG	EUR	7,92	7,92	7,80			7,80		7,79	5000,00	7,81	5000,00
Certificate	NL0010756029	EUUSD1.269TPIOPENG	EUR	9,06	9,06	8,94			8,94		8,93	5000,00	8,95	5000,00
Certificate	NL0009756873	EUUSD1.305TPIOPENG	EUR											
Certificate	NL0010741526	EUUSD1.361TPIOPENG	EUR	19,25	19,25	19,12			19,12		19,11	5000,00	19,13	5000,00
Certificate	FR0011742790	EUUSD1.408TPIOPENB	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	50000,00	1,16	50000,00
Certificate	NL0009923192	EUUSD1.447TPIOPENB	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	50000,00	1,68	50000,00
Certificate	NL0009923200	EUUSD1.494TPIOPENB	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	50000,00	2,08	50000,00
Certificate	FR0011304377	EXII STN1120E	EUR								117,75	50000,00		
Certificate	FR0011351766	EXIII STN0521N	EUR								98,38	60000,00		
Certificate	DE000VN64580	FB SHTOPENV	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	236100,00	1,35	236100,00
Certificate	DE000CD5PEL8	FBOOK SHTOPENZ	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	44000,00	3,10	44000,00
Certificate	FR0013049160	FBOOK 95TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0012116846	FBOOK 63.6TCIOPENB	EUR	9,39	9,39	9,39			9,39		9,39	10000,00		
Certificate	FRBNPP000IU3	FBOOK102.4TCIOPENB	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41		6,60	200,00		
Certificate	FRBNPP0057T3	FBOOK132.5TPIOPENB	EUR											
Certificate	FR0012500189	FBOOK69.97TCIOPENB	EUR	8,91	8,91	8,91			8,91		8,91	10000,00		
Certificate	FR0012982486	FBOOK84.96TCIOPENB	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51		7,51	10000,00		
Certificate	FR0013168317	FBOOK94.86TCIOPENB	EUR	6,81	6,81	6,81			6,81		6,81	10000,00		
Certificate	FRBNPP003CX4	FBOOK95.53TCIOPENB	EUR	7,08	7,08	7,08			7,08		7,08	10000,00		
Certificate	FR0013126323	FBOOK97.83TCIOPENB	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,48	10000,00		
Certificate	DE000VN61U67	FCHI LEVOPENV	EUR	18,20	18,20	18,20			18,20		18,18	24900,00	18,22	24900,00
Certificate	DE000VN61VB0	FCHI LEVOPENV	EUR	26,89	26,89	21,07	67376,60	16	24,13	2960	24,07	7300,00	24,18	7300,00
Certificate	DE000VN61U83	FCHI LEVOPENV	EUR	22,71	22,71	22,71			22,71		22,67	12100,00	22,74	12100,00
Certificate	DE000VN61U59	FCHI LEVOPENV	EUR	15,44	15,44	15,44			15,44		15,43	43700,00	15,45	43700,00
Certificate	DE000VN61VA2	FCHI LEVOPENV	EUR	24,49	24,49	24,49			24,49		24,44	8100,00	24,54	8100,00
Certificate	DE000VN61U91	FCHI LEVOPENV	EUR	24,04	24,04	24,04			24,04		24,00	9600,00	24,08	9600,00
Certificate	DE000VN61U75	FCHI LEVOPENV	EUR	20,72	20,72	20,72			20,72		20,69	16500,00	20,74	16500,00
Certificate	DE000VN61VJ3	FCHI SHTOPENV	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,24	696400,00	0,24	696400,00
Certificate	DE000VN61VH7	FCHI SHTOPENV	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,47	405100,00	0,48	405100,00
Certificate	DE000VN61VF1	FCHI SHTOPENV	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	183500,00	1,47	183500,00
Certificate	DE000VN61VE4	FCHI SHTOPENV	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	142500,00	2,36	142500,00
Certificate	DE000VN61VG9	FCHI SHTOPENV	EUR	0,92	0,92	0,86	36600,00	2	0,86	40000	0,86	260300,00	0,86	260300,00
Certificate	DE000VN61VD6	FCHI SHTOPENV	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	124100,00	3,60	124100,00
Certificate	DE000VN61VC8	FCHI SHTOPENV	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,25	127300,00	5,26	127300,00
Certificate	DE000CE4W4M9	FCHMI LEVOPENZ	EUR	119,75	119,75	119,75			119,75		117,46	225,00	122,04	225,00
Certificate	DE000CE4W4L1	FCHMI SHTOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,77	10000,00	1,84	10000,00
Certificate	DE000HV12RX7	FCHMI 10.1TL OPENT	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	4000,00	2,64	4000,00
Certificate	DE000HV12RY5	FCHMI 12.6TL OPENT	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	7500,00	1,38	7500,00
Certificate	DE000HV13753	FCHMI 17.3TS OPENT	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	7000,00	1,56	7000,00
Certificate	DE000HV1NL47	FCHMI 5.24TL OPENT	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,79	2500,00	4,83	2500,00
Certificate	DE000HV1XTE7	FCHMI 7.65TL OPENT	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,47	3000,00	4,27	3000,00
Certificate	DE000HV12UP7	FCHMI10.09TL OPENT	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	4500,00	2,38	4500,00
Certificate	DE000HV12UQ5	FCHMI12.61TL OPENT	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	9500,00	1,14	9500,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	DE000HV13G39	FCHMI17.39TS OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,29	8000,00	1,33	8000,00
Certificate	DE000HV1NL54	FCHMI5.765TL OPENT	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54			4,52	2500,00	4,56	2500,00
Certificate	DE000HV1P7N5	FCHMI7.789TL OPENT	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53			3,51	3000,00	3,55	3000,00
Certificate	DE000HV1KG62	FCHMI7.955B0C1217T	EUR	123,87	123,87	123,87			123,87			123,87	200,00	123,87	200,00
Certificate	DE000HV1KG70	FCHMI8.275B0C1217T	EUR	128,87	128,87	128,87			128,87			128,87	200,00	128,87	200,00
Certificate	FR0011743228	FECD PI 1218B	EUR									125,20	1000,00	126,10	1000,00
Certificate	FR0013135571	FP5L LEV03365	EUR	129,97	129,97	126,80	2079,52	1	126,80	16	126,52	900,00	127,07	900,00	
Certificate	DE000HV123D1	FRARI 108TS OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV12A51	FRARI 113TS OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV10262	FRARI 66.3TL OPENT	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95			2,93	3500,00	2,97	3500,00
Certificate	DE000HV1XVW5	FRARI 71.5TL OPENT	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,53	4000,00	2,57	4000,00
Certificate	DE000HV136Q5	FRARI 90.5TL OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	16500,00	0,66	16500,00
Certificate	DE000HV125C8	FRARI108.2TS OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV12FG7	FRARI113.4TS OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV12TZ8	FRARI118.5TS OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV12WP3	FRARI118.8TS OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV12U08	FRARI123.5TS OPENT	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10			3,08	3500,00	3,12	3500,00
Certificate	DE000HV12WQ1	FRARI123.8TS OPENT	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,96	3500,00	3,00	3500,00
Certificate	DE000HV156B5	FRARI129.5TS OPENT	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,68	3000,00	3,72	3000,00
Certificate	DE000HV158L0	FRARI129.8TS OPENT	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58			3,56	3000,00	3,60	3000,00
Certificate	DE000HV1KG13	FRARI44.58B0C1217T	EUR	116,87	116,87	116,87			116,87			116,87	250,00	116,87	250,00
Certificate	DE000HV1KG21	FRARI46.48B0C1217T	EUR	121,87	121,87	121,87			121,87			121,87	200,00	121,87	200,00
Certificate	DE000HV11NB4	FRARI55.87TL OPENT	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99			3,97	3000,00	4,01	3000,00
Certificate	DE000HV1XVT1	FRARI56.25TL OPENT	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08			4,06	2500,00	4,10	2500,00
Certificate	DE000HV10JD0	FRARI61.06TL OPENT	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47			3,45	3000,00	3,49	3000,00
Certificate	DE000HV1XVU9	FRARI61.25TL OPENT	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57			3,55	3000,00	3,59	3000,00
Certificate	DE000HV1XVV7	FRARI66.25TL OPENT	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,04	3500,00	3,08	3500,00
Certificate	DE000HV1WF44	FRARI71.62TL OPENT	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,40	4500,00	2,44	4500,00
Certificate	DE000HV11NC2	FRARI76.19TL OPENT	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,94	5500,00	1,98	5500,00
Certificate	DE000HV11KP0	FRARI76.25TL OPENT	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,06	5000,00	2,10	5000,00
Certificate	DE000HV11UM6	FRARI81.18TL OPENT	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,44	7000,00	1,48	7000,00
Certificate	DE000HV11T85	FRARI81.25TL OPENT	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,56	6500,00	1,60	6500,00
Certificate	DE000HV124H0	FRARI86.19TL OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,94	11000,00	0,98	11000,00
Certificate	DE000HV122E1	FRARI86.25TL OPENT	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,06	9500,00	1,10	9500,00
Certificate	DE000HV13FG5	FRARI90.47TL OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	19500,00	0,55	19500,00
Certificate	DE000HV13M64	FRARI95.25TL OPENT	EUR												
Certificate	DE000HV13NY2	FRARI95.33TL OPENT	EUR												
Certificate	FRBNPP008BK6	FRCIA 39.5TCIOPENB	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,28	10000,00	2,29	10000,00
Certificate	FRBNPP00FJN1	FRCIA 66.6TPIOPENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	5000,00	0,95	5000,00
Certificate	FRBNPP00GFG4	FRCIA 73.4TPIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,69	5000,00		
Certificate	FRBNPP00A534	FRCIA#####TCIOPENB	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38			2,37	10000,00	2,38	7500,00
Certificate	FR0011508407	FRCIA14.74TCIOPENB	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74			4,73	10000,00	4,74	10000,00
Certificate	FR0012991479	FRCIA19.61TCIOPENB	EUR												
Certificate	FR0011643329	FRCIA21.21TCIOPENB	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05			4,04	10000,00	4,05	10000,00
Certificate	FRBNPP008FG1	FRCIA33.29TCIOPENB	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,95	10000,00	2,96	7489,00
Certificate	FRBNPP007XX1	FRCIA33.59TCIOPENB	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83			2,82	10000,00	2,83	9500,00
Certificate	FRBNPP0086M7	FRCIA35.03TCIOPENB	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79			2,78	10000,00	2,79	6000,00
Certificate	FRBNPP008FH9	FRCIA35.51TCIOPENB	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75			2,74	10000,00	2,75	10000,00
Certificate	FRBNPP008LL3	FRCIA37.27TCIOPENB	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,50	10000,00	2,51	7452,00
Certificate	FRBNPP00CC9	FRCIA38.79TCIOPENB	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,47	10000,00	2,48	7500,00
Certificate	FRBNPP0083P2	FRCIA39.86TCIOPENB	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,35	10000,00	2,36	7500,00
Certificate	FRBNPP008LM1	FRCIA41.13TCIOPENB	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,12	10000,00		
Certificate	FRBNPP008JS2	FRCIA41.15TCIOPENB	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,23	10000,00	2,24	7500,00
Certificate	FRBNPP008QH0	FRCIA42.72TCIOPENB	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	10000,00	1,97	7500,00
Certificate	FRBNPP008NX4	FRCIA42.74TCIOPENB	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	10000,00	2,09	7500,00
Certificate	FRBNPP00DR57	FRCIA43.36TCIOPENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,84	5000,00	1,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00CTU5	FRCIA44.01TCIOPENB	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	10000,00	1,98	7500,00
Certificate	FRBNPP00F2F1	FRCIA44.63TCIOPENB	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,74	5000,00	1,75	5000,00
Certificate	FRBNPP00EOW1	FRCIA44.78TCIOPENB	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	5000,00	1,84	5000,00
Certificate	FRBNPP00E3W5	FRCIA45.44TCIOPENB	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	5000,00	1,65	5000,00
Certificate	FRBNPP00EBK0	FRCIA45.98TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,72	5000,00	1,73	5000,00
Certificate	FRBNPP00EVD3	FRCIA47.22TCIOPENB	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	5000,00	1,62	5000,00
Certificate	FRBNPP00EXS7	FRCIA47.32TCIOPENB	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	5000,00	1,49	5000,00
Certificate	FRBNPP00F6L0	FRCIA48.34TCIOPENB	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,51	5000,00	1,52	5000,00
Certificate	FRBNPP00F994	FRCIA49.42TCIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	5000,00	1,29	5000,00
Certificate	FRBNPP00FB87	FRCIA50.46TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	5000,00	1,32	5000,00
Certificate	FRBNPP00FCF5	FRCIA52.05TCIOPENB	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,02	5000,00	1,03	5000,00
Certificate	FRBNPP00FDA4	FRCIA52.11TCIOPENB	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	5000,00	1,17	5000,00
Certificate	FRBNPP00FFQ5	FRCIA53.73TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	5000,00	1,02	5000,00
Certificate	FRBNPP00FEM7	FRCIA53.94TCIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	5000,00	0,85	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	FRBNPP00FIL0	FRCIA55.17TCIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	5000,00	0,88	5000,00
Certificate	FRBNPP00FK00	FRCIA56.34TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,62	5000,00
Certificate	FRBNPP00FK29	FRCIA56.38TCIOPENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	5000,00	0,77	5000,00
Certificate	FRBNPP00FWU2	FRCIA58.06TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,62	5000,00
Certificate	FRBNPP00FZA7	FRCIA59.07TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	5000,00	0,36	900,00
Certificate	FRBNPP00GF9	FRCIA60.64TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GHC9	FRCIA62.34TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GJ62	FRCIA62.66TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00FKP7	FRCIA65.73TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GFF6	FRCIA67.02TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,02	5000,00
Certificate	FRBNPP00GHD7	FRCIA67.54TCIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	5000,00	0,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00GBQ2	FRCIA69.65TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	5000,00	1,06	5000,00
Certificate	DE000CR2VWM7	FSTB SHTOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,94	2250,00	1,45	900,00
Certificate	DE000CE4WLK3	FSTBZ LEVOPENZ	EUR	11,44	11,44	11,31	1601,60	1	11,31	140	11,15	150,00	11,47	150,00
Certificate	DE000CE4WL1	FSTBZ SHTOPENZ	EUR	6,70	6,70	6,70			6,70		6,60	300,00	6,79	300,00
Certificate	DE000CE4WLM9	FSTHZ LEVOPENZ	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55		8,48	225,00	8,61	225,00
Certificate	DE000CE4UPT9	FSTHZ LEVOPENZ	EUR	22,39	22,39	22,39			22,39		22,22	150,00	22,55	150,00
Certificate	DE000CE4UPQ5	FSTHZ LEVOPENZ	EUR	10,05	10,05	10,05			10,05		9,97	225,00	10,12	225,00
Certificate	DE000CE4UPR3	FSTHZ SHTOPENZ	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97		4,93	450,00	5,01	450,00
Certificate	DE000CE4UPU7	FSTHZ SHTOPENZ	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,24	1050,00	3,29	1050,00
Certificate	DE000CE4WLN7	FSTHZ SHTOPENZ	EUR	9,90	9,90	9,90			9,90		9,83	225,00	9,97	225,00
Certificate	DE000CE4WLH9	FSKAB LEVOPENZ	EUR	14,02	14,02	14,02			14,02		13,91	225,00	14,13	225,00
Certificate	DE000CE4WLJ5	FSKAB SHTOPENZ	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,47	450,00	5,56	450,00
Certificate	FR0011080035	FTE2L PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0013279122	FTI DIS0618Z	EUR	22,54	22,54	22,54			22,54		22,42	1500,00	22,66	1500,00
Certificate	FR0013279114	FTI DIS0618Z	EUR	20,86	20,86	20,86			20,86		20,74	2000,00	20,98	2000,00
Certificate	DE000CE4W4P2	FTI LEVOPENZ	EUR	7,88	7,88	7,88			7,88		7,67	500,00	8,09	500,00
Certificate	DE000CE4W4N7	FTI SHTOPENZ	EUR	62,00	62,11	62,00	372,00	1	62,11	6	60,45	75,00	63,76	75,00
Certificate	FRBNPP00D4Q6	FTI 27BOC0618B	EUR	25,95	25,95	25,95			25,95		25,91	4000,00	25,99	4000,00
Certificate	FR0013274156	FTI 27BOC0618Z	EUR	25,41	25,41	25,41			25,41		25,30	1000,00	25,52	1000,00
Certificate	FRBNPP00D4P8	FTI 29BOC0618B	EUR	26,73	26,77	26,73	989,01	1	26,77	37	26,73	4000,00	26,81	4000,00
Certificate	FRBNPP00GGM0	FTI 29BOC1218B	EUR	24,45	24,45	24,45			24,45		24,41	4000,00	24,48	4000,00
Certificate	FRBNPP00D4O1	FTI 31BOC0618B	EUR	26,84	26,84	26,84			26,84		26,80	4000,00	26,88	4000,00
Certificate	FRBNPP00GGN8	FTI 31BOC1218B	EUR	24,86	24,86	24,86			24,86		24,82	4000,00	24,89	4000,00
Certificate	FRBNPP00CIC6	FTI 32BOC1217B	EUR	31,61	31,61	31,61			31,61		31,56	4000,00	31,65	4000,00
Certificate	FRBNPP00GGO6	FTI 32BOC1218B	EUR	24,71	24,71	24,71			24,71		24,67	4000,00	24,74	4000,00
Certificate	FRBNPP007PJ6	FTI 33BOC1217B	EUR	65,90	65,90	65,90			65,90		65,80	4000,00	66,00	4000,00
Certificate	FR0013243276	FTI 33BOC1217Z	EUR	32,83	32,83	32,83			32,83		32,72	1500,00	32,94	1500,00
Certificate	FR0013243268	FTI 34BOC1217Z	EUR	24,30	24,30	24,30			24,30		24,16	750,00	24,44	750,00
Certificate	FRBNPP0092H5	FTI 35BOC1217B	EUR	34,50	34,50	34,50			34,50		34,45	4000,00	34,55	4000,00
Certificate	FRBNPP007PG2	FTI 39BOC1217B	EUR	48,56	48,56	48,56			48,56		48,56	4000,00		
Certificate	FR0012992238	FTI 14.6TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			1,99		1,99	5000,00	2,00	5000,00
Certificate	DE000HV13U49	FTI 15.1TL OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	9000,00	1,17	9000,00
Certificate	FR0012472306	FTI 15.4TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	50000,00	0,92	50000,00
Certificate	DE000VL2WEJ2	FTI 20.3TL OPENV	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89					
Certificate	DE000HV105B2	FTI 20.4TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,55	19000,00	0,71	19000,00
Certificate	FRBNPP00GCA4	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	0,69	0,69	0,69			0,69					
Certificate	DE000VL4CY85	FTI 22.4TL OPENV	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49					
Certificate	FRBNPP00GHV9	FTI 22.7TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	5000,00	0,44	5000,00
Certificate	DE000VL4CY93	FTI 23.4TL OPENV	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29					
Certificate	DE000VLSA04	FTI 24.4TL OPENV	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09					
Certificate	DE000HV123E9	FTI 24.6TS OPENT	EUR											
Certificate	FR0013274164	FTI 28.5BOC0618Z	EUR	25,42	25,42	25,42			25,42		25,29	1000,00	25,55	1000,00
Certificate	DE000HV10791	FTI 29.4TS OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,64	16000,00	0,80	16000,00
Certificate	FR0013243284	FTI 37.5BOC0318Z	EUR	24,20	24,20	24,20			24,20		24,06	750,00	24,34	750,00
Certificate	FRBNPP0092G7	FTI 37.5BOC1217B	EUR	24,29	24,29	24,29			24,29		24,29	4000,00		
Certificate	FRBNPP00DYG2	FTI 15.12TCIOPENB	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	5000,00	1,89	5000,00
Certificate	FRBNPP00CXU7	FTI 16.95TCIOPENB	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	5000,00	1,51	5000,00
Certificate	FRBNPP00EOR8	FTI 18.03TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	5000,00	1,32	5000,00
Certificate	FRBNPP00FZ54	FTI 18.63TCIOPENB	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	5000,00	1,21	5000,00
Certificate	FRBNPP00DL61	FTI 18.97TCIOPENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	5000,00	1,12	5000,00
Certificate	DE000VL2WJ17	FTI 19.33TL OPENV	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10					
Certificate	FRBNPP00DYY0	FTI 19.54TCIOPENB	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	5000,00	1,01	5000,00
Certificate	FRBNPP00AVD1	FTI 19916TCIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	5000,00	0,90	5000,00
Certificate	FRBNPP00GCB2	FTI 22.01TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	5000,00	0,57	5000,00
Certificate	FRBNPP00GHW7	FTI 23.69TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	5000,00	0,24	5000,00
Certificate	DE000VL1GSK5	FTI 25.32TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL1GMZ6	FTI 25.46TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00EAN6	FTI 25.73TCIOPENB	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	DE000VL1GSL3	FTI 26.32TS OPENV	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36					
Certificate	DE000VL1GM05	FTI 26.46TPIOENV	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62					
Certificate	FRBNPP00CZY4	FTI 26.56TPIOENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00CXW3	FTI 27.11TPIOENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	5000,00	0,54	5000,00
Certificate	DE000VL1GSM1	FTI 27.32TS OPENV	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55					
Certificate	FRBNPP00EI73	FTI 27.44TPIOENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	5000,00	0,65	5000,00
Certificate	DE000VL1GM13	FTI 27.46TPIOENV	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83					
Certificate	FRBNPP00CXX1	FTI 28.16TPIOENB	EUR	0,73	0,75	0,73	813,00	2	0,75	1100	0,74	5000,00	0,75	5000,00
Certificate	DE000VL1G5N9	FTI 28.32TS OPENV	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75					
Certificate	DE000VL1GM21	FTI 28.46TPIOENV	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05					
Certificate	FRBNPP00DAZ2	FTI 28.77TPIOENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	5000,00	0,87	5000,00
Certificate	DE000VL1GKY3	FTI 29.41TS OPENV	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95					
Certificate	DE000VL1GK07	FTI 29.48TPIOENV	EUR	1,23	1,31	1,23	1915,19	4	1,31	1497			1,31	200,00
Certificate	FRBNPP00CEF8	FTI 29.76TPIOENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	5000,00	1,06	5000,00
Certificate	DE000VN67MF7	FTI 30.44TS OPENV	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15					
Certificate	DE000VN67MN1	FTI 30.48TPIOENV	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45					
Certificate	FRBNPP00BMJ5	FTI 31.27TPIOENB	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	5000,00	1,34	5000,00
Certificate	DE000VN67MG5	FTI 31.44TS OPENV	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35					
Certificate	DE000VN67EB3	FTI 32.48TPIOENV	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85					
Certificate	DE000VN67D70	FTI 32.48TS OPENV	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55					
Certificate	DE000VN6Z580	FTI 33.64TPIOENV	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06					
Certificate	DE000VN6Z523	FTI 33.64TS OPENV	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74					
Certificate	DE000VN6Z598	FTI 34.64TPIOENV	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26					
Certificate	DE000VN6Z531	FTI 34.64TS OPENV	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94					
Certificate	FR0013226115	FTI 39.75BOC1217Z	EUR	48,61	48,61	48,61			48,61		48,33	250,00	48,89	250,00
Certificate	DE000HV127Y8	FTLX3 LEV0720T	EUR	238,66	238,66	238,66			238,66		238,30	600,00	239,02	600,00
Certificate	DE000VN61WP8	FTMIB LEVOPENV	EUR	19,52	19,52	19,52			19,52		19,25	5700,00	19,79	5700,00
Certificate	DE000VN61WN3	FTMIB LEVOPENV	EUR	24,48	24,48	24,48			24,48		24,22	6000,00	24,73	6000,00
Certificate	DE000VN61WM5	FTMIB LEVOPENV	EUR	23,50	23,50	23,50			23,50		23,33	9200,00	23,66	9200,00
Certificate	DE000VN61WR4	FTMIB SHTOPENV	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,27	518300,00	0,28	518300,00
Certificate	DE000VN61WS2	FTMIB SHTOPENV	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	2919400,00	0,04	2919400,00
Certificate	DE000VN61WQ6	FTMIB SHTOPENV	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	163800,00	1,31	163800,00
Certificate	FR0013091162	FTMIB13950TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00BAD3	FTMIB15217TCIOPENB	EUR	7,62	7,62	7,62			7,62		7,60	25000,00	7,63	25000,00
Certificate	FRBNPP00BAE1	FTMIB16232TCIOPENB	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59		6,57	25000,00	6,60	25000,00
Certificate	FRBNPP0083J0	FTMIB17353TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP008HI7	FTMIB18170TCIOPENB	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62		4,60	25000,00	4,63	25000,00
Certificate	FRBNPP00AGB6	FTMIB18748TCIOPENB	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,96	25000,00	3,99	25000,00
Certificate	FRBNPP00BAF8	FTMIB19275TCIOPENB	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	25000,00	3,50	25000,00
Certificate	FRBNPP00CD21	FTMIB20021TCIOPENB	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	25000,00	2,71	25000,00
Certificate	FRBNPP00FE35	FTMIB20686TCIOPENB	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	25000,00	1,81	25000,00
Certificate	DE000HV1KFQ7	FTMIB21098BOC1217T	EUR	117,26	117,26	117,26			117,26		117,26	500,00	117,27	500,00
Certificate	FRBNPP00GG40	FTMIB21429TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	25000,00	1,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00BAI2	FTMIB24347TCIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	25000,00	0,91	25000,00
Certificate	FRBNPP00BAJ0	FTMIB25362TCIOPENB	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	25000,00	1,90	25000,00
Certificate	FRBNPP00ELK9	FTMIB25445TCIOPENB	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,77	25000,00	2,80	25000,00
Certificate	FRBNPP00FE43	FTMIB26024TCIOPENB	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,53	25000,00	3,56	25000,00
Certificate	FRBNPP00GA04	FTMIB26746TCIOPENB	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,37	25000,00	4,40	25000,00
Certificate	DE000VN61WG7	FTSE LEVOPENV	EUR	15,01	15,01	15,01			15,01		14,97	7200,00	15,05	7200,00
Certificate	DE000VN61WF9	FTSE LEVOPENV	EUR	14,92	14,92	14,92			14,92		14,89	10700,00	14,94	10700,00
Certificate	DE000VN61WH5	FTSE LEVOPENV	EUR	13,55	13,55	13,55			13,55		13,50	6100,00	13,59	6100,00
Certificate	DE000VN61WL7	FTSE SHTOPENV	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	45500,00	1,77	45500,00
Certificate	DE000VN61WJ1	FTSE SHTOPENV	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34		5,33	29400,00	5,35	29400,00
Certificate	DE000VN61WK9	FTSE SHTOPENV	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	32800,00	3,22	32800,00
Certificate	DE000CK9PZD3	FTSE3 SHTOPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,78	10000,00	1,78	10000,00
Certificate	DE000CK9PZE1	FTSE5 LEVOPENZ	EUR	28,13	28,13	28,13			28,13		28,07	6000,00	28,19	6000,00
Certificate	DE000CK9PZF8	FTSE5 SHTOPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,33	10000,00	0,33	10000,00
Certificate	DE000HV127Z5	FTSX3 SHT0720T	EUR	17,79	17,79	17,01	1418,37	2	17,01	80	16,98	7500,00	17,03	7500,00
Certificate	FREXA0007601	FXXP PI 1217V	EUR											
Certificate	DE000VN61XV4	GAS LEVOPENV	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	231500,00	0,75	231500,00
Certificate	DE000VN61XX0	GAS LEVOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000000,00	0,01	2499999,00
Certificate	DE000VN61XW2	GAS LEVOPENV	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	1383200,00	0,07	1383200,00
Certificate	DE000CD9BRT5	GAS LEVOPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,33	80000,00	0,34	80000,00
Certificate	DE000VN61XZ5	GAS SHTOPENV	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	65800,00	1,35	65800,00
Certificate	DE000VN61X07	GAS SHTOPENV	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000000,00	0,01	2499999,00
Certificate	DE000VN61XY8	GAS SHTOPENV	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78		5,75	30200,00	5,80	30200,00
Certificate	DE000CE4UL59	GAS SHTOPENZ	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,25	4000,00	6,38	4000,00
Certificate	DE000CE4W4R8	GASI LEVOPENZ	EUR	74,39	74,39	74,39			74,39		73,13	225,00	75,64	225,00
Certificate	DE000CE4W4Q0	GASI SHTOPENZ	EUR	17,34	17,34	17,34			17,34		17,04	750,00	17,63	750,00
Certificate	DE000HV10E42	GASI 12.2TL OPENT	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12500,00	0,90	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	DE000HV135B9	GASI 15.1TL OPENT	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,28	37500,00	0,32	37500,00
Certificate	DE000HV10F41	GASI 17.6TS OPENT	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	17500,00	0,64	17500,00
Certificate	DE000HV12E08	GASI 12.15TL OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,67	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	DE000HV12E10	GASI 17.74TS OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	25000,00	0,47	25000,00
Certificate	FR0012927994	GBP5L LEV0935S	EUR	26,26	26,26	26,22			26,22			26,15	1000,00	26,29	1000,00
Certificate	FR0012928000	GBP5S SHT0935S	EUR	193,39	193,69	193,39			193,69			193,20	1000,00	194,18	1000,00
Certificate	FR0012928075	GBP7L LEV0935S	EUR	12,85	12,85	12,82			12,82			12,78	1000,00	12,85	1000,00
Certificate	FR0012928083	GBP7S SHT0935S	EUR	217,32	217,79	217,32			217,79			217,24	1000,00	218,33	1000,00
Certificate	DE000CD9E049	GBPUS LEVOPENZ	EUR	10,73	10,73	10,73			10,73			10,62	3000,00	10,83	3000,00
Certificate	DE000CD9E056	GBPUS SHTOPENZ	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74			2,71	10000,00	2,76	10000,00
Certificate	DE000VN61UW8	GDAXI LEVOPENV	EUR	20,15	20,15	20,15			20,15			20,13	27800,00	20,17	27800,00
Certificate	DE000VN61UX6	GDAXI LEVOPENV	EUR	23,79	23,79	23,79			23,79			23,76	20300,00	23,81	20300,00
Certificate	DE000VN61UV0	GDAXI LEVOPENV	EUR	22,16	22,16	22,16			22,16			22,14	37600,00	22,17	37600,00
Certificate	DE000VN61UT4	GDAXI LEVOPENV	EUR	23,11	23,11	23,11			23,11			23,10	71500,00	23,12	71500,00
Certificate	DE000VN61UY4	GDAXI LEVOPENV	EUR	23,30	23,30	23,30			23,30			23,27	18200,00	23,32	18200,00
Certificate	DE000VN61UU2	GDAXI LEVOPENV	EUR	17,86	17,86	17,86			17,86			17,85	62000,00	17,87	62000,00
Certificate	DE000VN61U00	GDAXI SHTOPENV	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30			4,29	255200,00	4,30	255200,00
Certificate	DE000VN61U42	GDAXI SHTOPENV	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,32	1285200,00	0,33	1285200,00
Certificate	DE000VN61U26	GDAXI SHTOPENV	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,75	733800,00	0,75	733800,00
Certificate	DE000VN61U21	GDAXI SHTOPENV	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98			4,97	329300,00	4,98	329300,00
Certificate	DE000VN61U18	GDAXI SHTOPENV	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,25	363700,00	2,26	363700,00
Certificate	DE000VN61U34	GDAXI SHTOPENV	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	808400,00	0,59	808400,00
Certificate	FR0011437383	GDF 6.8TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	50000,00	1,07	50000,00
Certificate	FR0011437102	GDF 11.34TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	50000,00	0,57	50000,00
Certificate	FR0011758689	GE 17.07TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,32	15000,00		
Certificate	FRBNPP00E0Y7	GETSA 8.2TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	25000,00	0,31	25000,00
Certificate	FR0011433424	GETSA 4.51TCIOPENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	25000,00	1,35	25000,00
Certificate	FR0011860477	GETSA 7.45TCIOPENB	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	25000,00	0,73	25000,00
Certificate	FRBNPP006HU2	GETSA 7.92TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	25000,00	0,34	25000,00
Certificate	FRBNPP00A4H8	GETSA 8.29TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	25000,00	0,30	25000,00
Certificate	FRBNPP00B415	GETSA 8.79TCIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	25000,00	0,27	25000,00
Certificate	FRBNPP00B423	GETSA 9.17TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	25000,00	0,23	25000,00
Certificate	FRBNPP00EMG5	GETSA 9.17TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	25000,00	0,20	25000,00
Certificate	FRBNPP00EUX3	GETSA 9.37TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	25000,00	0,20	25000,00
Certificate	FRBNPP00FZ15	GETSA 9.42TCIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	25000,00	0,18	25000,00
Certificate	FRBNPP00F7A1	GETSA 9.64TCIOPENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	25000,00	0,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00F6Q9	GETSA 9.67TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	25000,00	0,17	25000,00
Certificate	FRBNPP00F9C3	GETSA 9.92TCIOPENB	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	25000,00	0,13	25000,00
Certificate	FRBNPP00G1T3	GETSA10.09TCIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	25000,00	0,14	25000,00
Certificate	FRBNPP00G3G6	GETSA10.35TCIOPENB	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	25000,00	0,09	25000,00
Certificate	FRBNPP00GJ88	GETSA10.39TCIOPENB	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	25000,00	0,11	25000,00
Certificate	FRBNPP00G976	GETSA10.94TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00G4E9	GETSA11.08TCIOPENB	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	25000,00	0,09	25000,00
Certificate	FRBNPP00G3H4	GETSA11.22TCIOPENB	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	25000,00	0,08	25000,00
Certificate	FRBNPP00CX12	GETSA11.77TCIOPENB	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	25000,00	0,12	25000,00
Certificate	FRBNPP00CTX9	GETSA11.93TCIOPENB	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	25000,00	0,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00ASD7	GETSA75832TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	25000,00	0,37	25000,00
Certificate	FRBNPP00ASE5	GETSA87206TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	25000,00	0,26	25000,00
Certificate	FRBNPP00ASF2	GETSA90998TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	25000,00	0,22	25000,00
Certificate	DE000HV127N1	GILX3 LEV0720T	EUR	116,91	116,91	116,91			116,91			116,73	1000,00	117,08	1000,00
Certificate	DE000HV127P6	GISX3 SHT0720T	EUR	62,82	62,82	62,82			62,82			62,73	2500,00	62,92	2500,00
Certificate	FR0013135522	GLE3L LEV0336S	EUR	28,63	29,28	28,63	486,71	1	29,28	17		29,23	9900,00	29,33	9900,00
Certificate	FR0013192135	GLE5I PI 0736S	EUR	261,57	268,06	257,56	3131,14	3	268,06	12		267,28	600,00	268,83	600,00
Certificate	DE000HV0XSN2	GMLTO 74TS OPENT	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59			4,57	2500,00	4,61	2500,00
Certificate	DE000HV13M31	GMLTO 25.2TL OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			0,96	10500,00	1,12	10500,00
Certificate	FRBNPP00G4B5	GMLTO 25.6TCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,76	1680,00	2	0,76	2000		0,75	5000,00	0,76	5000,00
Certificate	FRBNPP00F5I8	GMLTO 26.1TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	5000,00	0,65	5000,00
Certificate	DE000HV12VB5	GMLTO 30.2TL OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,20	49500,00	0,36	49500,00
Certificate	DE000HV12SH8	GMLTO 30.2TL OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,44	23000,00	0,60	23000,00
Certificate	FRBNPP00GDK1	GMLTO 32.3TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV13GM1	GMLTO 39.8TS OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,73	14000,00	0,89	14000,00
Certificate	DE000HV13DD7	GMLTO 39.8TS OPENT	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,00	10500,00	1,16	10500,00
Certificate	FRBNPP00FK45	GMLTO 40.4TCIOPENB	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	5000,00	0,97	5000,00
Certificate	FRBNPP00F6P1	GMLTO 43.2TCIOPENB	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	5000,00	1,24	5000,00
Certificate	DE000HV12TV7	GMLTO 44.6TS OPENT	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,48	7000,00	1,64	7000,00
Certificate	FRBNPP00F2H7	GMLTO 46.9TCIOPENB	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,51	5000,00	1,52	5000,00
Certificate	FRBNPP00F150	GMLTO 47.3TCIOPENB	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	5000,00	1,66	5000,00
Certificate	FR0012963957	GMLTO 47.8TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00EA55	GMLTO 48.2TCIOPENB	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,62	5000,00	1,63	5000,00
Certificate	DE000HV12359	GMLTO 49.2TS OPENT	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			1,95	5500,00	2,11	5500,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	DE000HV1WPA5	GMLTO 68.5TS OPENT	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,87	3000,00	4,03	3000,00
Certificate	DE000HV13NV8	GMLTO25.08TL OPENT	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,68	15000,00	0,84	15000,00
Certificate	FRBNPP00G950	GMLTO27.55TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	5000,00	0,52	5000,00
Certificate	FRBNPP00G4C3	GMLTO27.84TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	5000,00	0,55	4775,00
Certificate	FRBNPP00ECJ0	GMLTO28.26TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	5000,00	0,43	5000,00
Certificate	FRBNPP007603	GMLTO28.85TCIOPENB	EUR	0,37	0,40	0,37	1850,00	1	0,40	5000	0,39	5000,00	0,40	5000,00
Certificate	FRBNPP00G3E1	GMLTO30.02TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	5000,00	0,28	5000,00
Certificate	FRBNPP00G786	GMLTO30.69TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,26	5000,00		
Certificate	FRBNPP00G6E4	GMLTO30.92TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,19	110,00	1	0,19	500	0,18	5000,00	0,19	3400,00
Certificate	FRBNPP00GBR0	GMLTO32.54TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GHE5	GMLTO34.76TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GJ70	GMLTO35.09TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00G1S5	GMLTO36.43TCIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,56	5000,00
Certificate	FRBNPP00GBT6	GMLTO36.78TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	5000,00	0,53	5000,00
Certificate	FRBNPP00FWV0	GMLTO37.32TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	5000,00	0,65	5000,00
Certificate	FRBNPP00FZC3	GMLTO37.77TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,62	5000,00
Certificate	FRBNPP00FRD8	GMLTO38.83TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	5000,00	0,72	5000,00
Certificate	FRBNPP00FUP6	GMLTO38.83TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	5000,00	0,81	5000,00
Certificate	FRBNPP00FKQ5	GMLTO40.47TCIOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	5000,00	0,89	5000,00
Certificate	FRBNPP00FFT9	GMLTO41.56TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	5000,00	1,08	5000,00
Certificate	FRBNPP00FEO3	GMLTO42.19TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	5000,00	1,06	5000,00
Certificate	FRBNPP00F5L2	GMLTO43.37TCIOPENB	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	5000,00	1,17	5000,00
Certificate	DE000HV12WK4	GMLTO44.63TS OPENT	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,18	8500,00	1,34	8500,00
Certificate	FRBNPP00F5M0	GMLTO44.98TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	5000,00	1,33	5000,00
Certificate	FR0011436021	GMLTO46.13TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EBN4	GMLTO48.47TCIOPENB	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	5000,00	1,76	5000,00
Certificate	DE000HV12573	GMLTO49.34TS OPENT	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,63	6500,00	1,79	6500,00
Certificate	DE000HV12367	GMLTO54.25TS OPENT	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,44	4500,00	2,60	4500,00
Certificate	DE000HV12581	GMLTO54.28TS OPENT	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,13	5000,00	2,29	5000,00
Certificate	DE000HV1WHH7	GMLTO58.22TS OPENT	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,52	4000,00	2,68	4000,00
Certificate	DE000HV1WN93	GMLTO58.75TS OPENT	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,89	3500,00	3,05	3500,00
Certificate	DE000HV1QPJ8	GMLTO61.75TS OPENT	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,24	3500,00	3,28	3500,00
Certificate	DE000HV10LV8	GMLTO63.92TS OPENT	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,09	3500,00	3,25	3500,00
Certificate	DE000HV1M430	GMLTO65.25TS OPENT	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,60	3000,00	3,64	3000,00
Certificate	DE000HV10LW6	GMLTO68.84TS OPENT	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,58	3000,00	3,74	3000,00
Certificate	DE000HV0XSP7	GMLTO84.25TS OPENT	EUR	5,62	5,62	5,62			5,62		5,60	2000,00	5,64	2000,00
Certificate	DE000CR2VWF1	GNSSZ SHTOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,48	5000,00		
Certificate	DE000VN61W08	GOLD LEVOPENV	EUR	10,61	10,64	10,61	2122,00	1	10,64	200	10,62	26400,00	10,65	26400,00
Certificate	DE000VN61W27	GOLD LEVOPENV	EUR	12,62	12,62	12,62			12,62		12,61	43800,00	12,63	43800,00
Certificate	DE000VN61W16	GOLD LEVOPENV	EUR	10,20	10,20	10,15	1530,00	1	10,15	150	10,13	18900,00	10,17	18900,00
Certificate	DE000CE4UKZ7	GOLD LEVOPENZ	EUR	9,70	9,86	9,70	591,70	1	9,86	61	9,81	15000,00	9,90	15000,00
Certificate	DE000CE4THA8	GOLD LEVOPENZ	EUR	13,34	13,34	13,25	332,15	2	13,30	25	13,27	15000,00	13,33	15000,00
Certificate	DE000CR7P480	GOLD LEVOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,31	75000,00		
Certificate	FR0010307389	GOLD PI OPENN	EUR	109,55	109,55	109,55			109,55		109,40	2000,00	109,70	236,00
Certificate	FR0010956656	GOLD PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0011004449	GOLD PI OPENZ	EUR	106,97	107,07	106,97	213,94	1	107,07	2	107,04	5000,00	107,09	5000,00
Certificate	FR0011004852	GOLD PI OPENZ	EUR	90,05	90,05	90,05			90,05		90,05	10000,00		
Certificate	NL0006245805	GOLD PIQOPENB	EUR	102,10	102,45	102,10	3063,00	1	102,45	30	102,30	1500,00	102,60	1500,00
Certificate	FR0010956383	GOLD PIQOPENS	EUR	117,40	117,40	117,20	10197,20	2	117,20	87	116,90	10,00		
Certificate	DE000VN61W24	GOLD SHTOPENV	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,34	74900,00	7,35	74900,00
Certificate	DE000VN61W32	GOLD SHTOPENV	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	89800,00	3,09	89800,00
Certificate	DE000VN61W40	GOLD SHTOPENV	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	134200,00	1,40	134200,00
Certificate	DE000CE4THB6	GOLD SHTOPENZ	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,04	60000,00	4,06	60000,00
Certificate	DE000CE4UL00	GOLD SHTOPENZ	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,52	65000,00	2,55	65000,00
Certificate	NL0006352718	GOLD 607TCIOPENB	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15		5,15	10000,00		
Certificate	NL0006455107	GOLD 785TCIOPENB	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,45	10000,00		
Certificate	FR0013054756	GOLD 880TCIOPENB	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	100000,00	2,74	91261,00
Certificate	FR0012314466	GOLD 930TCIOPENB	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	10000,00	1,88	10000,00
Certificate	FR0012950764	GOLD 955TCIOPENB	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	100000,00	1,97	100000,00
Certificate	NL0009133198	GOLD 957TCIOPENB	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,80	10000,00	2,34	1050,00
Certificate	FR0012598407	GOLD 960TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	100000,00	1,73	97159,00
Certificate	FR0012314474	GOLD 990TCIOPENB	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	10000,00	1,30	10000,00
Certificate	NL0011483987	GOLD 1007TCIOPENG	EUR	23,36	23,51	23,36			23,51		23,49	1000,00	23,53	1000,00
Certificate	NL0011483367	GOLD 1007TCIOPENG	EUR	25,66	25,81	25,66			25,81		25,79	500,00	25,83	500,00
Certificate	FRBNPP007UE7	GOLD 1011TCIOPENB	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	100000,00	2,16	99000,00
Certificate	FRBNPP00DZU0	GOLD 1018TCIOPENB	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	100000,00	2,35	100000,00
Certificate	FR0012950269	GOLD 1020TCIOPENB	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	100000,00	1,60	78649,00
Certificate	NL0011480306	GOLD 1027TCIOPENG	EUR	23,95	24,10	23,95			24,10		24,08	500,00	24,12	500,00
Certificate	NL0011480199	GOLD 1028TCIOPENG	EUR	21,59	21,75	21,59			21,75		21,73	1000,00	21,77	1000,00
Certificate	NL0011304803	GOLD 1048TCIOPENG	EUR	22,20	22,36	22,20			22,36		22,34	1000,00	22,38	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	
Certificate	NL0011304902	GOLD 1049TCIOPENG	EUR	19,79	19,95	19,79			19,95			19,93	1000,00	19,97	1000,00
Certificate	FR0013094885	GOLD 1058TCIOPENB	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,13	100000,00	1,14	88015,00
Certificate	FR0013095437	GOLD 1059TCIOPENB	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	100000,00	1,38	99874,00
Certificate	FRBNPP008024	GOLD 1066TCIOPENB	EUR	1,70	1,72	1,70	204,00	1	1,72	120		1,71	100000,00	1,72	100000,00
Certificate	NL0011304068	GOLD 1070TCIOPENG	EUR	17,96	18,11	17,96			18,11			18,09	1000,00	18,13	1000,00
Certificate	NL0011304142	GOLD 1070TCIOPENG	EUR	20,42	20,57	20,42			20,57			20,55	1000,00	20,59	1000,00
Certificate	NL0011304134	GOLD 1092TCIOPENG	EUR	18,60	18,76	18,60			18,76			18,74	1000,00	18,78	1000,00
Certificate	NL0011304050	GOLD 1092TCIOPENG	EUR	16,08	16,24	16,08			16,24			16,22	2500,00	16,26	2500,00
Certificate	FRBNPP00CPK4	GOLD 1094TCIOPENB	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	100000,00	1,40	100000,00
Certificate	NL0011205661	GOLD 1114TCIOPENG	EUR	16,74	16,90	16,74			16,90			16,88	2500,00	16,92	2500,00
Certificate	NL0011207923	GOLD 1114TCIOPENG	EUR	14,17	14,33	14,17			14,33			14,31	2500,00	14,35	2500,00
Certificate	FR0013121944	GOLD 1117TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL1GTD8	GOLD 1128TCIOPENV	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	200000,00	1,43	200000,00
Certificate	DE000VL1GS82	GOLD 1128TL OPENV	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	200000,00	1,24	200000,00
Certificate	FRBNPP0091J3	GOLD 1130TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	100000,00	0,92	97900,00
Certificate	FRBNPP0091C8	GOLD 1130TCIOPENB	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,17	100000,00	1,18	94292,00
Certificate	DE000VN67RQ3	GOLD 1134TCIOPENV	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	200000,00	1,34	200000,00
Certificate	NL0011489810	GOLD 1136TCIOPENG	EUR	14,88	15,04	14,88			15,04			15,02	2500,00	15,06	2500,00
Certificate	NL0011489117	GOLD 1137TCIOPENG	EUR	12,25	12,42	12,25			12,42			12,40	2500,00	12,44	2500,00
Certificate	DE000VN67RS9	GOLD 1144TCIOPENV	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,25	200000,00	1,26	200000,00
Certificate	DE000VN67QA9	GOLD 1144TL OPENV	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	200000,00	1,07	200000,00
Certificate	FRBNPP00AKZ7	GOLD 1151TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	100000,00	1,06	98500,00
Certificate	DE000VN67RU5	GOLD 1154TCIOPENV	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	200000,00	1,17	200000,00
Certificate	DE000VN67QD3	GOLD 1154TL OPENV	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,98	200000,00	0,99	200000,00
Certificate	FRBNPP009FY2	GOLD 1156TCIOPENB	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	100000,00	0,71	100000,00
Certificate	FRBNPP008ZJ5	GOLD 1157TCIOPENB	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	100000,00	0,94	99070,00
Certificate	NL0011493101	GOLD 1159TCIOPENG	EUR	12,98	13,15	12,98			13,15			13,13	2500,00	13,17	2500,00
Certificate	NL0011616396	GOLD 1159TCIOPENG	EUR	10,30	10,47	10,30			10,47			10,45	2500,00	10,49	2500,00
Certificate	DE000VN67RX9	GOLD 1164TCIOPENV	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	200000,00	1,09	200000,00
Certificate	DE000VN67QG6	GOLD 1164TL OPENV	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	200000,00	0,90	200000,00
Certificate	FRBNPP0091K1	GOLD 1166TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	100000,00	0,60	97299,00
Certificate	DE000VN67RZ4	GOLD 1174TCIOPENV	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			1,00	200000,00	1,00	200000,00
Certificate	DE000VN67QK8	GOLD 1174TL OPENV	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,81	200000,00	0,81	200000,00
Certificate	NL0012062822	GOLD 1183TCIOPENG	EUR	8,31	8,48	8,31			8,48			8,46	5000,00	8,50	5000,00
Certificate	DE000VN67R17	GOLD 1184TCIOPENV	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	200000,00	0,92	200000,00
Certificate	DE000VN67QN2	GOLD 1184TL OPENV	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,72	200000,00	0,73	200000,00
Certificate	DE000VN67R33	GOLD 1194TCIOPENV	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,83	200000,00	0,83	200000,00
Certificate	DE000VN67QQ5	GOLD 1194TL OPENV	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	200000,00	0,64	200000,00
Certificate	NL0012063796	GOLD 1206TCIOPENG	EUR	6,28	6,45	6,28			6,45			6,43	5000,00	6,47	5000,00
Certificate	NL0012063853	GOLD 1206TCIOPENG	EUR	9,08	9,25	9,08			9,25			9,23	5000,00	9,27	5000,00
Certificate	DE000VL2WDG0	GOLD 1208TCIOPENV	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	200000,00	0,76	200000,00
Certificate	DE000VL1GTS6	GOLD 1208TL OPENV	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,55	200000,00	0,55	200000,00
Certificate	DE000VL2WDH8	GOLD 1218TCIOPENV	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,67	200000,00	0,67	200000,00
Certificate	DE000VL1GTT4	GOLD 1218TL OPENV	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,46	200000,00	0,47	200000,00
Certificate	FRBNPP00ELG7	GOLD 1219TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	100000,00	0,41	100000,00
Certificate	FRBNPP00ELD4	GOLD 1219TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	100000,00	0,68	95825,00
Certificate	DE000VL2WDJ4	GOLD 1228TCIOPENV	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	200000,00	0,59	200000,00
Certificate	DE000VL1GTU2	GOLD 1228TL OPENV	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	200000,00	0,38	200000,00
Certificate	NL0012069850	GOLD 1229TCIOPENG	EUR												
Certificate	NL0012069801	GOLD 1229TCIOPENG	EUR												
Certificate	NL0012076756	GOLD 1230TCIOPENG	EUR	4,21	4,38	4,21	1688,00	1	4,38	400		4,36	5000,00	4,40	5000,00
Certificate	NL0012077192	GOLD 1230TCIOPENG	EUR	7,07	7,24	7,07			7,24			7,22	5000,00	7,26	5000,00
Certificate	DE000VL2WDK2	GOLD 1238TCIOPENV	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,50	200000,00	0,50	200000,00
Certificate	DE000VL2WDD7	GOLD 1239TL OPENV	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,29	200000,00	0,29	200000,00
Certificate	NL0011860952	GOLD 1245TPIOPENG	EUR												
Certificate	NL0011861422	GOLD 1248TPIOPENG	EUR												
Certificate	DE000VL2WGB4	GOLD 1249TCIOPENV	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	200000,00	0,42	200000,00
Certificate	DE000VL2WFF4	GOLD 1249TL OPENV	EUR	0,20	0,21	0,19	1970,00	2	0,21	10000		0,20	200000,00	0,21	200000,00
Certificate	NL0012077978	GOLD 1254TCIOPENG	EUR	5,01	5,19	5,01			5,19			5,17	5000,00	5,21	5000,00
Certificate	NL0012077986	GOLD 1255TCIOPENG	EUR	2,09	2,27	2,09			2,27			2,25	5000,00	2,29	5000,00
Certificate	DE000VL4C645	GOLD 1265TCIOPENV	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,33	200000,00	0,34	200000,00
Certificate	DE000VL4C6Z5	GOLD 1265TL OPENV	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,12	200000,00	0,12	200000,00
Certificate	FRBNPP003LD7	GOLD 1278TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP003LR7	GOLD 1278TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL4C6X0	GOLD 1286TS OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL4C603	GOLD 1287TPIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VL4C629	GOLD 1297TPIOPENV	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,38	200000,00	0,39	200000,00
Certificate	DE000VL3TG1	GOLD 1297TS OPENV	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	200000,00	0,16	200000,00
Certificate	NL0012462485	GOLD 1308TPIOPENG	EUR	2,86	2,93	2,68	1136,00	2	2,68	400		2,66	5000,00	2,70	5000,00
Certificate	DE000VL3T5L9	GOLD 1308TS OPENV	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,24	200000,00	0,24	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	FR0012722726	GOLD 1310TPIOPENB	EUR											
Certificate	NL0012463426	GOLD 1310TPIOPENG	EUR	6,32	6,32	6,13			6,13		6,11	5000,00	6,15	5000,00
Certificate	DE000VL3T5S4	GOLD 1310TPIOPENV	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	200000,00	0,48	200000,00
Certificate	DE000VL3T229	GOLD 1319TS OPENV	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	200000,00	0,33	200000,00
Certificate	DE000VL3T245	GOLD 1321TPIOPENV	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	200000,00	0,57	200000,00
Certificate	DE000VL3T237	GOLD 1329TS OPENV	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,41	200000,00	0,41	200000,00
Certificate	DE000VL3T252	GOLD 1331TPIOPENV	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,65	200000,00	0,66	200000,00
Certificate	NL0012461776	GOLD 1334TPIOPENG	EUR	5,16	5,16	4,97			4,97		4,95	5000,00	4,99	5000,00
Certificate	DE000VL3T211	GOLD 1340TS OPENV	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	200000,00	0,50	200000,00
Certificate	DE000VL3T237	GOLD 1341TPIOPENV	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	200000,00	0,74	200000,00
Certificate	DE000VL3T229	GOLD 1350TS OPENV	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,58	200000,00	0,58	200000,00
Certificate	DE000VL3T245	GOLD 1351TPIOPENV	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,82	200000,00	0,83	200000,00
Certificate	NL0011624325	GOLD 1362TPIOPENG	EUR	7,49	7,49	7,31			7,31		7,29	2500,00	7,33	2500,00
Certificate	DE000VL2WJN3	GOLD 1362TS OPENV	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	200000,00	0,67	200000,00
Certificate	DE000VL2WJ52	GOLD 1363TPIOPENV	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,91	200000,00	0,91	200000,00
Certificate	FRBNPP00CPM0	GOLD 1371TPIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,66	100000,00	0,67	99850,00	0,67	99850,00
Certificate	FRBNPP00CPY5	GOLD 1371TPIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,98	237,60	1	0,98	240	0,97	100000,00	0,98	99760,00
Certificate	DE000VL2WJP8	GOLD 1372TS OPENV	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,75	200000,00	0,75	200000,00
Certificate	DE000VL2WJ70	GOLD 1373TPIOPENV	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	200000,00	1,00	200000,00
Certificate	DE000VL3TXS7	GOLD 1381TPIOPENV	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	200000,00	1,08	200000,00
Certificate	DE000VL2WK63	GOLD 1381TS OPENV	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	200000,00	0,84	200000,00
Certificate	FRBNPP00ELH5	GOLD 1384TPIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	100000,00	0,85	100000,00
Certificate	NL0011843412	GOLD 1389TPIOPENG	EUR	9,85	9,85	9,66			9,66		9,64	2500,00	9,68	2500,00
Certificate	DE000VL3XTX5	GOLD 1391TPIOPENV	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	200000,00	1,17	200000,00
Certificate	DE000VL2WK71	GOLD 1391TS OPENV	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,92	200000,00	0,93	200000,00
Certificate	DE000VL2WK89	GOLD 1401TS OPENV	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	200000,00	1,01	200000,00
Certificate	DE000VL2WLD0	GOLD 1404TPIOPENV	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	200000,00	1,28	200000,00
Certificate	FRBNPP00CPN8	GOLD 1408TPIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,99			0,98	100000,00	0,99	100000,00	0,99	100000,00
Certificate	NL0011844287	GOLD 1417TPIOPENG	EUR	12,25	12,25	12,05			12,05		12,03	1000,00	12,07	1000,00
Certificate	FRBNPP00F8C5	GOLD 1418TPIOPENB	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	100000,00	1,18	100000,00
Certificate	DE000VL3TXN8	GOLD 1420TS OPENV	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	200000,00	1,18	200000,00
Certificate	DE000VL3TXU3	GOLD 1421TPIOPENV	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	200000,00	1,43	200000,00
Certificate	FRBNPP00DOP4	GOLD 1429TPIOPENB	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	100000,00	1,52	100000,00
Certificate	FRBNPP0046G3	GOLD 1445TPIOPENB	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	100000,00	1,31	96850,00
Certificate	NL0011847355	GOLD 1445TPIOPENG	EUR	14,68	14,68	14,49			14,49		14,47	1000,00	14,51	1000,00
Certificate	FRBNPP00BY35	GOLD 1451TPIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	100000,00	1,33	100000,00
Certificate	FRBNPP00F8D3	GOLD 1458TPIOPENB	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	100000,00	1,52	100000,00
Certificate	FRBNPP00BUW1	GOLD 1460TPIOPENB	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	100000,00	1,74	100000,00
Certificate	FRBNPP00DD38	GOLD 1485TPIOPENB	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	100000,00	1,65	100000,00
Certificate	FRBNPP00F3J1	GOLD 1505TPIOPENB	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	100000,00	2,26	100000,00
Certificate	FRBNPP00F3L7	GOLD 1505TPIOPENB	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	100000,00	1,91	100000,00
Certificate	FRBNPP003LT3	GOLD 1531TPIOPENB	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	100000,00	2,01	100000,00
Certificate	FRBNPP00F8E1	GOLD 1539TPIOPENB	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	100000,00	2,20	100000,00
Certificate	FR0011482181	GOLD 1557TS OPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	10000,00	0,96	10000,00
Certificate	FR0011464304	GOLD 1639TPIOPENB	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	10000,00	1,91	10000,00
Certificate	NL0009878545	GOLD 1671TPIOPENG	EUR	38,30	38,30	38,07			38,07		38,05	500,00	38,09	500,00
Certificate	NL0010030508	GOLD 2005TPIOPENB	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78		4,76	10000,00	4,79	10000,00
Certificate	FR0012636678	GOLD 973.TCIOPENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	100000,00	1,85	77500,00
Certificate	FR0013054186	GOLD 880.7TCIOPENB	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	100000,00	2,94	85152,00
Certificate	FR0012598399	GOLD 903.6TCIOPENB	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	100000,00	2,27	92500,00
Certificate	FR0012950251	GOLD 920.8TCIOPENB	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	100000,00	2,51	99650,00
Certificate	FR0011413574	GOLD 959.2TCIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	10000,00	1,50	10000,00
Certificate	FR0013095429	GOLD 990.9TCIOPENB	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	100000,00	1,99	92800,00
Certificate	NL0009116086	GOLD PI 0420B	EUR	106,80	106,80	106,80			106,80		106,80	1500,00		
Certificate	NL0006454928	GOLD PI OPENB	EUR	102,40	102,45	102,40	1024,00	1	102,45	10	102,40	1500,00	102,50	1500,00
Certificate	FR0010638494	GOLD PI OPENS	EUR	106,95	106,95	106,95			106,95		106,90	1500,00	107,00	1500,00
Certificate	FR0010673350	GOLD PIQOPENS	EUR	111,40	111,40	111,40	1671,00	1	111,40	15	110,00	60,00	112,00	57,00
Certificate	DE000VN64R93	GOOG SHTOPENV	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	58900,00	2,34	58900,00
Certificate	DE000VN64SC8	GPRO SHTOPENV	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	281000,00	0,06	281000,00
Certificate	FR0011079987	GSZ2L PI OPENS	EUR											
Certificate	FRBNPP00ASJ4	HERMSH####TCIOPENB	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,51	1000,00	5,53	810,00
Certificate	FRBNPP0035B7	HERMS329.7TCIOPENB	EUR	12,38	12,38	12,38			12,38		12,37	1000,00	12,39	1000,00
Certificate	FRBNPP00ASJ6	HERMS35608TCIOPENB	EUR	10,61	10,61	10,61			10,61		10,60	1000,00	10,62	1000,00
Certificate	FRBNPP00EHT8	HERMS371.1TCIOPENB	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,39	1000,00	9,41	1000,00
Certificate	FRBNPP00DKN7	HERMS385.3TCIOPENB	EUR	7,90	7,90	7,90			7,90		7,89	1000,00	7,91	1000,00
Certificate	FRBNPP00CST9	HERMS401.4TCIOPENB	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,48	1000,00		
Certificate	FRBNPP00GHF2	HERMS427.8TCIOPENB	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,47	1000,00	4,49	1000,00
Certificate	FRBNPP00BLP4	HERMS473.1TCIOPENB	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,92	1000,00	4,94	1000,00
Certificate	FRBNPP00AGS0	HERMS495.3TCIOPENB	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		6,99	1000,00	7,01	1000,00
Certificate	XS1222218817	HPEAF STN0720B	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	DE000CK9PW89	HSCE5 LEVOPENZ	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,64	10000,00	3,25	466,00
Certificate	DE000CK9PW97	HSCE5 SHTOPENZ	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,11	10000,00		
Certificate	NL0011292081	HSCE112560TPIOPENG	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,71	5000,00	1,83	5000,00
Certificate	NL0011212873	HSCE113280TPIOPENG	EUR	2,59	2,60	2,59			2,60		2,54	5000,00	2,66	5000,00
Certificate	FR0011419969	HSI STN0421B	EUR											
Certificate	FR0011630474	I10GV PI OPENS	EUR	156,90	156,90	152,85	36883,45	13	154,53	238	153,75	1000,00	155,30	1000,00
Certificate	FR0010342683	IAWUT PI OPENN	EUR	268,10	268,10	268,10			268,10		268,10	5000,00		
Certificate	FRBNPP008AK8	IBEX 7340TCIOPENB	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	10000,00	2,91	10000,00
Certificate	FRBNPP008AL6	IBEX 7864TCIOPENB	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	10000,00	2,38	10000,00
Certificate	FRBNPP005DR9	IBEX 8512TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP0083M4	IBEX 8652TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP000CRN4	IBEX 8904TCIOPENB	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	10000,00	1,31	10000,00
Certificate	FRBNPP000ERR1	IBEX 9112TCIOPENB	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	10000,00	1,04	10000,00
Certificate	FRBNPP008AM4	IBEX 9437TCIOPENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	10000,00	0,78	10000,00
Certificate	FRBNPP00FYF0	IBEX 10852TPIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	FRBNPP008AO0	IBEX 11534TPIOPENB	EUR	1,10	1,10	1,07	2750,00	1	1,07	2500	1,06	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	FRBNPP008AP7	IBEX 12058TPIOPENB	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	10000,00	1,59	10000,00
Certificate	FRBNPP008HJ5	IBEX 12540TPIOPENB	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	10000,00	2,07	10000,00
Certificate	FRBNPP008HK3	IBEX 13062TPIOPENB	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	10000,00	2,58	10000,00
Certificate	DE000CE4UPL6	IFSfu LEVOPENZ	EUR	16,37	16,37	16,37			16,37		16,29	10000,00	16,45	10000,00
Certificate	DE000CD9DKS8	IFSfu LEVOPENZ	EUR	101,00	101,00	100,14	1313,00	1	100,14	13	98,20	450,00	102,08	450,00
Certificate	DE000CD9DKU4	IFSfu LEVOPENZ	EUR	40,28	40,28	40,28			40,28		39,95	3000,00	40,61	3000,00
Certificate	FREXA0007486	IFSfu PI 1217V	EUR								36,24	50,00		
Certificate	DE000CE4WLF3	IFSfu SHTOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	70000,00	0,83	70000,00
Certificate	DE000CD9DKT6	IFSfu SHTOPENZ	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00		
Certificate	DE000CE8YLW5	IFSfu SHTOPENZ	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,79	15000,00	2,90	15000,00
Certificate	DE000CE4UPM4	IFSfu SHTOPENZ	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06		5,03	35000,00	5,08	35000,00
Certificate	DE000CD22167	IL10Z LEVOPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,77	15000,00	1,83	30000,00
Certificate	DE000CD5P001	IL10Z LEVOPENZ	EUR	75,63	75,63	75,63			75,63		74,40	750,00	76,85	750,00
Certificate	DE000HV10ES9	ILIAD 158TL OPENT	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,64	3800,00	2,88	3800,00
Certificate	DE000HV11K84	ILIAD 207TL OPENT	EUR										0,38	35000,00
Certificate	DE000HV13NB0	ILIAD 227TS OPENT	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	7900,00	1,36	7900,00
Certificate	DE000HV1XY40	ILIAD 235TS OPENT	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,59	6400,00	1,83	6400,00
Certificate	FR0011897396	ILIAD 246TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1XY57	ILIAD 246TS OPENT	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,18	4600,00	2,42	4600,00
Certificate	DE000HV1XY65	ILIAD 258TS OPENT	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,76	3700,00	3,00	3700,00
Certificate	DE000HV1XY73	ILIAD 270TS OPENT	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,35	3000,00	3,59	3000,00
Certificate	DE000HV1XY81	ILIAD 282TS OPENT	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		3,94	2600,00	4,18	2600,00
Certificate	FRBNPP00E3Z8	ILIAD 203.TCIOPENB	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	5000,00	0,95	5000,00
Certificate	FRBNPP00GBU4	ILIAD 224.TCIOPENB	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	5000,00	2,60	5000,00
Certificate	FRBNPP00FB86	ILIAD 232.TCIOPENB	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	5000,00	3,83	5000,00
Certificate	FRBNPP00ASN6	ILIAD#####TCIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,68		1,68	5000,00	1,70	5000,00
Certificate	FRBNPP00ASS5	ILIAD#####TCIOPENB	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	5000,00	4,03	5000,00
Certificate	FRBNPP00AST3	ILIAD#####TCIOPENB	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,72	5000,00	5,74	5000,00
Certificate	FR0012992287	ILIAD132.5TCIOPENB	EUR	7,25	7,25	7,25			7,25		7,24	5000,00	7,26	4096,00
Certificate	FR0012199735	ILIAD135.7TCIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	15000,00	1,29	15000,00
Certificate	FR0011465434	ILIAD139.5TCIOPENB	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	15000,00	1,49	15000,00
Certificate	FR0011478155	ILIAD146.6TCIOPENB	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	15000,00	1,30	15000,00
Certificate	FR0013152048	ILIAD151.1TCIOPENB	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,35	5000,00	5,37	5000,00
Certificate	DE000HV10I62	ILIAD158.2TL OPENT	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,44	4200,00	2,68	4200,00
Certificate	FRBNPP00E3Y1	ILIAD169.2TCIOPENB	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,22	5000,00	4,24	5000,00
Certificate	DE000HV10I70	ILIAD170.3TL OPENT	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,89	5300,00	2,13	5300,00
Certificate	DE000HV1XUW7	ILIAD170.5TL OPENT	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,03	5000,00	2,27	5000,00
Certificate	FRBNPP008FO5	ILIAD173.6TCIOPENB	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,82	5000,00	3,84	5000,00
Certificate	FRBNPP008TS7	ILIAD175.9TCIOPENB	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	5000,00	3,30	5000,00
Certificate	FRBNPP009OD8	ILIAD180.4TCIOPENB	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	5000,00	3,24	5000,00
Certificate	DE000HV10I88	ILIAD182.5TL OPENT	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,34	7500,00	1,58	7500,00
Certificate	DE000HV1XUX5	ILIAD182.5TL OPENT	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,42	7100,00	1,66	7100,00
Certificate	FRBNPP00DXO8	ILIAD187.7TCIOPENB	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	5000,00	2,43	5000,00
Certificate	FRBNPP00CQ75	ILIAD192.2TCIOPENB	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	5000,00	2,28	5000,00
Certificate	DE000HV1XUY3	ILIAD194.5TL OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,81	12300,00	1,05	12300,00
Certificate	DE000HV10221	ILIAD194.6TL OPENT	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,76	13300,00	1,00	13300,00
Certificate	FRBNPP00DSJ8	ILIAD196.9TCIOPENB	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	5000,00	1,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00E5I9	ILIAD204.1TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV11MX0	ILIAD206.5TL OPENT	EUR								0,00	50000,00		
Certificate	FRBNPP00G5H9	ILIAD223.8TCIOPENB	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	5000,00	3,07	5000,00
Certificate	FRBNPP00CSU7	ILIAD234.2TPIOPENB	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	5000,00	3,14	5000,00
Certificate	DE000HV1WHY2	ILIAD234.4TS OPENT	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,49	6800,00	1,73	6800,00
Certificate	DE000HV1WHZ9	ILIAD246.2TS OPENT	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,03	5000,00	2,27	5000,00
Certificate	FRBNPP00CQ83	ILIAD256.2TPIOPENB	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,93	5000,00	5,95	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	
Certificate	DE000HV1WH00	ILIAD257.9TS OPENT	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70			2,58	3900,00	2,82	3900,00
Certificate	FRBNPP00D1E8	ILIAD266.67TPIOPENB	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07			7,06	5000,00	7,08	5000,00
Certificate	DE000HV10MF9	ILIAD271.4TS OPENT	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34			3,22	3200,00	3,46	3200,00
Certificate	DE000HV12WM0	ILIAD285.7TS OPENT	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96			3,92	2600,00	4,00	2600,00
Certificate	FR0012117067	INBEV LEVOPENS	EUR	6,74	6,74	6,44	3984,00	2	6,71	600		6,69	5800,00	6,72	5800,00
Certificate	FR0011345180	INFEU STN1020L	EUR												
Certificate	FRBNPP00EQ16	INFIN16.53TCIOPENB	EUR	7,46	7,46	7,46			7,46			7,45	1000,00	7,46	1000,00
Certificate	FRBNPP00EQ24	INFIN17.48TCIOPENB	EUR	6,55	6,55	6,55			6,55			6,54	1000,00	6,55	1000,00
Certificate	FR0011643345	ING 8.05TCIOPENB	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	50000,00	1,67	50000,00
Certificate	FR0010947309	ING DIRECT OR	EUR	10,97	10,97	10,96	4935,00	2	10,96	450					
Certificate	DE000HV10619	INGEN 61TL OPENT	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,01	5000,00	2,17	5000,00
Certificate	DE000HV10627	INGEN 71TL OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			0,99	10100,00	1,15	10100,00
Certificate	DE000HV107X2	INGEN 98TS OPENT	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,19	4600,00	2,35	4600,00
Certificate	FRBNPP00B4C8	INGEN 100.TPIOPENB	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,33	10000,00	2,35	10000,00
Certificate	FRBNPP003ZR7	INGEN 57.8TCIOPENB	EUR	2,30	2,30	2,30	460,00	1	2,30	200		2,29	10000,00	2,31	10000,00
Certificate	FRBNPP00CQA3	INGEN100.1TPIOPENB	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54			2,53	10000,00	2,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00EF43	INGEN101.6TPIOPENB	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80			2,79	10000,00	2,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00B4D6	INGEN106.9TPIOPENB	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05			3,04	10000,00	3,06	10000,00
Certificate	DE000HV123J8	INGEN108.5TS OPENT	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31			3,23	3100,00	3,39	3100,00
Certificate	FRBNPP0007T8	INGEN125.3TPIOPENB	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25			4,24	10000,00	4,26	10000,00
Certificate	FR0011643386	INGEN42.87TCIOPENB	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,69	10000,00	3,70	10000,00
Certificate	FRBNPP00DD87	INGEN15.99TCIOPENB	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89			2,88	10000,00	2,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00FFU7	INGEN61.87TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,99	10000,00	2,01	10000,00
Certificate	FR0012086312	INGEN63.69TCIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	10000,00	1,48	10000,00
Certificate	FRBNPP005GD2	INGEN64.26TCIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,68	10000,00	1,70	10000,00
Certificate	FRBNPP0075T9	INGEN66.32TCIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	10000,00	1,55	10000,00
Certificate	FRBNPP00BJT0	INGEN70.33TCIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	10000,00	1,26	10000,00
Certificate	FRBNPP008FQ0	INGEN71.39TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	FRBNPP008FR8	INGEN73.69TCIOPENB	EUR	0,83	0,85	0,83	5810,00	1	0,85	7000		0,84	10000,00	0,86	10000,00
Certificate	FRBNPP005GG5	INGEN73.78TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP003Z55	INGEN75.13TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP009VW3	INGEN76.27TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	10000,00	0,64	10000,00
Certificate	FRBNPP00GFH2	INGEN78.44TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00GDM7	INGEN79.62TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV15429	INGEN80.25TL OPENT	EUR												
Certificate	FRBNPP00GFIO	INGEN80.97TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00F3B8	INGEN86.34TPIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	10000,00	1,24	10000,00
Certificate	FRBNPP00EXA5	INGEN88.22TPIOPENB	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,41	10000,00	1,43	10000,00
Certificate	DE000HV129W8	INGEN88.75TS OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,27	7900,00	1,43	7900,00
Certificate	FRBNPP00GFJ8	INGEN90.24TPIOPENB	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,71	10000,00	1,73	10000,00
Certificate	FRBNPP00EO42	INGEN90.33TPIOPENB	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,62	10000,00	1,64	10000,00
Certificate	FRBNPP00DD87	INGEN92.77TPIOPENB	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,80	10000,00	1,82	10000,00
Certificate	FRBNPP00FUQ4	INGEN94.71TPIOPENB	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,15	10000,00	2,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00B4B0	INGEN96.57TPIOPENB	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	10000,00	1,99	10000,00
Certificate	FR0011696251	INTEL 19.9TCIOPENB	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73			4,73	20000,00		
Certificate	FRBNPP0051Z3	INTEL 31.7TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,32	25000,00		
Certificate	FRBNPP006I40	INTEL30.78TCIOPENB	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,41	25000,00		
Certificate	FRBNPP00F5N8	IPSOS 20.77TCIOPENB	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	5000,00	1,10	5000,00
Certificate	FRBNPP00ES55	IPSOS 24.5TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	5000,00	0,74	5000,00
Certificate	FRBNPP00GBV2	IPSOS 28.87TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	5000,00	0,36	5000,00
Certificate	FRBNPP00BLQ2	IPSOS22.62TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	5000,00	0,98	300,00
Certificate	FRBNPP00A4K2	IPSOS23.85TCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	5000,00	0,84	5000,00
Certificate	FRBNPP00F9E9	IPSOS25.61TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	5000,00	0,64	5000,00
Certificate	FRBNPP00FEQ8	IPSOS26.41TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	5000,00	0,57	5000,00
Certificate	FRBNPP00FKR3	IPSOS27.41TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,48	832,00	1	0,48	1600		0,47	5000,00	0,48	5000,00
Certificate	FRBNPP00GBW0	IPSOS30.05TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	5000,00	0,24	5000,00
Certificate	FRBNPP00GBX8	IPSOS32.55TPIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	5000,00	0,45	5000,00
Certificate	FRBNPP00EA97	IPSOS33.97TPIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	5000,00	0,56	5000,00
Certificate	FRBNPP00CDV7	IPSOS35.87TPIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	5000,00	0,64	5000,00
Certificate	DE000CE4W4T4	ISPMI LEVOPENZ	EUR	203,25	203,25	203,25			203,25			199,78	112,00	206,71	112,00
Certificate	DE000CE4W4S6	ISPMI SHTOPENZ	EUR	5,22	5,22	5,22			5,22			5,13	3000,00	5,31	3000,00
Certificate	DE000HV1XTF4	ISPMI 2.04TL OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,91	11500,00	0,95	11500,00
Certificate	DE000HV10ED1	ISPMI 2.54TL OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	25000,00	0,44	25000,00
Certificate	DE000HV13MR8	ISPMI 2.98TS OPENT	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	31500,00	0,36	31500,00
Certificate	DE000HV11K80	ISPMI 3.44TS OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,77	13500,00	0,81	13500,00
Certificate	DE000HV1NL88	ISPMI1.582TL OPENT	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,20	8500,00	1,24	8500,00
Certificate	DE000HV12UU7	ISPMI2.017TL OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,77	13000,00	0,81	13000,00
Certificate	DE000HV1V7W8	ISPMI2.405TL OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	26000,00	0,43	26000,00
Certificate	DE000HV13P79	ISPMI2.986TS OPENT	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	DE000HV10KT4	ISPMI3.429TS OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	16500,00	0,65	16500,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	XS1161447864	ISTX STN0423B	EUR											
Certificate	FR0013235421	ISXEC STN0627S	EUR	96,15	96,58	96,15	3365,25	1	96,58	3500	96,08	96500,00	97,08	100000,00
Certificate	FR0012650570	ISXEC 7STN0625S	EUR											
Certificate	XS1204112764	ISXEH STN0823B	EUR											
Certificate	FR0012857522	ISXEH STN1123B	EUR											
Certificate	DE000CD5P019	ITS52 SHTOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	150000,00	0,89	150000,00
Certificate	DE000HV1LZ24	ITX7L LEV1119T	EUR	189,95	189,95	189,95			189,95		189,95	500,00		
Certificate	DE000HV1LZ01	ITX7S SHT1119T	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,33	75300,00		
Certificate	FR0012552933	JCDEC 28.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0012368215	JCDEC21.04TCIOPENB	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	5000,00	1,28	5000,00
Certificate	FR0012368223	JCDEC22.36TCIOPENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	5000,00	1,14	5000,00
Certificate	FR0012632925	JCDEC22.55TCIOPENB	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	5000,00	1,28	5000,00
Certificate	FR0012117059	KBC LEVOPENS	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	88700,00		
Certificate	FR0013110442	KBC 37.53TCIOPENB	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,62	15000,00	3,63	15000,00
Certificate	FR0013279320	KER DIS0618Z	EUR	322,29	322,29	322,29			322,29		320,90	225,00	323,67	225,00
Certificate	FR0013279312	KER DIS0618Z	EUR	296,58	296,58	296,58			296,58		295,19	225,00	297,96	225,00
Certificate	DE000CE4W4Z1	KER LEVOPENZ	EUR	487,03	488,62	487,03	4870,30	1	488,62	10	478,69	37,00	498,54	37,00
Certificate	DE000CE4W4Y4	KER SHTOPENZ	EUR	1,83	1,83	1,78	1830,00	1	1,78	1000	1,74	4000,00	1,81	4000,00
Certificate	DE000HV1GZ16	KER 1377L OPENT	EUR	12,66	12,66	12,66			12,66		12,62	800,00	12,70	800,00
Certificate	DE000HV1L473	KER 1537L OPENT	EUR	11,87	11,87	11,87			11,87		11,83	850,00	11,91	850,00
Certificate	DE000HV1QL10	KER 1827L OPENT	EUR	10,43	10,43	10,43			10,43		10,39	1000,00	10,47	1000,00
Certificate	DE000HV1RU34	KER 2147L OPENT	EUR	8,85	8,85	8,85			8,85		8,81	1150,00	8,89	1150,00
Certificate	FR0013225778	KER 2288OC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV1WPB3	KER 2297L OPENT	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,04	1250,00	8,12	1250,00
Certificate	DE000HV1WPC1	KER 2447L OPENT	EUR	7,32	7,32	7,32			7,32		7,28	1400,00	7,36	1400,00
Certificate	FR0013243847	KER 2468OC0318Z	EUR	244,74	244,74	244,74			244,74		243,48	225,00	246,00	225,00
Certificate	FR0013243839	KER 2508OC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00FN00	KER 2507L 1217B	EUR	13,52	13,52	13,52			13,52		13,51	5000,00	13,52	5000,00
Certificate	FR0013243854	KER 2528OC0618Z	EUR	250,74	250,74	250,74			250,74		249,48	225,00	252,00	225,00
Certificate	FRBNPP00FVW0	KER 2607L 1217B	EUR	12,52	12,52	12,52			12,52		12,51	5000,00	12,52	5000,00
Certificate	DE000HV1WRFO	KER 2607L OPENT	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56		6,52	1550,00	6,60	1550,00
Certificate	FRBNPP00FN18	KER 2707L 1217B	EUR	11,52	11,52	11,52			11,52		11,51	5000,00	11,52	5000,00
Certificate	DE000HV1WRG8	KER 2757L OPENT	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,75	1750,00	5,83	1750,00
Certificate	FRBNPP00FN26	KER 2807L 1217B	EUR	10,52	10,52	10,52			10,52		10,51	5000,00	10,52	5000,00
Certificate	DE000HV1WRH6	KER 2907L OPENT	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03		4,99	2050,00	5,07	2050,00
Certificate	FRBNPP00FN34	KER 3007L 1217B	EUR	8,53	8,53	8,53			8,53		8,52	5000,00	8,53	5000,00
Certificate	DE000HV12SJ4	KER 3027L OPENT	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,38	2300,00	4,46	2300,00
Certificate	FRBNPP00CHD6	KER 3158OC1217B	EUR	314,55	314,55	314,55			314,55		314,10	2000,00	315,00	2000,00
Certificate	DE000HV13GG6	KER 3177L OPENT	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,65	2750,00	3,73	2750,00
Certificate	FRBNPP00FN42	KER 3207L 1217B	EUR	6,53	6,53	6,53			6,53		6,52	5000,00	6,53	5000,00
Certificate	FRBNPP00FVX8	KER 3257L 1217B	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,03	5000,00	6,04	5000,00
Certificate	FR0013273232	KER 3308OC0618Z	EUR	328,14	328,14	328,14			328,14		326,88	225,00	329,40	225,00
Certificate	FRBNPP00G4Y7	KER 3307L 1217B	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54		5,53	5000,00	5,54	5000,00
Certificate	DE000HV13CF4	KER 3317L OPENT	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,92	3450,00	3,00	3450,00
Certificate	FR0013273224	KER 3368OC0318Z	EUR	334,74	334,74	334,74			334,74		333,48	225,00	336,00	225,00
Certificate	FRBNPP00G0Y5	KER 3407L 1217B	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,55	5000,00	4,56	5000,00
Certificate	DE000HV13M49	KER 3467L OPENT	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,18	4600,00	2,26	4600,00
Certificate	FRBNPP00G8H3	KER 3507L 1217B	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	5000,00	3,60	5000,00
Certificate	FR0013273240	KER 3528OC0618Z	EUR	346,59	346,59	346,59			346,59		345,33	225,00	347,85	225,00
Certificate	DE000HV154Q8	KER 3617L OPENT	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,46	6900,00	1,54	6900,00
Certificate	FRBNPP00G8I1	KER 3707L 1217B	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	5000,00	1,82	5000,00
Certificate	FR0013290244	KER 3768OC0318Z	EUR	371,42	371,42	371,42			371,42		370,16	225,00	372,68	225,00
Certificate	DE000HV154R6	KER 3767L OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,71	14150,00	0,79	14150,00
Certificate	FR0013290277	KER 3808OC0918Z	EUR	369,84	369,84	369,84			369,84		368,58	225,00	371,10	225,00
Certificate	FRBNPP00GEN3	KER 3807L 1217B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	5000,00	1,07	5000,00
Certificate	FR0013290285	KER 3888OC1218Z	EUR	372,81	372,81	372,81			372,81		371,55	225,00	374,07	225,00
Certificate	FR0013290251	KER 3908OC0318Z	EUR	379,32	379,32	379,32			379,32		378,06	225,00	380,58	225,00
Certificate	FR0013290269	KER 3908OC0618Z	EUR	376,02	376,02	376,02			376,02		374,76	225,00	377,28	225,00
Certificate	DE000HV154S4	KER 3917L OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00FYH5	KER 4108OC1218B	EUR	380,05	380,05	380,05			380,05		379,50	2000,00	380,60	2000,00
Certificate	DE000HV137H2	KER 4177S OPENT	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,82	5500,00	1,90	5500,00
Certificate	FRBNPP00GEO1	KER 4207S 1217B	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	5000,00	3,58	5000,00
Certificate	FRBNPP00FN83	KER 4257S 1217B	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	5000,00	4,06	5000,00
Certificate	FRBNPP00G8J9	KER 4307S 1217B	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	5000,00	4,54	5000,00
Certificate	DE000HV13DE5	KER 4337S OPENT	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,60	3900,00	2,68	3900,00
Certificate	DE000HV13N55	KER 4487S OPENT	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,37	3000,00	3,45	3000,00
Certificate	FRBNPP00G109	KER 4507S 1217B	EUR	6,51	6,51	6,51			6,51		6,50	5000,00	6,51	5000,00
Certificate	FRBNPP00G4Z4	KER 4607S 1217B	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51		7,50	5000,00	7,51	5000,00
Certificate	DE000HV13UY7	KER 4647S OPENT	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,15	2450,00	4,23	2450,00
Certificate	DE000HV15618	KER 4797S OPENT	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,92	2050,00	5,00	2050,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FRBNPP00GKF6	KER 480TS 1217B	EUR	9,51	9,51	9,51			9,51		9,50	5000,00	9,51	5000,00
Certificate	DE000HV15626	KER 494TS OPENT	EUR	5,71	5,71	5,71			5,71		5,67	1800,00	5,75	1800,00
Certificate	FRBNPP00G8K7	KER 500TS 1217B	EUR	11,51	11,51	11,51			11,51		11,50	5000,00	11,51	5000,00
Certificate	DE000HV15634	KER 508TS OPENT	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,41	1600,00	6,49	1600,00
Certificate	FRBNPP00GKG4	KER 520TS 1217B	EUR	13,51	13,51	13,51			13,51		13,50	5000,00	13,51	5000,00
Certificate	DE000HV1P789	KER 182.TL OPENT	EUR	10,16	10,16	10,16			10,16		10,12	1000,00	10,20	1000,00
Certificate	DE000HV12VC3	KER 302.TL OPENT	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25		4,21	2400,00	4,29	2400,00
Certificate	FRBNPP00G3J0	KER 342.TCIOPENB	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,92	5000,00	4,93	5000,00
Certificate	FRBNPP00G7B8	KER 419.TPIOPENB	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,01	5000,00	5,02	5000,00
Certificate	FR0011695501	KER 102.8TCIOPENB	EUR	14,31	14,31	14,31			14,31		14,30	50000,00	14,31	14949,00
Certificate	FR0011537141	KER 121.4TCIOPENB	EUR	13,30	13,30	13,30			13,30		13,29	50000,00	13,30	49999,00
Certificate	DE000HV01204	KER 123.5TL OPENT	EUR	13,34	13,34	13,34			13,34		13,30	800,00	13,38	800,00
Certificate	DE000HV1FJC9	KER 136.5TL OPENT	EUR	12,69	12,69	12,69			12,69		12,65	800,00	12,73	800,00
Certificate	DE000HV1NNA9	KER 152.1TL OPENT	EUR	11,66	11,66	11,66			11,66		11,62	900,00	11,70	900,00
Certificate	DE000HV1KHA7	KER 161.18OC1217T	EUR	110,87	110,87	110,87			110,87		110,87	250,00	110,87	250,00
Certificate	DE000HV1NNB7	KER 167.8TL OPENT	EUR	10,88	10,88	10,88			10,88		10,84	950,00	10,92	950,00
Certificate	DE000HV1MTV4	KER 168.5TL OPENT	EUR	11,10	11,10	11,10			11,10		11,06	950,00	11,14	950,00
Certificate	FRBNPP009IM1	KER 196.5TCIOPENB	EUR	19,02	19,02	19,02			19,02		19,01	5000,00	19,02	5000,00
Certificate	DE000HV1QLZ8	KER 197.5TL OPENT	EUR	9,65	9,65	9,65			9,65		9,61	1050,00	9,69	1050,00
Certificate	DE000HV1P797	KER 197.5TL OPENT	EUR	9,39	9,39	9,39			9,39		9,35	1100,00	9,43	1100,00
Certificate	FRBNPP008TW9	KER 205.8TCIOPENB	EUR	18,17	18,17	18,17			18,17		18,16	5000,00	18,17	5000,00
Certificate	DE000HV1RBC1	KER 213.6TL OPENT	EUR	8,58	8,58	8,58			8,58		8,54	1200,00	8,62	1200,00
Certificate	FRBNPP00A4M8	KER 220.2TCIOPENB	EUR	16,68	16,68	16,68			16,68		16,67	5000,00	16,68	5000,00
Certificate	DE000HV1TL33	KER 227.5TL OPENT	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89		7,85	1300,00	7,93	1300,00
Certificate	FRBNPP00DN93	KER 239.5TCIOPENB	EUR	15,17	15,17	15,17			15,17		15,16	5000,00	15,17	5000,00
Certificate	FRBNPP008BM2	KER 240.1TCIOPENB	EUR	14,78	14,78	14,78			14,78		14,77	5000,00	14,78	5000,00
Certificate	DE000HV10155	KER 243.8TL OPENT	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07		7,03	1450,00	7,11	1450,00
Certificate	FRBNPP00CAB5	KER 252.2TCIOPENB	EUR	13,35	13,35	13,35			13,35		13,34	5000,00	13,35	5000,00
Certificate	FRBNPP00DNA8	KER 257.9TCIOPENB	EUR	13,38	13,38	13,38			13,38		13,37	5000,00	13,38	5000,00
Certificate	DE000HV1WFH1	KER 259.6TL OPENT	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,25	1650,00	6,33	1650,00
Certificate	FRBNPP00C173	KER 261.1TCIOPENB	EUR	12,44	12,44	12,44			12,44		12,43	5000,00	12,44	5000,00
Certificate	FRBNPP00E146	KER 264.7TCIOPENB	EUR	12,77	12,77	12,77			12,77		12,76	5000,00	12,77	5000,00
Certificate	FRBNPP00CGK5	KER 267.8TCIOPENB	EUR	11,79	11,79	11,79			11,79		11,78	5000,00	11,79	5000,00
Certificate	FRBNPP00DNB6	KER 270.2TCIOPENB	EUR	12,18	12,18	12,18			12,18		12,17	5000,00	12,18	5000,00
Certificate	DE000HV1WFJ7	KER 274.9TL OPENT	EUR	5,56	5,56	5,56			5,56		5,52	1850,00	5,60	1850,00
Certificate	FRBNPP00CGL3	KER 279.4TCIOPENB	EUR	10,62	10,62	10,62			10,62		10,61	5000,00	10,62	5000,00
Certificate	FRBNPP00C3Z0	KER 279.4TCIOPENB	EUR	11,17	11,17	11,17			11,17		11,16	5000,00	11,17	5000,00
Certificate	FRBNPP00DA07	KER 287.5TCIOPENB	EUR	10,45	10,45	10,45			10,45		10,44	5000,00	10,45	5000,00
Certificate	FRBNPP00DA57	KER 287.7TCIOPENB	EUR	9,89	9,89	9,89			9,89		9,88	5000,00	9,89	5000,00
Certificate	DE000HV101T3	KER 289.5TL OPENT	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,81	2100,00	4,89	2100,00
Certificate	FRBNPP00EVE1	KER 295.9TCIOPENB	EUR	9,84	9,84	9,84			9,84		9,83	5000,00	9,84	5000,00
Certificate	FRBNPP00EXW9	KER 296.5TCIOPENB	EUR	9,23	9,23	9,23			9,23		9,22	5000,00	9,23	5000,00
Certificate	FRBNPP00F5O6	KER 304.7TCIOPENB	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47		8,46	5000,00	8,47	5000,00
Certificate	FRBNPP00FG55	KER 305.6TCIOPENB	EUR	8,95	8,95	8,95			8,95		8,94	5000,00	8,95	5000,00
Certificate	FRBNPP00F9F6	KER 314.4TCIOPENB	EUR	7,42	7,53	7,41	44490,00	2	7,53	6000	7,52	5000,00	7,53	5000,00
Certificate	FRBNPP00FBC4	KER 314.8TCIOPENB	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,07	5000,00	8,08	5000,00
Certificate	DE000HV13F48	KER 316.3TL OPENT	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,52	2850,00	3,60	2850,00
Certificate	FRBNPP00FRF3	KER 324.9TCIOPENB	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56		6,55	5000,00	6,56	5000,00
Certificate	FRBNPP00FUR2	KER 330.6TCIOPENB	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,61	5000,00	6,62	5000,00
Certificate	DE000HV13F55	KER 331.3TL OPENT	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,80	3600,00	2,88	3600,00
Certificate	FRBNPP00GG69	KER 333.2TCIOPENB	EUR	5,82	5,82	5,82			5,82		5,81	5000,00	5,82	5000,00
Certificate	FRBNPP00G1U1	KER 340.8TCIOPENB	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67		5,66	5000,00	5,67	5000,00
Certificate	DE000HV13NW6	KER 346.1TL OPENT	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,10	4800,00	2,18	4800,00
Certificate	FRBNPP00GDO3	KER 349.4TCIOPENB	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	5000,00	4,90	5000,00
Certificate	FRBNPP00G992	KER 353.1TCIOPENB	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	5000,00	3,87	5000,00
Certificate	DE000HV15790	KER 360.5TL OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,39	7200,00	1,47	7200,00
Certificate	FRBNPP00GDP0	KER 365.2TCIOPENB	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	5000,00	3,37	5000,00
Certificate	FRBNPP00G9A6	KER 368.4TCIOPENB	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	5000,00	2,37	5000,00
Certificate	DE000HV157A5	KER 375.5TL OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,64	15700,00	0,72	15700,00
Certificate	FRBNPP00GDQ8	KER 381.1TCIOPENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	5000,00	1,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00GBY6	KER 381.4TCIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,09	8130,00	2	1,11	7000	1,10	5000,00	1,11	2100,00
Certificate	DE000HV157B3	KER 390.3TL OPENT	EUR										2,10	2500,00
Certificate	FRBNPP00GJ96	KER 390.9TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00G9B4	KER 414.5TPIOPENB	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,65	5000,00	3,66	5000,00
Certificate	DE000HV13GN9	KER 417.9TS OPENT	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,78	5650,00	1,86	5650,00
Certificate	FRBNPP00GDR6	KER 428.8TPIOPENB	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,06	5000,00	6,07	5000,00
Certificate	FRBNPP00G9C2	KER 429.8TPIOPENB	EUR	5,22	5,22	5,22			5,22		5,21	5000,00	5,22	5000,00
Certificate	DE000HV13GP4	KER 432.9TS OPENT	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,51	4000,00	2,59	4000,00
Certificate	FRBNPP00G9D0	KER 445.2TPIOPENB	EUR	6,78	6,78	6,78			6,78		6,77	5000,00	6,78	5000,00
Certificate	FRBNPP00G7C6	KER 447.9TPIOPENB	EUR	8,02	8,02	8,02			8,02		8,01	5000,00	8,02	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	DE000HV13PF6	KER 448.3TS OPENT	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,25	3100,00	3,33	3100,00
Certificate	FRBNPP00GDS4	KER 460.5TPIOPENB	EUR	9,37	9,37	9,37			9,37		9,36	5000,00	9,37	5000,00
Certificate	FRBNPP00GBZ3	KER 460.9TPIOPENB	EUR	8,41	8,41	8,41			8,41		8,40	5000,00	8,41	5000,00
Certificate	DE000HV13WB1	KER 463.8TS OPENT	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,00	2550,00	4,08	2550,00
Certificate	FRBNPP00GJA9	KER 472.3TPIOPENB	EUR	10,64	10,64	10,64			10,64		10,63	5000,00	10,64	5000,00
Certificate	FRBNPP00G9E8	KER 475.9TPIOPENB	EUR	9,91	9,91	9,91			9,91		9,90	5000,00	9,91	5000,00
Certificate	DE000HV158B1	KER 479.3TS OPENT	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,76	2150,00	4,84	2150,00
Certificate	FRBNPP00GDT2	KER 492.3TPIOPENB	EUR	12,68	12,68	12,68			12,68		12,67	5000,00	12,68	5000,00
Certificate	DE000HV158C9	KER 494.2TS OPENT	EUR	5,53	5,53	5,53			5,53		5,49	1850,00	5,57	1850,00
Certificate	FRBNPP00GHG0	KER 499.7TPIOPENB	EUR	12,40	12,40	12,40			12,40		12,39	5000,00	12,40	5000,00
Certificate	DE000HV158D7	KER 509.2TS OPENT	EUR	6,26	6,26	6,26			6,26		6,22	1650,00	6,30	1650,00
Certificate	FRBNPP003DU8	KLPIR 31.7TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	5000,00	0,52	5000,00
Certificate	FRBNPP00GDN5	KLPIR 32.5TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	5000,00	0,42	5000,00
Certificate	FRBNPP00EL52	KLPIR 35.7TPIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	5000,00	0,34	5000,00
Certificate	FRBNPP00FFV5	KLPIR26.36TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	5000,00	0,98	5000,00
Certificate	FR0012778488	KLPIR28.89TCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	5000,00	0,84	5000,00
Certificate	FRBNPP00BWR7	KLPIR28.98TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	5000,00	0,69	5000,00
Certificate	FRBNPP00F176	KLPIR30.51TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	5000,00	0,58	5000,00
Certificate	FRBNPP00E138	KLPIR36.56TPIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	5000,00	0,42	5000,00
Certificate	FRBNPP00B4G9	KLPIR40.98TPIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	5000,00	0,66	5000,00
Certificate	FRBNPP00CFG3	KLPIR42.02TPIOPENB	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	5000,00	0,97	5000,00
Certificate	FR0013238300	KO	EUR											
Certificate	FR0013273935	LAGAR 30B0C0318Z	EUR	29,61	29,61	29,61			29,61		29,51	250,00	29,70	250,00
Certificate	FR0013273943	LAGAR 30B0C0618Z	EUR	29,49	29,49	29,49			29,49		29,39	250,00	29,58	250,00
Certificate	FRBNPP00D5G4	LAGAR 31B0C0618B	EUR	30,36	30,36	30,36			30,36		30,31	4000,00	30,40	4000,00
Certificate	FRBNPP00CHG9	LAGAR 31B0C1217B	EUR	30,96	30,96	30,96			30,96		30,91	4000,00	31,00	4000,00
Certificate	FRBNPP00D5F6	LAGAR 33B0C0618B	EUR	30,81	30,81	30,81			30,81		30,76	4000,00	30,85	4000,00
Certificate	DE000HV10635	LAGAR 20.4TL OPENT	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,89	12000,00	1,05	12000,00
Certificate	FRBNPP00B4L9	LAGAR 25.1TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	10000,00	0,54	10000,00
Certificate	DE000HV10643	LAGAR 25.4TL OPENT	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,38	27000,00	0,54	27000,00
Certificate	FR0013243375	LAGAR 26.5B0C0618Z	EUR	26,41	26,41	26,41			26,41		26,31	375,00	26,50	375,00
Certificate	FR0013243367	LAGAR 27.5B0C1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV107Y0	LAGAR 29.4TS OPENT	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,21	49000,00	0,37	49000,00
Certificate	FRBNPP00B0DU1	LAGAR 30.5B0C1217B	EUR	30,46	30,46	30,46			30,46		30,41	4000,00	30,50	4000,00
Certificate	FR0013273950	LAGAR 32.5B0C0618Z	EUR	30,51	30,51	30,51			30,51		30,38	150,00	30,63	150,00
Certificate	DE000HV10727	LAGAR 34.2TS OPENT	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,70	15000,00	0,86	15000,00
Certificate	FRBNPP00AT74	LAGAR#####TCIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	10000,00	0,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00AT66	LAGAR#####TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	10000,00	0,62	10000,00
Certificate	FRBNPP00AT82	LAGAR#####TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	10000,00	0,37	10000,00
Certificate	FRBNPP00AT90	LAGAR#####TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0012473163	LAGAR18.93TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	50000,00	1,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00EYQ9	LAGAR21.49TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,79	10000,00
Certificate	FRBNPP00AT58	LAGAR21956TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	10000,00	0,80	10000,00
Certificate	FRBNPP00B4K1	LAGAR23.73TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	10000,00	0,67	10000,00
Certificate	FRBNPP00EXY5	LAGAR24.87TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	10000,00	0,42	10000,00
Certificate	FRBNPP00F6T3	LAGAR26.05TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	10000,00	0,36	10000,00
Certificate	FRBNPP00B4M7	LAGAR26.19TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	10000,00	0,44	10000,00
Certificate	FRBNPP00F9H2	LAGAR26.19TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	10000,00	0,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00FUS0	LAGAR27.09TCIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	10000,00	0,27	10000,00
Certificate	FRBNPP00FRG1	LAGAR27.11TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	10000,00	0,22	10000,00
Certificate	FRBNPP00B8O8	LAGAR28.89TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GJB7	LAGAR29.67TPIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	10000,00	0,33	10000,00
Certificate	FRBNPP00C6Q2	LAGAR29.71TPIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10000,00	0,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00C447	LAGAR29.77TPIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	10000,00	0,27	10000,00
Certificate	FRBNPP00CXK8	LAGAR31.81TPIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	10000,00	0,42	10000,00
Certificate	FRBNPP00CZ74	LAGAR31.88TPIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	10000,00	0,50	10000,00
Certificate	DE000HV1EW60	LDAX1 LEV1018T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,20	1035150,00	0,28	1035150,00
Certificate	DE000HV1LX29	LDAX1 LEV1119T	EUR	419,25	419,25	419,25			419,25		416,65	550,00	421,85	550,00
Certificate	DE000CX3Y7T6	LDAX1 LEVOPENC	EUR	848,70	848,70	848,70			848,70		848,69	300,00	848,70	300,00
Certificate	DE000CX52KG0	LDAX1 LEVOPENC	EUR	42,54	42,54	42,54			42,54		42,53	5200,00	42,54	5200,00
Certificate	DE000CX52KP1	LDAX1 LEVOPENC	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,35	51400,00	4,36	51400,00
Certificate	DE000HV1EW86	LDAX3 LEV1018T	EUR	113,46	113,46	113,46			113,46		113,41	2200,00	113,50	2200,00
Certificate	DE000HV1EW94	LDAX4 LEV1018T	EUR	136,71	136,71	136,71			136,71		136,64	1800,00	136,78	1800,00
Certificate	DE000HV1EXA7	LDAX5 LEV1018T	EUR	59,76	59,76	59,76			59,76		59,72	4150,00	59,80	4150,00
Certificate	DE000HV1LZ19	LDAX5 LEV1119T	EUR	121,88	121,88	121,88			121,88		121,51	2050,00	122,26	2050,00
Certificate	DE000CX3Y7M1	LDAX5 LEVOPENC	EUR	182,12	182,12	182,12			182,12		182,11	2800,00	182,12	2800,00
Certificate	DE000CX52KF2	LDAX5 LEVOPENC	EUR	24,40	24,40	24,40			24,40		24,39	21300,00	24,40	21300,00
Certificate	FR0012189231	LDAX5 LEVOPENS	EUR	28,28	28,28	27,50	5466,76	3	27,93	196	27,84	1460,00	28,01	1460,00
Certificate	DE000HV1EXB5	LDAX6 LEV1018T	EUR	86,03	86,03	86,03			86,03		85,96	2900,00	86,11	2900,00
Certificate	DE000HV1EXC3	LDAX7 LEV1018T	EUR	42,34	42,34	42,34			42,34		42,30	5900,00	42,38	5900,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	DE000HV1LZ27	LDAX7 LEV1119T	EUR	218,81	218,81	218,81			218,81			217,88	1100,00	219,73	1100,00
Certificate	DE000HV1EXD1	LDAX8 LEV1018T	EUR	26,61	26,61	26,61			26,61			26,58	9350,00	26,64	9350,00
Certificate	DE000HV1LZ35	LDAX8 LEV1119T	EUR	184,20	184,20	184,20			184,20			183,21	1350,00	185,18	1350,00
Certificate	DE000CX3Y7N9	LDAX8 LEVOPENC	EUR	278,66	278,66	278,66			278,66			278,65	1100,00	278,66	1100,00
Certificate	FR0012189249	LDAX8 LEVOPENS	EUR	3,77	3,92	3,67	1176,40	2	3,92	320	3,90	7680,00	3,94	7680,00	
Certificate	DE000HV1LZ43	LDAX9 LEV1119T	EUR	350,54	350,54	350,54			350,54			348,37	700,00	352,71	700,00
Certificate	FR0013279130	LEGRD DIS0618Z	EUR	57,21	57,21	57,21			57,21			56,96	500,00	57,46	500,00
Certificate	FR0013279148	LEGRD DIS0618Z	EUR	59,72	59,72	59,72			59,72			59,47	250,00	59,97	250,00
Certificate	DE000CE4UTS3	LEGRD LEVOPENZ	EUR	87,14	87,14	87,14			87,14			85,19	37,00	89,09	37,00
Certificate	DE000CD9FFN4	LEGRD SHTOPENZ	EUR	14,31	14,31	14,31			14,31			13,99	250,00	14,63	250,00
Certificate	FR0013243409	LEGRD 57BOC0318Z	EUR	56,78	56,78	56,78			56,78			56,55	750,00	57,00	750,00
Certificate	FR0013243391	LEGRD 59BOC1217Z	EUR												
Certificate	FRBNPP00BDZ0	LEGRD 62BOC1217B	EUR	61,90	61,90	61,90			61,90			61,80	5000,00	62,00	5000,00
Certificate	FR0013273968	LEGRD 67BOC0318Z	EUR	64,44	64,44	64,44			64,44			64,17	250,00	64,71	250,00
Certificate	FR0013273976	LEGRD 68BOC0618Z	EUR	64,34	64,34	64,34			64,34			64,07	250,00	64,61	250,00
Certificate	FRBNPP00D551	LEGRD 70BOC0618B	EUR	68,15	68,15	68,15			68,15			68,05	5000,00	68,25	5000,00
Certificate	FRBNPP00D544	LEGRD 75BOC0618B	EUR	68,05	68,05	68,05			68,05			67,95	5000,00	68,15	5000,00
Certificate	FR0013225521	LEGRD 56.58OC1217Z	EUR												
Certificate	FRBNPP00ATA1	LEGRD#####TCIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	10000,00	1,33	10000,00
Certificate	FRBNPP00ATB9	LEGRD#####TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	10000,00	0,82	10000,00
Certificate	FRBNPP00BLT6	LEGRD45.18TCIOPENB	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,73	10000,00	1,74	10000,00
Certificate	DE000HV105F3	LEGRD50.75TL OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,16	8700,00	1,32	8700,00
Certificate	FRBNPP00EHY8	LEGRD51.23TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQL2	LEGRD56.82TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	10000,00	0,58	10000,00
Certificate	FRBNPP00FRH9	LEGRD58.63TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	10000,00	0,38	10000,00
Certificate	DE000HV13CL2	LEGRD60.25TL OPENT	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,21	48100,00	0,37	48100,00
Certificate	FRBNPP00GC02	LEGRD60.31TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	10000,00	0,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00GHH8	LEGRD66.63TCIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	10000,00	0,66	10000,00
Certificate	FRBNPP00C1F6	LEGRD67.31TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	10000,00	0,45	10000,00
Certificate	DE000HV107C6	LEGRD68.75TS OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,81	12400,00	0,97	12400,00
Certificate	FRBNPP00DKQ0	LEGRD69.51TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	10000,00	0,83	10000,00
Certificate	DE000HV10G65	LEGRD78.75TS OPENT	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,81	5600,00	1,97	5600,00
Certificate	DE000C228YQ5	LEV22 LEVOPENZ	EUR	34,28	34,28	34,28			34,28			34,28	70000,00		
Certificate	DE000C228YS1	LEV42 LEVOPENZ	EUR	52,60	52,60	52,60			52,60			52,60	25000,00		
Certificate	DE000C228YT9	LEV52 LEVOPENZ	EUR	47,42	47,42	47,42			47,42			47,42	20000,00		
Certificate	DE000C228YU7	LEV62 LEVOPENZ	EUR	34,35	34,35	34,35			34,35			34,35	25000,00		
Certificate	DE000C228YV5	LEV72 LEVOPENZ	EUR	9,38	9,38	9,38			9,38			9,38	80000,00		
Certificate	DE000HV1EW78	LEVDA LEV1018T	EUR	94,12	94,12	94,12			94,12			94,11	2650,00	94,13	2650,00
Certificate	FR0012189363	LFTS5 LEVOPENS	EUR	2,98	2,98	2,98			2,97			2,97	10080,00	2,99	10080,00
Certificate	DE000C228ZG3	LG102 LEVOPENZ	EUR	14,64	14,64	12,63	17680,13	10	13,70	1333	13,66	29880,00	13,73	30000,00	
Certificate	DE000C228ZH1	LG122 LEVOPENZ	EUR	5,00	5,05	5,00	249,85	1	5,05	50	5,03	80000,00	5,06	80000,00	
Certificate	DE000CD5NZY1	LG152 LEVOPENZ	EUR	76,05	77,19	58,89	440983,82	75	67,90	6386	67,64	5000,00	68,15	5000,00	
Certificate	DE000C228ZJ7	LG152 LEVOPENZ	EUR	1,68	1,71	1,30	179086,05	64	1,50	120233	1,49	200000,00	1,50	6500,00	
Certificate	DE000HV12805	LHLX3 LEV0720T	EUR	214,58	214,58	214,58			214,58			214,26	1000,00	214,90	1000,00
Certificate	FR0013279155	LHN DIS0618Z	EUR	45,67	45,67	45,67			45,67			45,45	225,00	45,89	225,00
Certificate	FR0013279163	LHN DIS0618Z	EUR	46,39	46,39	46,39			46,39			46,17	225,00	46,61	225,00
Certificate	DE000CE4UTT1	LHN LEVOPENZ	EUR	47,15	47,15	47,15			47,15			45,98	37,00	48,31	37,00
Certificate	DE000CE4UTE3	LHN SHTOPENZ	EUR	23,28	23,28	23,28			23,28			22,70	75,00	23,86	75,00
Certificate	FR0013290038	LHN 52BOC0918Z	EUR	49,46	49,46	49,46			49,46			49,25	250,00	49,66	250,00
Certificate	FR0013212040	LHN 53BOC1217Z	EUR												
Certificate	FR0013290046	LHN 53BOC1218Z	EUR	49,42	49,42	49,42			49,42			49,20	250,00	49,63	250,00
Certificate	FR0013273919	LHN 57BOC0318Z	EUR	52,65	52,65	52,65			52,65			52,36	150,00	52,94	150,00
Certificate	FRBNPP00D7D7	LHN 60BOC0618B	EUR	55,58	55,58	55,58			55,58			55,50	5000,00	55,65	5000,00
Certificate	FR0013243441	LHN 61BOC0318Z	EUR	58,91	58,91	58,91			58,91			58,67	225,00	59,15	225,00
Certificate	FR0013273927	LHN 61BOC0618Z	EUR	51,18	51,18	51,18			51,18			50,85	112,00	51,50	112,00
Certificate	FRBNPP00D7C9	LHN 65BOC0618B	EUR	51,50	52,05	51,50	515,00	1	52,05	10	51,95	5000,00	52,15	5000,00	
Certificate	FRBNPP00GC28	LHN 38.6TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	DE000HV105Z1	LHN 40.6TL OPENT	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	10300,00	1,01	10300,00
Certificate	FRBNPP009XN8	LHN 46.5TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	10000,00	0,40	10000,00
Certificate	DE000HV13V63	LHN 49.8TS OPENT	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	30000,00	0,37	30000,00
Certificate	FR0013225547	LHN 55.58OC1217Z	EUR												
Certificate	FR0013225554	LHN 57.58OC0318Z	EUR	57,13	57,13	57,13			57,13			56,93	375,00	57,33	375,00
Certificate	FRBNPP00B4X4	LHN 57.5TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	FR0013243425	LHN 59.58OC1217Z	EUR												
Certificate	FR0013243433	LHN 62.58OC1217Z	EUR	61,14	61,14	60,83	15285,00	1	60,83	250	60,51	112,00	61,14	112,00	
Certificate	FR0013243458	LHN 64.58OC0618Z	EUR	57,98	57,98	57,98			57,98			57,67	112,00	58,29	112,00
Certificate	FRBNPP00ATJ2	LHN #####TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	10000,00	0,79	10000,00
Certificate	FRBNPP00ATK0	LHN #####TCIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	10000,00	1,23	10000,00
Certificate	FRBNPP0002X1	LHN 32.75TCIOPENB	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	10000,00	1,82	10000,00
Certificate	FR0013138609	LHN 33.62TCIOPENB	EUR	1,71	1,71	1,70	1444,95	1	1,70	845	1,69	10000,00	1,70	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	FRBNPP00GDW6	LHN 38.64TCIOPENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	10000,00	1,12	10000,00
Certificate	FRBNPP0058Y1	LHN 41.23TCIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	10000,00	0,85	10000,00
Certificate	FRBNPP008291	LHN 42.03TCIOPENB	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	10000,00	0,91	6100,00
Certificate	FRBNPP00F2L9	LHN 42.72TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	10000,00	0,67	10000,00
Certificate	FRBNPP000301	LHN 44.03TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00B4U0	LHN 44.24TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	10000,00	0,68	10000,00
Certificate	FRBNPP00GDX4	LHN 44.44TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	10000,00	0,57	10000,00
Certificate	FRBNPP0058Z8	LHN 44.51TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	10000,00	0,52	10000,00
Certificate	FRBNPP00CFI9	LHN 44.71TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	10000,00	0,47	10000,00
Certificate	FRBNPP00EJ98	LHN 46.43TCIOPENB	EUR	0,31	0,33	0,31	229,40	1	0,33	740	0,32	10000,00	0,33	10000,00
Certificate	FRBNPP00DXX9	LHN 46.86TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	10000,00	0,24	10000,00
Certificate	FRBNPP00FUT8	LHN 50.91TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	10000,00	0,44	10000,00
Certificate	FRBNPP00FKT9	LHN 51.11TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	10000,00	0,40	10000,00
Certificate	FRBNPP00EJA4	LHN 52.47TCIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	10000,00	0,56	10000,00
Certificate	FRBNPP00DX77	LHN 52.97TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	10000,00	0,54	10000,00
Certificate	FRBNPP00DNK7	LHN 53.83TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	10000,00	0,67	10000,00
Certificate	FRBNPP00BLU4	LHN 56.44TCIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	10000,00	0,66	10000,00
Certificate	DE000HV107U8	LHN 58.75TS OPENT	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	8200,00	1,27	8200,00
Certificate	FRBNPP00B4Y2	LHN 61.92TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	10000,00	1,26	10000,00
Certificate	DE000HV12813	LHSX3 SHT0720T	EUR	36,04	36,04	36,04			36,04		35,99	7500,00	36,09	7500,00
Certificate	FR0010820233	LMELE PI OPENS	EUR	17,20	17,20	17,20			17,20		17,12	4000,00	17,27	4000,00
Certificate	FR0010986414	LMELE PIQOPENS	EUR	21,16	21,19	21,16			21,19		21,10	4000,00	21,27	4000,00
Certificate	FR0010986398	LMETI PIQOPENS	EUR	17,98	17,98	17,98			17,98		17,91	500,00	18,05	500,00
Certificate	FR0013279254	LOREA DIS0618Z	EUR	168,16	168,16	168,16			168,16		167,40	250,00	168,91	250,00
Certificate	FR0013279262	LOREA DIS0618Z	EUR	176,94	176,94	176,94			176,94		176,18	250,00	177,69	250,00
Certificate	DE000CE4UTV7	LOREA LEVOPENZ	EUR	68,87	68,87	68,87			68,87		67,32	150,00	70,42	150,00
Certificate	DE000CE4UTJ2	LOREA SHTOPENZ	EUR	21,01	21,01	21,01			21,01		20,53	250,00	21,48	250,00
Certificate	FR0013057759	LOREA STN0121B	EUR											
Certificate	DE000HV1GZ40	LOREA 122TL OPENT	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,36	3000,00	3,40	3000,00
Certificate	FR0012411510	LOREA 127TCIOPENB	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	30000,00	2,74	30000,00
Certificate	DE000HV1R785	LOREA 131TL OPENT	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,92	4000,00	2,96	4000,00
Certificate	FRBNPP00FNN1	LOREA 135TL 1217B	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05		5,04	15000,00	5,05	15000,00
Certificate	DE000HV1GZ57	LOREA 138TL OPENT	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	4000,00	2,60	4000,00
Certificate	FRBNPP00FVZ3	LOREA 140TL 1217B	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,54	15000,00	4,55	15000,00
Certificate	FRBNPP00FNA3	LOREA 145TL 1217B	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,04	15000,00	4,05	15000,00
Certificate	FRBNPP00FNB1	LOREA 150TL 1217B	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	15000,00	3,55	15000,00
Certificate	DE000HV1GZ65	LOREA 154TL OPENT	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	6000,00	1,80	6000,00
Certificate	FRBNPP00FNC9	LOREA 160TL 1217B	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	15000,00	2,55	15000,00
Certificate	FRBNPP00FND7	LOREA 170TL 1217B	EUR	1,72	1,72	1,57	1974,00	2	1,57	1200	1,56	15000,00	1,57	15000,00
Certificate	FR0013225703	LOREA 171BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV1WRQ7	LOREA 173TL OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	13000,00	0,85	13000,00
Certificate	FRBNPP007Q56	LOREA 180BOC1217B	EUR	179,75	179,75	179,75			179,75		179,50	1000,00	180,00	1000,00
Certificate	FRBNPP00G117	LOREA 180TL 1217B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	15000,00	0,69	15000,00
Certificate	FR0013243706	LOREA 184BOC0618Z	EUR	183,23	183,23	183,23			183,23		182,54	250,00	183,92	250,00
Certificate	FRBNPP00D5N0	LOREA 200BOC0618B	EUR	197,80	197,80	197,80			197,80		197,50	1000,00	198,10	1000,00
Certificate	FRBNPP00FNE5	LOREA 200TS 1217B	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	15000,00	1,50	15000,00
Certificate	DE000HV1R884	LOREA 200TS OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	11000,00	0,95	11000,00
Certificate	FR0013273208	LOREA 203BOC0618Z	EUR	188,71	188,71	188,71			188,71		187,88	250,00	189,53	250,00
Certificate	DE000HV1R892	LOREA 209TS OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	8000,00	1,43	8000,00
Certificate	DE000HV1WR53	LOREA 215TS OPENT	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	6000,00	1,73	6000,00
Certificate	FRBNPP00FNF2	LOREA 220TS 1217B	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,47	15000,00	3,48	15000,00
Certificate	FRBNPP00G505	LOREA 225TS 1217B	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	15000,00	3,98	15000,00
Certificate	DE000HV1WRT1	LOREA 225TS OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	5000,00	2,22	5000,00
Certificate	FRBNPP00FNG0	LOREA 230TS 1217B	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,47	15000,00	4,48	15000,00
Certificate	DE000HV1WRU9	LOREA 235TS OPENT	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,67	4000,00	2,71	4000,00
Certificate	FRBNPP00G125	LOREA 240TS 1217B	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,47	15000,00	5,48	15000,00
Certificate	FRBNPP00AGX0	LOREA 170.TCIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	15000,00	1,69	15000,00
Certificate	FRBNPP00C421	LOREA 209.TPIOPENB	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	15000,00	2,74	15000,00
Certificate	DE000VL3T9U2	LOREA 213.TS OPENV	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34					
Certificate	DE000HV10KV0	LOREA 236.TS OPENT	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,53	4000,00	2,57	4000,00
Certificate	FRBNPP00AT25	LOREA#####TCIOPENB	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	15000,00	2,21	15000,00
Certificate	FRBNPP00AT17	LOREA#####TCIOPENB	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74		4,73	15000,00	4,74	15000,00
Certificate	FRBNPP00AT41	LOREA#####TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	15000,00	1,73	15000,00
Certificate	DE000HVOXMV8	LOREA100.STL OPENT	EUR	8,89	8,89	8,89			8,89		8,87	1500,00	8,91	1500,00
Certificate	FRBNPP00DXR1	LOREA116.9TCIOPENB	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,87	15000,00	6,88	15000,00
Certificate	DE000HV00RU8	LOREA122.STL OPENT	EUR	6,81	6,81	6,81			6,81		6,79	1500,00	6,83	1500,00
Certificate	DE000HV11N65	LOREA131.6TL OPENT	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,67	4000,00	2,71	4000,00
Certificate	FR0012978559	LOREA139.4TCIOPENB	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,65	15000,00	4,66	15000,00
Certificate	DE000HV038W1	LOREA141.STL OPENT	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,38	5000,00	2,42	5000,00
Certificate	DE000HV1NL96	LOREA142.9TL OPENT	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	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	
Certificate	FRBNPP00CDX3	LOREA148.1TCIOPENB	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,67	15000,00	3,68	15000,00
Certificate	DE000HV1NMA1	LOREA153.3TL OPENT	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,61	7000,00	1,65	7000,00
Certificate	FRBNPP00E443	LOREA153.5TCIOPENB	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,22	15000,00	3,23	15000,00
Certificate	FRBNPP00A6T8	LOREA154.4TCIOPENB	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63			3,62	15000,00	3,63	15000,00
Certificate	DE000VN6ZPA9	LOREA157.2TCIOPENV	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90						
Certificate	DE000VN6ZN44	LOREA157.2TL OPENV	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53						
Certificate	FRBNPP00CAC3	LOREA158.3TCIOPENB	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64			2,63	15000,00	2,64	15000,00
Certificate	FRBNPP00B275	LOREA159.3TCIOPENB	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93			2,92	15000,00	2,93	15000,00
Certificate	DE000VN6ZPB7	LOREA162.2TCIOPENV	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65						
Certificate	DE000VN6ZN51	LOREA162.2TL OPENV	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27						
Certificate	DE000HV1P7R6	LOREA162.5TL OPENT	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,16	9000,00	1,20	9000,00
Certificate	DE000HV1QK94	LOREA162.5TL OPENT	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,34	8000,00	1,38	8000,00
Certificate	FRBNPP00E161	LOREA165.1TCIOPENB	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,46	15000,00	2,47	15000,00
Certificate	DE000VN6ZPC5	LOREA167.2TCIOPENV	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41						
Certificate	DE000VN6ZN69	LOREA167.2TL OPENV	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02						
Certificate	DE000VN67H01	LOREA170.1TL OPENV	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77						
Certificate	DE000HV1S0D8	LOREA171.5TL OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	14000,00	0,76	14000,00
Certificate	DE000VN67BJ2	LOREA172.7TCIOPENV	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17						
Certificate	FRBNPP00B4I5	LOREA172.9TCIOPENB	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,85	15000,00	1,86	15000,00
Certificate	FRBNPP00FVD0	LOREA174.5TCIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	15000,00	1,28	15000,00
Certificate	DE000VL3T4V1	LOREA176.3TL OPENV	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52						
Certificate	FRBNPP00G7D4	LOREA177.6TCIOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	15000,00	1,43	15000,00
Certificate	DE000HV13LV2	LOREA180.5TL OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	24000,00	0,47	24000,00
Certificate	DE000HV13NM7	LOREA180.6TL OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	39000,00	0,30	39000,00
Certificate	FRBNPP00G4G4	LOREA181.4TCIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	15000,00	1,05	15000,00
Certificate	DE000VL3T807	LOREA181.4TL OPENV	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28						
Certificate	FRBNPP00G3K8	LOREA181.5TCIOPENB	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	15000,00	0,61	15000,00
Certificate	DE000VL3UAU9	LOREA186.5TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000HV1KHC3	LOREA187.5BOC1217T	EUR	110,92	110,92	110,92			110,92			110,92	250,00	110,92	250,00
Certificate	DE000VLSAP4	LOREA192.7TS OPENV	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35						
Certificate	DE000HV1VR878	LOREA195.6TS OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	FRBNPP00EMI1	LOREA197.5TCIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	15000,00	1,28	15000,00
Certificate	DE000VN67H84	LOREA198.1TCIOPENV	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99						
Certificate	DE000VL1GPR6	LOREA199.4TS OPENV	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59						
Certificate	FRBNPP00DSL4	LOREA201.4TCIOPENB	EUR	2,19	2,19	2,10	547,50	1	2,10	250	2,09	15000,00	2,10	15000,00	
Certificate	DE000VL1GPS4	LOREA204.4TS OPENV	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84						
Certificate	DE000HV1VR86	LOREA205.4TS OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	DE000VL1GL71	LOREA207.7TCIOPENV	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53						
Certificate	FRBNPP00C1C3	LOREA212.3TCIOPENB	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,50	15000,00	2,51	15000,00
Certificate	FRBNPP008JP4	LOREA214.5TCIOPENB	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	15000,00	2,10	15000,00
Certificate	DE000HV103C5	LOREA215.9TS OPENT	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,54	7000,00	1,58	7000,00
Certificate	FRBNPP00CGO7	LOREA216.3TCIOPENB	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93			2,92	15000,00	2,93	15000,00
Certificate	FRBNPP00BHW8	LOREA225.3TCIOPENB	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43			3,42	15000,00	3,43	15000,00
Certificate	DE000HV10KU2	LOREA226.2TS OPENT	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,04	5000,00	2,08	5000,00
Certificate	FRBNPP00DRB7	LOREA227.3TCIOPENB	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15			4,14	15000,00	4,15	15000,00
Certificate	FRBNPP008JR0	LOREA242.2TCIOPENB	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81			4,80	15000,00	4,81	15000,00
Certificate	DE000HV10KW8	LOREA245.9TS OPENT	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,02	4000,00	3,06	4000,00
Certificate	FRBNPP007660	LOREA97.89TCIOPENB	EUR	9,09	9,09	9,09			9,09			9,08	15000,00	9,09	15000,00
Certificate	DE000C228ZC2	LV10Z LEVOPENZ	EUR	0,17	0,17	0,15	3068,05	5	0,16	19000	0,16	100000,00	0,16	50000,00	
Certificate	DE000CX3Y7K5	LVDAX LEVOPENC	EUR	54,33	54,33	54,33			54,33			54,32	26100,00	54,33	26100,00
Certificate	DE000HV12CK6	LVM5X LEV0720T	EUR	129,52	129,52	129,52			129,52			129,14	1000,00	129,91	1000,00
Certificate	DE000HV12CL4	LVM5X SHT0720T	EUR	55,60	55,60	55,60			55,60			55,44	3000,00	55,77	3000,00
Certificate	FR0013279171	LVMH DIS0618Z	EUR	208,87	208,87	208,87			208,87			207,92	250,00	209,82	250,00
Certificate	FR0013279189	LVMH DIS0618Z	EUR	223,21	223,21	223,21			223,21			222,26	250,00	224,16	250,00
Certificate	DE000CE4W4U2	LVMH LEVOPENZ	EUR	146,52	146,52	146,52			146,52			143,39	112,00	149,65	112,00
Certificate	FR0013113230	LVMH PI 0221B	USD												
Certificate	FR0013235819	LVMH PI 1217S	EUR	193,97	193,97	193,97			193,97			193,94	10000,00	194,00	10000,00
Certificate	FR0013235827	LVMH PI 1217S	EUR	202,95	202,95	202,95			202,95			202,90	10000,00	203,00	10000,00
Certificate	DE000CE4UTF0	LVMH SHTOPENZ	EUR	8,01	8,01	8,01			8,01			7,83	1000,00	8,18	1000,00
Certificate	FR0013114105	LVMH STN0221N	USD												
Certificate	FR0013158201	LVMH STN0221N	USD												
Certificate	FR0013281268	LVMH STN1227B	EUR												
Certificate	DE000HV1GZ81	LVMH 122TL OPENT	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41			6,39	3000,00	6,43	3000,00
Certificate	DE000HV1L4P1	LVMH 138TL OPENT	EUR	5,63	5,63	5,63			5,63			5,61	3000,00	5,65	3000,00
Certificate	FRBNPP00EP74	LVMH 160TL 1217B	EUR	8,50	8,50	8,50			8,50			8,49	15000,00	8,50	15000,00
Certificate	DE000HV1QLB4	LVMH 163TL OPENT	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37			4,35	3000,00	4,39	3000,00
Certificate	FRBNPP00E2K2	LVMH 170TL 1217B	EUR	7,50	7,50	7,50			7,50			7,49	15000,00	7,50	15000,00
Certificate	FRBNPP00FH57	LVMH 180TL 0318B	EUR	6,50	6,50	6,50			6,50			6,49	15000,00	6,50	15000,00
Certificate	FRBNPP00DIW2	LVMH 180TL 1217B	EUR	6,50	6,50	6,50			6,50			6,49	15000,00	6,50	15000,00
Certificate	DE000HV1RUP3	LVMH 183TL OPENT	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37			3,35	3000,00	3,39	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	FR0013225588	LVMH 193BOC1217Z	EUR	192,14	192,14	192,14			192,14			191,27	250,00	193,00	250,00
Certificate	DE000HV1WRV7	LVMH 193TL OPENT	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86			2,84	4000,00	2,88	4000,00
Certificate	FRBNPP00FH65	LVMH 200TL 03188	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53			4,52	15000,00	4,53	15000,00
Certificate	FRBNPP00DIX0	LVMH 200TL 1217B	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50			4,49	15000,00	4,50	15000,00
Certificate	DE000HV1WRW5	LVMH 204TL OPENT	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35			2,33	5000,00	2,37	5000,00
Certificate	FRBNPP009369	LVMH 205BOC1217B	EUR	204,70	204,70	204,70			204,70			204,40	1000,00	205,00	1000,00
Certificate	FR0013243482	LVMH 209BOC0318Z	EUR	208,14	208,14	208,14			208,14			207,27	250,00	209,00	250,00
Certificate	DE000VN67JR8	LVMH 209TCIOPENV	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42						
Certificate	FR0013243474	LVMH 213BOC1217Z	EUR												
Certificate	FR0013243490	LVMH 214BOC0618Z	EUR	213,07	213,07	213,07			213,07			212,20	250,00	213,93	250,00
Certificate	DE000HV1WRX3	LVMH 214TL OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,82	6000,00	1,86	6000,00
Certificate	FRBNPP00CHM7	LVMH 220BOC1217B	EUR	219,65	219,65	219,65			219,65			219,30	1000,00	220,00	1000,00
Certificate	FRBNPP00FH73	LVMH 220TL 03188	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61			2,60	15000,00	2,61	15000,00
Certificate	FRBNPP00FCX8	LVMH 220TL 1217B	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54			2,53	15000,00	2,54	15000,00
Certificate	DE000HV135T1	LVMH 221TL OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	7000,00	1,49	7000,00
Certificate	FRBNPP00BE47	LVMH 225BOC1217B	EUR	224,65	224,65	224,65			224,65			224,30	1000,00	225,00	1000,00
Certificate	DE000HV13LW0	LVMH 231TL OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	11000,00	1,00	11000,00
Certificate	FRBNPP00D5B5	LVMH 240BOC0618B	EUR	239,55	239,55	239,55			239,55			239,20	1000,00	239,90	1000,00
Certificate	FR0013273133	LVMH 240BOC0618Z	EUR	235,79	235,79	235,79			235,79			234,92	250,00	236,65	250,00
Certificate	FRBNPP00CHK1	LVMH 240BOC1217B	EUR	239,65	239,65	239,65			239,65			239,30	1000,00	240,00	1000,00
Certificate	DE000HV15436	LVMH 241TL OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	21000,00	0,53	21000,00
Certificate	FR0013273125	LVMH 243BOC0318Z	EUR	239,39	239,39	239,39			239,39			238,52	250,00	240,25	250,00
Certificate	FRBNPP00D5A7	LVMH 250BOC0618B	EUR	247,55	247,55	247,55			247,55			247,20	1000,00	247,90	1000,00
Certificate	FRBNPP00CHJ3	LVMH 250BOC1217B	EUR	249,35	249,35	249,35			249,35			249,00	1000,00	249,70	1000,00
Certificate	DE000HV15444	LVMH 251TL OPENT	EUR												
Certificate	FR0013273141	LVMH 255BOC0618Z	EUR	245,10	245,10	245,10			245,10			244,23	250,00	245,96	250,00
Certificate	FR0013290053	LVMH 258BOC0318Z	EUR	246,09	246,09	246,09			246,09			245,16	250,00	247,01	250,00
Certificate	FR0013290061	LVMH 258BOC0918Z	EUR	244,15	244,15	244,15			244,15			243,28	250,00	245,01	250,00
Certificate	FRBNPP00D593	LVMH 260BOC0618B	EUR	254,50	254,50	254,50			254,50			254,10	1000,00	254,90	1000,00
Certificate	FRBNPP00FH99	LVMH 260TS 03188	EUR												
Certificate	FRBNPP00DJ08	LVMH 260TS 1217B	EUR												
Certificate	FR0013290079	LVMH 264BOC1218Z	EUR	243,97	243,97	243,97			243,97			243,07	250,00	244,86	250,00
Certificate	DE000HV1WR32	LVMH 264TS OPENT	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,10	10000,00	1,14	10000,00
Certificate	FRBNPP00D585	LVMH 270BOC0618B	EUR	259,90	259,90	259,90			259,90			259,50	1000,00	260,30	1000,00
Certificate	FRBNPP00ESZ2	LVMH 270TS 1217B	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,54	15000,00	2,55	15000,00
Certificate	DE000HV1WR40	LVMH 274TS OPENT	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,59	7000,00	1,63	7000,00
Certificate	FRBNPP00ET05	LVMH 280TS 1217B	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54			3,53	15000,00	3,54	15000,00
Certificate	FRBNPP00FV13	LVMH 282BOC1218B	EUR	251,55	251,55	251,55			251,55			251,20	1000,00	251,90	1000,00
Certificate	DE000HV1WR57	LVMH 284TS OPENT	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,08	5000,00	2,12	5000,00
Certificate	DE000HV13UK6	LVMH 289TS OPENT	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,34	5000,00	2,38	5000,00
Certificate	DE000HV10FL1	LVMH 295TS OPENT	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,63	4000,00	2,67	4000,00
Certificate	FRBNPP00ET13	LVMH 300TS 1217B	EUR	5,53	5,53	5,53			5,53			5,52	15000,00	5,53	15000,00
Certificate	DE000HV13UL4	LVMH 309TS OPENT	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36			3,34	3000,00	3,38	3000,00
Certificate	DE000HV155D3	LVMH 319TS OPENT	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87			3,85	3000,00	3,89	3000,00
Certificate	FRBNPP00BBQ3	LVMH 183.TCIOPENB	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56			6,55	15000,00	6,56	15000,00
Certificate	FRBNPP00B4R6	LVMH 197.TCIOPENB	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52			5,51	15000,00	5,52	15000,00
Certificate	FRBNPP00G1W7	LVMH 228.TCIOPENB	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,64	15000,00	2,65	15000,00
Certificate	DE000VL3UAZ8	LVMH 241.TL OPENV	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46						
Certificate	FRBNPP00GHI6	LVMH 248.TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL3UA09	LVMH 251.TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000HV103E1	LVMH 265.TS OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,98	11000,00	1,02	11000,00
Certificate	DE000HV10KZ1	LVMH 295.TS OPENT	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,45	5000,00	2,49	5000,00
Certificate	FR0011465475	LVMH 83.7TCIOPENB	EUR	9,22	9,22	9,22			9,22			9,21	50000,00	9,22	50000,00
Certificate	FRBNPP00ATE3	LVMH #####TCIOPENB	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02			5,01	15000,00	5,02	15000,00
Certificate	FR0011439223	LVMH 102.6TCIOPENB	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09			8,08	50000,00	8,09	50000,00
Certificate	DE000HV012C8	LVMH 112.5TL OPENT	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64			7,62	3000,00	7,66	3000,00
Certificate	FR0012683621	LVMH 117.3TCIOPENB	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59			6,58	50000,00	6,59	50000,00
Certificate	DE000HV038X9	LVMH 124.5TL OPENT	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29			6,27	3000,00	6,31	3000,00
Certificate	FR0013095734	LVMH 130.3TCIOPENB	EUR	11,57	11,57	11,57			11,57			11,56	15000,00	11,57	15000,00
Certificate	DE000HV1R793	LVMH 131.5TL OPENT	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96			5,94	3000,00	5,98	3000,00
Certificate	DE000HV1NMC7	LVMH 131.8TL OPENT	EUR	5,72	5,72	5,72			5,72			5,70	3000,00	5,74	3000,00
Certificate	DE000HV1NMD5	LVMH 142.2TL OPENT	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20			5,18	3000,00	5,22	3000,00
Certificate	FR0013092004	LVMH 148.3TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000HV1PHJ7	LVMH 152.1TL 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 162.4TL OPENT	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19			4,17	3000,00	4,21	3000,00
Certificate	FRBNPP00ATD5	LVMH 16516TCIOPENB	EUR	8,33	8,33	8,33			8,33			8,32	15000,00	8,33	15000,00
Certificate	DE000HV1KHf6	LVMH 167.1BOC1217T	EUR	115,82	115,82	115,82			115,82			115,82	250,00	115,82	250,00
Certificate	DE000VN6ZPR3	LVMH 170.6TCIOPENV	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34						
Certificate	DE000VN6ZPH4	LVMH 170.6TL OPENV	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97						



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	DE000HV1P7S4	LVMH 173.4TL OPENT	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65			3,63	3000,00	3,67	3000,00
Certificate	DE000HV1QLC2	LVMH 173.5TL OPENT	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85			3,83	3000,00	3,87	3000,00
Certificate	FRBNPP008U34	LVMH 173.9TCIOPENB	EUR	7,31	7,31	7,31			7,31			7,30	15000,00	7,31	15000,00
Certificate	DE000VN6ZPS1	LVMH 175.6TCIOPENV	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09						
Certificate	DE000VN6ZPJ0	LVMH 175.6TL OPENV	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72						
Certificate	FRBNPP0084P0	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	3,85	3,85	3,85			3,85						
Certificate	DE000VN6ZPK8	LVMH 180.6TL OPENV	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46						
Certificate	DE000HV1RA46	LVMH 183.2TL OPENT	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,15	4000,00	3,19	4000,00	
Certificate	FRBNPP0084Q8	LVMH 188.8TCIOPENB	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33		6,32	15000,00	6,33	15000,00	
Certificate	FRBNPP00AH03	LVMH 188.9TCIOPENB	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,90	15000,00	5,91	15000,00	
Certificate	DE000VN67BR5	LVMH 191.2TCIOPENV	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38						
Certificate	DE000VN67BM6	LVMH 191.3TL OPENV	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96						
Certificate	DE000HV1S0E6	LVMH 192.6TL OPENT	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	4000,00	2,72	4000,00	
Certificate	FRBNPP00AME8	LVMH 193.2TCIOPENB	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50		5,49	15000,00	5,50	15000,00	
Certificate	DE000VN67B53	LVMH 201.2TCIOPENV	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89						
Certificate	DE000VN67BN4	LVMH 201.3TL OPENV	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45						
Certificate	FRBNPP008FW2	LVMH 201.5TCIOPENB	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,09	15000,00	5,10	15000,00	
Certificate	DE000HV1UDC1	LVMH 202.2TL OPENT	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	5000,00	2,25	5000,00	
Certificate	FRBNPP00E4M4	LVMH 202.4TCIOPENB	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,56	15000,00	4,57	15000,00	
Certificate	FRBNPP00B078	LVMH 206.1TCIOPENB	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,42	15000,00	4,43	15000,00	
Certificate	FRBNPP00BQN8	LVMH 206.1TCIOPENB	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,02	15000,00	4,03	15000,00	
Certificate	DE000VN67JH9	LVMH 209.2TL OPENV	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95						
Certificate	DE000HV1V7Y4	LVMH 213.9TL OPENT	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	7000,00	1,68	7000,00	
Certificate	FRBNPP00F9I0	LVMH 214.7TCIOPENB	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	15000,00	3,47	15000,00	
Certificate	FRBNPP00FBD2	LVMH 216.7TCIOPENB	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	15000,00	3,68	15000,00	
Certificate	DE000VL3T0H8	LVMH 220.5TL OPENV	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45						
Certificate	FRBNPP00FE54	LVMH 221.4TCIOPENB	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	15000,00	2,82	15000,00	
Certificate	FRBNPP00FK60	LVMH 221.7TCIOPENB	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,21	15000,00	3,22	15000,00	
Certificate	DE000HV13NN5	LVMH 230.7TL OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	13000,00	0,85	13000,00	
Certificate	DE000VL3T815	LVMH 230.8TL OPENV	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95						
Certificate	FRBNPP00G3L6	LVMH 232.3TCIOPENB	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	15000,00	1,82	15000,00	
Certificate	FRBNPP00G9T6	LVMH 233.8TCIOPENB	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	15000,00	2,13	15000,00	
Certificate	DE000HV156N0	LVMH 240.3TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00	
Certificate	FRBNPP00GCG10	LVMH 242.6TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,84	3920,00	1	0,84	4000	0,83	15000,00	0,84	15000,00	
Certificate	FRBNPP00GDU0	LVMH 244.6TCIOPENB	EUR								0,93	15000,00	0,94	15000,00	
Certificate	DE000HV156P5	LVMH 250.2TL OPENT	EUR												
Certificate	DE000VL3T4W9	LVMH 262.9TS OPENV	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74						
Certificate	FRBNPP00G1X5	LVMH 265.9TCIOPENB	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	15000,00	2,96	15000,00	
Certificate	FRBNPP00CGU4	LVMH 271.7TCIOPENB	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	15000,00	2,45	15000,00	
Certificate	DE000VL3UAW5	LVMH 272.3TS OPENV	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24						
Certificate	DE000HV10KX6	LVMH 275.4TS OPENT	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	7000,00	1,53	7000,00	
Certificate	FRBNPP00BX53	LVMH 280.9TCIOPENB	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	15000,00	3,33	15000,00	
Certificate	DE000VL3UAX3	LVMH 282.3TS OPENV	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74						
Certificate	DE000HV10KY4	LVMH 285.2TS OPENT	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	6000,00	2,01	6000,00	
Certificate	FRBNPP00GDV8	LVMH 285.4TCIOPENB	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05		5,04	15000,00	5,05	15000,00	
Certificate	DE000VL3UAY1	LVMH 292.3TS OPENV	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24						
Certificate	DE000HV13W21	LVMH 309.2TS OPENT	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,15	4000,00	3,19	4000,00	
Certificate	DE000HV157Q1	LVMH 319.5TS OPENT	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,66	3000,00	3,70	3000,00	
Certificate	FR0011439231	LVMH 96.24TCIOPENB	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47		8,46	50000,00	8,47	50000,00	
Certificate	FR0011080027	MC2L PI OPENS	EUR												
Certificate	FRBNPP006IY2	MCDON119.1TCIOPENB	EUR												
Certificate	NL0006191470	METXPP1OPENB	EUR	198,20	198,20	198,20			198,20		197,30	200,00	199,10	200,00	
Certificate	DE000VN64SD6	MFST SHTOPENV	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	65700,00	1,17	65700,00	
Certificate	DE000CE4UPN2	MFXI LEVOPENZ	EUR	12,36	12,36	12,36			12,36		12,35	10000,00	12,37	10000,00	
Certificate	DE000CE4WLG1	MFXI LEVOPENZ	EUR	9,94	10,06	9,94	59,64	1	10,06	6	10,04	10000,00	10,07	10000,00	
Certificate	DE000CE4UPP7	MFXI SHTOPENZ	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,76	10000,00	6,77	10000,00	
Certificate	DE000CD5P027	MFXI SHTOPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,90	10000,00	1,90	10000,00	
Certificate	DE000CK9PZJ0	MIB5 LEVOPENZ	EUR	6,64	6,64	6,64			6,64		6,64	15000,00			
Certificate	FR0013279205	MICHL DIS0618Z	EUR	112,92	112,92	112,92			112,92		112,37	250,00	113,46	250,00	
Certificate	FR0013279197	MICHL DIS0618Z	EUR	108,67	108,67	108,67			108,67		108,12	250,00	109,21	250,00	
Certificate	DE000CE4W4V0	MICHL LEVOPENZ	EUR	75,23	75,23	75,23			75,23		73,38	75,00	77,08	75,00	
Certificate	DE000CE4UTG8	MICHL SHTOPENZ	EUR	14,41	14,41	14,41			14,41		14,05	250,00	14,77	250,00	
Certificate	FR0011520931	MICHL 63TCIOPENB	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	25000,00	2,96	25000,00	
Certificate	DE000HV1GY82	MICHL 69TL OPENT	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,26	2000,00	5,30	2000,00	
Certificate	DE000HV03824	MICHL 70TL OPENT	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,18	2000,00	5,22	2000,00	
Certificate	DE000HV1WND4	MICHL 102TL OPENT	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,98	5500,00	2,06	5500,00	
Certificate	DE000HV1WNE2	MICHL 107TL OPENT	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,47	7000,00	1,55	7000,00	
Certificate	FR0013212131	MICHL 108BOC1217Z	EUR	107,51	107,51	107,51			107,51		107,01	250,00	108,00	250,00	
Certificate	DE000HV1WNF9	MICHL 112TL OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,96	10500,00	1,04	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
Certificate	FR0013243516	MICHL 1148OC0318Z	EUR	113,51	113,51	113,51			113,51		113,01	250,00	114,00	250,00
Certificate	FR0013243508	MICHL 1168OC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV12528	MICHL 116TL OPENT	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,57	18000,00	0,65	18000,00
Certificate	FR0013243524	MICHL 1198OC0618Z	EUR	117,25	117,25	117,25			117,25		116,75	250,00	117,74	250,00
Certificate	FRBNPP00D5D1	MICHL 1258OC0618B	EUR	121,00	121,00	121,00			121,00		120,80	2000,00	121,20	2000,00
Certificate	FRBNPP00B6E2	MICHL 1258OC1217B	EUR	124,70	124,70	124,70			124,70		124,50	2000,00	124,90	2000,00
Certificate	FRBNPP00D5C3	MICHL 1308OC0618B	EUR	123,20	123,20	123,20			123,20		123,00	2000,00	123,40	2000,00
Certificate	FRBNPP00CHN5	MICHL 1308OC1217B	EUR	129,80	129,80	129,80			129,80		129,60	2000,00	130,00	2000,00
Certificate	FR0013290087	MICHL 1328OC0918Z	EUR	121,95	121,95	121,95			121,95		121,41	250,00	122,49	250,00
Certificate	DE000HV1WNK9	MICHL 132TS OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,55	6500,00	1,63	6500,00
Certificate	FR0013273158	MICHL 1338OC0318Z	EUR	123,73	123,73	123,73			123,73		123,11	250,00	124,35	250,00
Certificate	FR0013290095	MICHL 1368OC1218Z	EUR	122,00	122,00	122,00			122,00		121,44	250,00	122,56	250,00
Certificate	FR0013273166	MICHL 1378OC0618Z	EUR	123,30	123,30	123,30			123,30		122,67	250,00	123,93	250,00
Certificate	DE000HV1WNL7	MICHL 137TS OPENT	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,04	5000,00	2,12	5000,00
Certificate	DE000HV1WNM5	MICHL 142TS OPENT	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,53	4000,00	2,61	4000,00
Certificate	FRBNPP00FYJ1	MICHL 1478OC1218B	EUR	120,50	120,50	120,50			120,50		120,30	2000,00	120,70	2000,00
Certificate	DE000HV1WNN3	MICHL 147TS OPENT	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,02	3500,00	3,10	3500,00
Certificate	DE000HV13D40	MICHL 159TS OPENT	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,26	2500,00	4,34	2500,00
Certificate	FRBNPP00B514	MICHL 108.TCIOPENB	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	5000,00	1,60	5000,00
Certificate	FRBNPP00A7L8	MICHL#####TCIOPENB	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	5000,00	2,34	5000,00
Certificate	FRBNPP00A7M6	MICHL#####TCIOPENB	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	5000,00	1,77	5000,00
Certificate	FRBNPP00B506	MICHL103.5TCIOPENB	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	5000,00	2,04	5000,00
Certificate	DE000HV1WEZ6	MICHL104.1TL OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,55	6500,00	1,63	6500,00
Certificate	FRBNPP00DKR8	MICHL105.9TCIOPENB	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	5000,00	1,37	5000,00
Certificate	DE000HV1WE03	MICHL109.2TL OPENT	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	9500,00	1,14	9500,00
Certificate	FRBNPP00DXZ4	MICHL109.5TCIOPENB	EUR	1,16	1,16	1,03	5800,00	1	1,03	5000	1,02	5000,00	1,03	5000,00
Certificate	FRBNPP00EJB2	MICHL109.6TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	5000,00	1,26	5000,00
Certificate	FRBNPP00BQP3	MICHL114.1TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	5000,00	0,79	5000,00
Certificate	FRBNPP00B0B8	MICHL114.2TCIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	5000,00	1,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00FFW3	MICHL115.3TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	5000,00	0,76	5000,00
Certificate	DE000HV12UX1	MICHL115.8TL OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,40	25000,00	0,48	25000,00
Certificate	FRBNPP00GGH7	MICHL116.4TCIOPENB	EUR	0,62	0,62	0,46	7058,00	6	0,47	13400	0,46	5000,00	0,47	5000,00
Certificate	FRBNPP00GDY2	MICHL119.5TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV13VL2	MICHL120.2TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV13TV5	MICHL120.5TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00GC36	MICHL121.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1WG68	MICHL128.9TS OPENT	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	9500,00	1,14	9500,00
Certificate	FRBNPP00GDZ9	MICHL129.4TCIOPENB	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	5000,00	1,57	5000,00
Certificate	FRBNPP00GC44	MICHL131.4TCIOPENB	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	5000,00	1,49	5000,00
Certificate	FRBNPP00GJC5	MICHL132.1TCIOPENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	5000,00	1,85	5000,00
Certificate	DE000HV10L01	MICHL132.8TS OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,44	7000,00	1,52	7000,00
Certificate	FRBNPP00ESN9	MICHL136.9TCIOPENB	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	5000,00	2,16	5000,00
Certificate	DE000HV10L19	MICHL137.7TS OPENT	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,92	5500,00	2,00	5500,00
Certificate	FRBNPP00E4N2	MICHL138.2TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	5000,00	2,00	5000,00
Certificate	DE000HV10L27	MICHL142.6TS OPENT	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,39	4500,00	2,47	4500,00
Certificate	DE000HV10L35	MICHL147.5TS OPENT	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,87	3500,00	2,95	3500,00
Certificate	DE000HV13MU2	MICHL149.5TS OPENT	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,28	3500,00	3,36	3500,00
Certificate	DE000HV10L43	MICHL152.4TS OPENT	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,35	3000,00	3,43	3000,00
Certificate	DE000HV10FN7	MICHL152.5TS OPENT	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,57	3000,00	3,65	3000,00
Certificate	DE000HV13G88	MICHL159.2TS OPENT	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,02	2500,00	4,10	2500,00
Certificate	DE000HV03D59	MICHL53.75TL OPENT	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82		6,80	1500,00	6,84	1500,00
Certificate	FR0012266526	MICHL55.12TCIOPENB	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,40	25000,00	3,41	25000,00
Certificate	DE000HV03D75	MICHL64.75TL OPENT	EUR	5,70	5,70	5,70			5,70		5,68	2000,00	5,72	2000,00
Certificate	DE000HV1GY90	MICHL74.25TL OPENT	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,73	2500,00	4,77	2500,00
Certificate	FR0012531143	MICHL74.88TCIOPENB	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	25000,00	2,39	25000,00
Certificate	DE000HV05K17	MICHL75.25TL OPENT	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,64	2500,00	4,68	2500,00
Certificate	FR0012499846	MICHL76.97TCIOPENB	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	25000,00	2,28	25000,00
Certificate	DE000HV1GZA7	MICHL79.75TL OPENT	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,20	2500,00	4,24	2500,00
Certificate	DE000HV10H72	MICHL86.18TL OPENT	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,27	3500,00	3,35	3500,00
Certificate	DE000HV1L4Q9	MICHL86.25TL OPENT	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,54	3000,00	3,58	3000,00
Certificate	DE000HV10H80	MICHL91.25TL OPENT	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,79	4000,00	2,87	4000,00
Certificate	DE000HV1MTL5	MICHL91.25TL OPENT	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,04	3500,00	3,08	3500,00
Certificate	FRBNPP00CZW8	MICHL91.28TCIOPENB	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	5000,00	2,81	5000,00
Certificate	FRBNPP00F1A4	MICHL91.53TCIOPENB	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,03	5000,00	3,04	5000,00
Certificate	DE000HV1QLD0	MICHL95.25TL OPENT	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,63	4000,00	2,67	4000,00
Certificate	DE000HV10197	MICHL96.49TL OPENT	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,28	4500,00	2,36	4500,00
Certificate	FRBNPP00B4Z9	MICHL97.84TCIOPENB	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	5000,00	2,59	5000,00
Certificate	DE000HV1G0C4	MORPH 31.6TL OPENT	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05		4,97	2100,00	5,13	2100,00
Certificate	DE000HV1LSA0	MORPH 36.6TL OPENT	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,49	2300,00	4,65	2300,00
Certificate	DE000HV1QMB2	MORPH 41.2TL OPENT	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,02	2500,00	4,18	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	DE000HV1QMC0	MORPH 46.4TL OPENT	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,50	2900,00	3,66	2900,00
Certificate	DE000HV12SM8	MORPH 55.5TL OPENT	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,61	3900,00	2,77	3900,00
Certificate	DE000HV12SN6	MORPH 60.5TL OPENT	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,11	4800,00	2,27	4800,00
Certificate	DE000HV137L4	MORPH 89.5TS OPENT	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,67	6000,00	1,83	6000,00
Certificate	DE000HV10HY0	MORPH45.63TL OPENT	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,07	3300,00	3,23	3300,00
Certificate	DE000HV10HZ7	MORPH50.69TL OPENT	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,56	4000,00	2,72	4000,00
Certificate	DE000HV1WR65	MORPH50.75TL OPENT	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,07	3300,00	3,23	3300,00
Certificate	DE000HV12VG4	MORPH55.37TL OPENT	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,14	4700,00	2,30	4700,00
Certificate	DE000HV12VH2	MORPH60.41TL OPENT	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,69	6000,00	1,85	6000,00
Certificate	DE000HV136K8	MORPH65.25TL OPENT	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,62	6200,00	1,78	6200,00
Certificate	DE000HV13F89	MORPH65.27TL OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,25	8100,00	1,41	8100,00
Certificate	DE000HV13CG2	MORPH70.25TL OPENT	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,12	9000,00	1,28	9000,00
Certificate	DE000HV13F97	MORPH70.29TL OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,79	12700,00	0,95	12700,00
Certificate	DE000HV03ZY7	MORPH83.25TS OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,05	9500,00	1,21	9500,00
Certificate	DE000HV11V65	MORPH83.83TS OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,79	12700,00	0,95	12700,00
Certificate	DE000HV13GT6	MORPH89.56TS OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,33	7600,00	1,49	7600,00
Certificate	DE000HV13PH2	MORPH94.64TS OPENT	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,80	5600,00	1,96	5600,00
Certificate	DE000HV13N63	MORPH94.75TS OPENT	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,19	4600,00	2,35	4600,00
Certificate	FR0011409754	MSCIW STN0520B	EUR											
Certificate	DE000HV11TE5	MSMI 2.6TL OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	43000,00	0,28	43000,00
Certificate	DE000HV12TJ2	MSMI 3.4TS OPENT	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	29000,00	0,40	29000,00
Certificate	DE000HV135U9	MSMI 2.12TL OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22000,00	0,51	22000,00
Certificate	DE000HV12S02	MSMI 2.28TL OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	26000,00	0,44	26000,00
Certificate	DE000HV11TD7	MSMI 2.44TL OPENT	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	32000,00	0,35	32000,00
Certificate	DE000HV11TF2	MSMI 2.74TL OPENT	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	50000,00	0,20	50000,00
Certificate	DE000HV11UV7	MSMI 2.74TL OPENT	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	50000,00	0,11	50000,00
Certificate	DE000HV13NP0	MSMI 2.86TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV13LX8	MSMI 2.86TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV13TU7	MSMI 3.02TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV13MT4	MSMI 3.28TS OPENT	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	35000,00	0,33	35000,00
Certificate	DE000HV11TL0	MSMI 3.54TS OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	24000,00	0,46	24000,00
Certificate	DE000HV11TM8	MSMI 3.68TS OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	21000,00	0,53	21000,00
Certificate	DE000HV11TN6	MSMI 3.82TS OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	18000,00	0,60	18000,00
Certificate	DE000HV11TP1	MSMI 3.98TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	DE000HV11TQ9	MSMI 4.12TS OPENT	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	15000,00	0,75	15000,00
Certificate	DE000HV13EB9	MSMI 2.11TL OPENT	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	27000,00	0,42	27000,00
Certificate	DE000HV12UV5	MSMI 2.269TL OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	34000,00	0,34	34000,00
Certificate	DE000HV11UT1	MSMI 2.436TL OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	47000,00	0,26	47000,00
Certificate	DE000HV11UU9	MSMI 2.588TL OPENT	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	50000,00	0,18	50000,00
Certificate	DE000HV13VK4	MSMI 3.006TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV13P87	MSMI 3.284TS OPENT	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	DE000HV12W63	MSMI 3.416TS OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	39000,00	0,30	39000,00
Certificate	DE000HV11V08	MSMI 3.539TS OPENT	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	31000,00	0,36	31000,00
Certificate	DE000HV11V16	MSMI 3.686TS OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	26000,00	0,44	26000,00
Certificate	DE000HV11V24	MSMI 3.834TS OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22000,00	0,51	22000,00
Certificate	DE000HV11V32	MSMI 3.981TS OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	DE000HV11V40	MSMI 4.129TS OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	17000,00	0,66	17000,00
Certificate	DE000HVOHJ99	MTIND PI OPENT	EUR								20,88	500,00		
Certificate	DE000CE4UPE1	NASDA LEVOPENZ	EUR	16,12	16,12	16,12			16,12		16,10	10000,00	16,14	10000,00
Certificate	DE000CD9DYJ8	NASDA LEVOPENZ	EUR	55,09	55,09	55,09			55,09		54,87	8000,00	55,31	8000,00
Certificate	DE000CE4UPF8	NASDA LEVOPENZ	EUR	23,37	23,37	23,37			23,37		23,32	10000,00	23,42	10000,00
Certificate	DE000CD9FG60	NASDA SHTOPENZ	EUR	3,69	3,69	3,68	1105,50	1	3,68	300	3,67	10000,00	3,68	10000,00
Certificate	DE000CD9DYK6	NASDA SHTOPENZ	EUR	0,33	0,35	0,33	7881,17	5	0,33	23620	0,33	10000,00	0,33	10000,00
Certificate	DE000CD9FG78	NASDA SHTOPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,98	10000,00	1,99	10000,00
Certificate	FRBNPP00BYI2	NASDQ 3900TCIOPENB	EUR	20,46	20,46	20,46			20,46		20,45	50000,00	20,46	50000,00
Certificate	NL0011364492	NASDQ 4000TCIOPENG	EUR	21,59	21,60	21,59			21,60		21,56	2500,00	21,64	2500,00
Certificate	FRBNPP00BVY5	NASDQ 4131TCIOPENB	EUR	18,41	18,41	18,41			18,41		18,40	50000,00	18,41	50000,00
Certificate	NL0011620984	NASDQ 4200TCIOPENG	EUR	19,92	19,92	19,92			19,92		19,88	5000,00	19,96	5000,00
Certificate	FRBNPP00ERS9	NASDQ 4341TCIOPENB	EUR	16,90	16,90	16,90			16,90		16,89	50000,00	16,90	50000,00
Certificate	NL0011845805	NASDQ 4420TCIOPENG	EUR	18,17	18,18	18,17			18,18		18,14	5000,00	18,22	10000,00
Certificate	FRBNPP00CRO2	NASDQ 4501TCIOPENB	EUR	15,19	15,19	15,19			15,19		15,18	50000,00	15,19	50000,00
Certificate	NL0011850342	NASDQ 4640TCIOPENG	EUR	16,33	16,34	16,33			16,34		16,30	10000,00	16,38	10000,00
Certificate	FRBNPP00CRG8	NASDQ 4670TCIOPENB	EUR	14,64	14,64	14,64			14,64		14,63	50000,00	14,64	50000,00
Certificate	DE000VN6ZH83	NASDQ 4722TL OPENV	EUR	13,11	13,11	13,11			13,11		13,10	150000,00	13,11	150000,00
Certificate	DE000VN6ZJM7	NASDQ 4770TCIOPENV	EUR	13,50	13,50	13,50			13,50		13,49	150000,00	13,50	150000,00
Certificate	DE000VN6ZH91	NASDQ 4772TL OPENV	EUR	12,67	12,67	12,67			12,67		12,66	150000,00	12,67	150000,00
Certificate	FRBNPP00CRP9	NASDQ 4782TCIOPENB	EUR	12,72	12,72	12,72			12,72		12,71	50000,00	12,72	50000,00
Certificate	FRBNPP00CVR7	NASDQ 4796TCIOPENB	EUR	13,60	13,60	13,60			13,60		13,59	50000,00	13,60	50000,00
Certificate	DE000VN6ZJN5	NASDQ 4820TCIOPENV	EUR	13,07	13,07	13,07			13,07		13,06	150000,00	13,07	150000,00
Certificate	DE000VN6ZJAJ	NASDQ 4822TL OPENV	EUR	12,24	12,24	12,24			12,24		12,23	150000,00	12,24	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	DE000VN6ZJP0	NASDQ 4870TCIOENV	EUR	12,64	12,64	12,64			12,64		12,63	150000,00	12,64	150000,00
Certificate	DE000VN6ZJB0	NASDQ 4872TL OPENV	EUR	11,80	11,80	11,80			11,80		11,79	150000,00	11,80	150000,00
Certificate	NL0012062160	NASDQ 4880TCIOENV	EUR	14,41	14,43	14,41			14,43		14,39	10000,00	14,47	10000,00
Certificate	DE000VN6ZJQ8	NASDQ 4920TCIOENV	EUR	12,21	12,21	12,21			12,21		12,20	150000,00	12,21	150000,00
Certificate	DE000VN6ZJC8	NASDQ 4922TL OPENV	EUR	11,36	11,36	11,36			11,36		11,35	150000,00	11,36	150000,00
Certificate	FRBNPP009WH2	NASDQ 4930TCIOENV	EUR	11,11	11,11	11,11			11,11		11,10	50000,00	11,11	50000,00
Certificate	FRBNPP00CRH6	NASDQ 4951TCIOENV	EUR	12,25	12,25	12,25			12,25		12,24	50000,00	12,25	49899,00
Certificate	DE000VN6ZJR6	NASDQ 4970TCIOENV	EUR	11,77	11,77	11,77			11,77		11,76	150000,00	11,77	150000,00
Certificate	DE000VN6ZJD6	NASDQ 4972TL OPENV	EUR	10,92	10,92	10,92			10,92		10,91	150000,00	10,92	150000,00
Certificate	DE000VN6ZJS4	NASDQ 5020TCIOENV	EUR	11,34	11,34	11,34			11,34		11,33	150000,00	11,34	150000,00
Certificate	DE000VN6ZJE4	NASDQ 5022TL OPENV	EUR	10,48	10,48	10,48			10,48		10,47	150000,00	10,48	150000,00
Certificate	FRBNPP00ALT8	NASDQ 5033TCIOENV	EUR	11,33	11,33	11,33			11,33		11,32	50000,00	11,33	50000,00
Certificate	FRBNPP00BAT9	NASDQ 5041TCIOENV	EUR	10,31	10,31	10,31			10,31		10,30	50000,00	10,31	50000,00
Certificate	DE000VN66YD9	NASDQ 5070TCIOENV	EUR	10,92	10,92	10,92			10,92		10,91	150000,00	10,92	150000,00
Certificate	DE000VN66YB3	NASDQ 5073TL OPENV	EUR	10,04	10,04	10,04			10,04		10,03	150000,00	10,04	150000,00
Certificate	NL0012067110	NASDQ 5120TCIOENV	EUR	12,40	12,42	12,40			12,42		12,38	10000,00	12,46	10000,00
Certificate	FRBNPP00BV06	NASDQ 5122TCIOENV	EUR	10,74	10,74	10,74			10,74		10,73	50000,00	10,74	50000,00
Certificate	DE000VN665Q5	NASDQ 5139TL OPENV	EUR	9,62	9,62	9,62			9,62		9,61	150000,00	9,62	150000,00
Certificate	DE000VN66528	NASDQ 5140TCIOENV	EUR	10,46	10,46	10,46			10,46		10,45	150000,00	10,46	150000,00
Certificate	DE000VN665R3	NASDQ 5189TL OPENV	EUR	9,18	9,18	9,18			9,18		9,17	150000,00	9,18	150000,00
Certificate	DE000VN66536	NASDQ 5190TCIOENV	EUR	10,04	10,04	10,04			10,04		10,03	150000,00	10,04	150000,00
Certificate	FRBNPP00BV22	NASDQ 5233TCIOENV	EUR	8,72	8,72	8,72			8,72		8,71	50000,00	8,72	50000,00
Certificate	DE000VN665S1	NASDQ 5239TL OPENV	EUR	8,74	8,74	8,74			8,74		8,73	150000,00	8,74	150000,00
Certificate	DE000VN66544	NASDQ 5240TCIOENV	EUR	9,61	9,61	9,61			9,61		9,60	150000,00	9,61	150000,00
Certificate	FRBNPP00CCV9	NASDQ 5277TCIOENV	EUR	9,47	9,47	9,47			9,47		9,46	50000,00	9,47	50000,00
Certificate	DE000VN665T9	NASDQ 5289TL OPENV	EUR	8,30	8,30	8,30			8,30		8,29	150000,00	8,30	150000,00
Certificate	DE000VN665S1	NASDQ 5290TCIOENV	EUR	9,18	9,18	9,18			9,18		9,17	150000,00	9,18	150000,00
Certificate	DE000VN665U7	NASDQ 5339TL OPENV	EUR	7,87	7,87	7,87			7,87		7,86	150000,00	7,87	150000,00
Certificate	DE000VN66569	NASDQ 5340TCIOENV	EUR	8,75	8,75	8,75			8,75		8,74	150000,00	8,75	150000,00
Certificate	FRBNPP00CV55	NASDQ 5374TCIOENV	EUR	8,68	8,68	8,68			8,68		8,67	50000,00	8,68	50000,00
Certificate	NL0012070825	NASDQ 5380TCIOENV	EUR	10,29	10,31	10,29			10,31		10,27	10000,00	10,35	10000,00
Certificate	DE000VN67JL1	NASDQ 5390TCIOENV	EUR	8,41	8,41	8,41			8,41		8,40	150000,00	8,41	150000,00
Certificate	FRBNPP00CD39	NASDQ 5391TCIOENV	EUR	7,39	7,39	7,39			7,39		7,38	50000,00	7,39	49950,00
Certificate	DE000VN67H50	NASDQ 5397TL OPENV	EUR	7,45	7,45	7,45			7,45		7,44	150000,00	7,45	150000,00
Certificate	DE000VN67JN7	NASDQ 5440TCIOENV	EUR	7,98	7,98	7,98			7,98		7,97	150000,00	7,98	150000,00
Certificate	DE000VN67H76	NASDQ 5447TL OPENV	EUR	7,01	7,01	7,01			7,01		7,00	150000,00	7,01	150000,00
Certificate	FRBNPP00DDI2	NASDQ 5473TCIOENV	EUR	7,91	7,91	7,91			7,91		7,90	50000,00	7,91	50000,00
Certificate	DE000VN67JQ0	NASDQ 5490TCIOENV	EUR	7,55	7,55	7,55			7,55		7,54	150000,00	7,55	150000,00
Certificate	DE000VN67JA4	NASDQ 5497TL OPENV	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58		6,57	150000,00	6,58	150000,00
Certificate	DE000VN67JS6	NASDQ 5540TCIOENV	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		7,11	150000,00	7,12	150000,00
Certificate	DE000VN67JC0	NASDQ 5547TL OPENV	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,13	150000,00	6,14	150000,00
Certificate	DE000VL1GTM9	NASDQ 5614TL OPENV	EUR	5,71	5,71	5,71			5,71		5,70	150000,00	5,71	150000,00
Certificate	FRBNPP00EB62	NASDQ 5625TCIOENV	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,67	50000,00	5,68	49931,00
Certificate	FRBNPP00FYQ6	NASDQ 5633TCIOENV	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,09	50000,00	7,10	50000,00
Certificate	DE000VL3TZG7	NASDQ 5640TCIOENV	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58		6,57	150000,00	6,58	150000,00
Certificate	DE000VL2WKA8	NASDQ 5674TL OPENV	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,27	150000,00	5,28	150000,00
Certificate	DE000VL3TXC1	NASDQ 5680TCIOENV	EUR	6,21	6,21	6,21			6,21		6,20	150000,00	6,21	150000,00
Certificate	DE000VL2WKB6	NASDQ 5724TL OPENV	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,84	150000,00	4,85	150000,00
Certificate	DE000VL3TZH5	NASDQ 5740TCIOENV	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,72	150000,00	5,73	150000,00
Certificate	DE000VL2WK22	NASDQ 5776TL OPENV	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,41	150000,00	4,42	150000,00
Certificate	DE000VL3TZJ1	NASDQ 5790TCIOENV	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,30	150000,00	5,31	150000,00
Certificate	DE000VL4C7H1	NASDQ 5800TL 0318V	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,55	150000,00	4,56	150000,00
Certificate	FRBNPP00G2M6	NASDQ 5827TCIOENV	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	50000,00	4,32	50000,00
Certificate	DE000VL3TY87	NASDQ 5831TL OPENV	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	150000,00	3,99	150000,00
Certificate	DE000VL3T708	NASDQ 5860TCIOENV	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,80	150000,00	4,81	150000,00
Certificate	FRBNPP00GLW9	NASDQ 5870TCIOENV	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29		5,28	50000,00	5,29	50000,00
Certificate	FRBNPP00G2N4	NASDQ 5888TCIOENV	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,79	50000,00	3,80	50000,00
Certificate	DE000VL3T7X0	NASDQ 5892TL OPENV	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,56	150000,00	3,57	150000,00
Certificate	DE000VL4C7J7	NASDQ 5900TL 0318V	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	150000,00	3,71	150000,00
Certificate	DE000VL3T716	NASDQ 5910TCIOENV	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		4,37	150000,00	4,38	150000,00
Certificate	DE000VL3T7Y8	NASDQ 5942TL OPENV	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	150000,00	3,14	150000,00
Certificate	FRBNPP00G2O2	NASDQ 5949TCIOENV	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	50000,00	3,28	49592,00
Certificate	DE000VL3T724	NASDQ 5960TCIOENV	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	150000,00	3,96	150000,00
Certificate	DE000VL3T8T6	NASDQ 5995TL OPENV	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	150000,00	2,71	150000,00
Certificate	DE000VL4C7K5	NASDQ 6000TL 0318V	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	150000,00	2,85	150000,00
Certificate	DE000VL4C7E8	NASDQ 6000TL 1217V	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	150000,00	2,78	150000,00
Certificate	DE000VL4C140	NASDQ 6030TCIOENV	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	150000,00	3,50	150000,00
Certificate	DE000VL4C1V5	NASDQ 6056TL OPENV	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	150000,00	2,29	150000,00
Certificate	DE000VL4C157	NASDQ 6080TCIOENV	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	150000,00	3,08	150000,00
Certificate	DE000VL4C7L3	NASDQ 6100TL 0318V	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	150000,00	1,99	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	DE000VL4C7F5	NASDQ 6100TL 1217V	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	150000,00	1,93	150000,00
Certificate	DE000VL4C1W3	NASDQ 6106TL OPENV	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,86	150000,00	1,87	150000,00
Certificate	DE000VL4C165	NASDQ 6130TCIOPENV	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66			2,65	150000,00	2,66	150000,00
Certificate	DE000VL4C1X1	NASDQ 6156TL OPENV	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,44	150000,00	1,45	150000,00
Certificate	DE000VL4C173	NASDQ 6180TCIOPENV	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,23	150000,00	2,24	150000,00
Certificate	DE000VL4C7M1	NASDQ 6200TL 0318V	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	150000,00	1,12	150000,00
Certificate	DE000VL4C7G3	NASDQ 6200TL 1217V	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,08	150000,00	1,08	150000,00
Certificate	DE000VL4C1Y9	NASDQ 6206TL OPENV	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,02	150000,00	1,03	150000,00
Certificate	DE000VLS5AA6	NASDQ 6240TCIOPENV	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,74	150000,00	1,75	150000,00
Certificate	DE000VLSN979	NASDQ 6257TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000VLSN9X0	NASDQ 6300TL 0318V	EUR												
Certificate	DE000VL3TZF9	NASDQ 6340TCIOPENV	EUR												
Certificate	DE000VL3TY79	NASDQ 6353TS OPENV	EUR												
Certificate	DE000VL3TZ25	NASDQ 6380TCIOPENV	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,59	150000,00	1,60	150000,00
Certificate	DE000VL4C7A6	NASDQ 6400TS 0318V	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	150000,00	0,83	150000,00
Certificate	DE000VL4C7P4	NASDQ 6400TS 1217V	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,83	150000,00	0,84	150000,00
Certificate	DE000VL3T8U4	NASDQ 6430TCIOPENV	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	150000,00	2,05	150000,00
Certificate	DE000VL3T8S8	NASDQ 6443TS OPENV	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	150000,00	1,09	150000,00
Certificate	FRBNPP008VP3	NASDQ 6444TCIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VL4C108	NASDQ 6470TCIOPENV	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,43	150000,00	2,44	150000,00
Certificate	DE000VL4C1R3	NASDQ 6490TS OPENV	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,51	150000,00	1,52	150000,00
Certificate	DE000VL4C7B4	NASDQ 6500TS 0318V	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,62	150000,00	1,67	150000,00
Certificate	DE000VL4C7Q2	NASDQ 6500TS 1217V	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	150000,00	1,67	150000,00
Certificate	FRBNPP008D5	NASDQ 6514TCIOPENB	EUR	2,63	2,63	2,63	263,00	1	2,63	100		2,62	50000,00	2,63	50000,00
Certificate	DE000VL4C116	NASDQ 6520TCIOPENV	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	150000,00	2,88	150000,00
Certificate	DE000VL4C151	NASDQ 6540TS OPENV	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,93	150000,00	1,94	150000,00
Certificate	DE000VL4C124	NASDQ 6570TCIOPENV	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31			3,30	150000,00	3,31	150000,00
Certificate	DE000VL4C1T9	NASDQ 6590TS OPENV	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,35	150000,00	2,36	150000,00
Certificate	DE000VL4C7C2	NASDQ 6600TS 0318V	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,43	150000,00	2,52	150000,00
Certificate	FRBNPP008W03	NASDQ 6610TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,72	50000,00	1,73	43298,00
Certificate	DE000VL4C132	NASDQ 6620TCIOPENV	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75			3,74	150000,00	3,75	150000,00
Certificate	FRBNPP00CCW7	NASDQ 6639TCIOPENB	EUR	3,60	3,60	3,59	360,00	1	3,59	100		3,58	50000,00	3,59	47700,00
Certificate	DE000VL4C1U7	NASDQ 6640TS OPENV	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78			2,77	150000,00	2,78	150000,00
Certificate	DE000VLSN987	NASDQ 6670TCIOPENV	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21			4,20	150000,00	4,21	150000,00
Certificate	DE000VL4C7D0	NASDQ 6700TS 0318V	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30			3,25	150000,00	3,36	150000,00
Certificate	DE000VLSN995	NASDQ 6720TCIOPENV	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64			4,63	150000,00	4,64	150000,00
Certificate	DE000VLSN961	NASDQ 6737TS OPENV	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64			3,63	150000,00	3,64	150000,00
Certificate	FRBNPP00CVT3	NASDQ 6761TCIOPENB	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76			4,75	50000,00	4,76	50000,00
Certificate	DE000VLSN9W2	NASDQ 6800TS 0318V	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13			4,07	150000,00	4,20	150000,00
Certificate	FRBNPP008W11	NASDQ 6885TCIOPENB	EUR	4,09	4,09	4,06	2863,00	1	4,06	700		4,05	50000,00	4,06	48076,00
Certificate	FRBNPP00DDJ0	NASDQ 6886TCIOPENB	EUR	6,14	6,14	5,91	9210,00	1	5,91	1500		5,90	50000,00	5,91	48044,00
Certificate	FRBNPP00FDX6	NASDQ 6984TCIOPENB	EUR	7,29	7,29	7,29			7,29			7,28	50000,00	7,29	50000,00
Certificate	FRBNPP00GG2B9	NASDQ 7102TCIOPENB	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47			8,46	50000,00	8,47	50000,00
Certificate	FRBNPP008W29	NASDQ 7160TCIOPENB	EUR	6,39	6,39	6,39			6,39			6,38	50000,00	6,39	50000,00
Certificate	FRBNPP00CD47	NASDQ 7376TCIOPENB	EUR	8,36	8,36	8,36			8,36			8,35	50000,00	8,36	50000,00
Certificate	FRBNPP00GLX7	NASDQ 7385TCIOPENB	EUR	11,13	11,13	11,13			11,13			11,12	50000,00	11,13	50000,00
Certificate	FRBNPP00D8K0	NASDQ 7561TCIOPENB	EUR	10,07	10,07	10,07			10,07			10,06	50000,00	10,07	50000,00
Certificate	FRBNPP00EB70	NASDQ 7698TCIOPENB	EUR	11,47	11,47	11,47			11,47			11,46	50000,00	11,47	50000,00
Certificate	FRBNPP00FZ14	NASDQ 7874TCIOPENB	EUR	13,43	13,43	13,43			13,43			13,42	50000,00	13,43	49990,00
Certificate	FRBNPP00GLQ1	NASDQ 8206TCIOPENB	EUR	16,47	16,47	16,47			16,47			16,46	50000,00	16,47	50000,00
Certificate	FRBNPP00FNH8	NATIX 5TL 1217B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	10000,00	1,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00BE88	NATIX 680C1217B	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99			5,98	20000,00	6,00	20000,00
Certificate	FRBNPP00FW17	NATIX 6TL 1217B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	10000,00	0,58	10000,00
Certificate	FRBNPP00D502	NATIX 780C0618B	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77			6,76	20000,00	6,78	20000,00
Certificate	FR0013274016	NATIX 780C0618Z	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71			6,68	4000,00	6,73	4000,00
Certificate	FRBNPP00BE96	NATIX 780C1217B	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98			6,97	20000,00	6,99	20000,00
Certificate	FRBNPP00GEP8	NATIX 7TS 1217B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	10000,00	0,54	10000,00
Certificate	FRBNPP00D4W4	NATIX 880C0618B	EUR	6,95	6,95	6,95			6,95			6,94	20000,00	6,96	20000,00
Certificate	FRBNPP00GGE7	NATIX 880C1218B	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59			6,58	20000,00	6,60	7000,00
Certificate	FRBNPP00FNP1	NATIX 8TS 1217B	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	10000,00	1,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00GGG2	NATIX 980C1218B	EUR	6,36	6,36	6,36			6,36			6,35	20000,00	6,37	4000,00
Certificate	FRBNPP003KX7	NATIX 4.1BON1217B	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52			6,51	20000,00	6,53	20000,00
Certificate	FRBNPP00DSM2	NATIX 4.7TCIOPENB	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,02	10000,00	2,03	10000,00
Certificate	FR0013211802	NATIX 5.1BON1217Z	EUR												
Certificate	DE000HV1XVK0	NATIX 5.1TL OPENT	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,63	6500,00	1,67	6500,00
Certificate	FRBNPP00FW09	NATIX 5.2TL 1217B	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	10000,00	1,33	10000,00
Certificate	FRBNPP00FNI6	NATIX 5.4TL 1217B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	10000,00	1,13	10000,00
Certificate	FRBNPP006QG2	NATIX 5.5BON1217B	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49			5,48	20000,00	5,50	20000,00
Certificate	FRBNPP00FNI4	NATIX 5.6TL 1217B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	10000,00	0,94	10000,00
Certificate	DE000HV1XVL8	NATIX 5.6TL OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	9000,00	1,16	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	FR0013211810	NATIX 5.7BOC1217Z	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,65	4500,00	5,70	4500,00
Certificate	FRBNPP00FNK2	NATIX 5.8TL 1217B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	10000,00	0,75	10000,00
Certificate	DE000HV122D3	NATIX 6.1TL OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	16000,00	0,69	16000,00
Certificate	FRBNPP00FNLO	NATIX 6.2TL 1217B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	10000,00	0,41	10000,00
Certificate	FR0013225315	NATIX 6.4BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00FNM8	NATIX 6.4TL 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	10000,00	0,27	10000,00
Certificate	FRBNPP00D528	NATIX 6.5BOC0618B	EUR	6,44	6,44	6,44			6,44		6,43	20000,00	6,45	11599,00
Certificate	FRBNPP009377	NATIX 6.5BOC1217B	EUR	6,49	6,49	6,49			6,49		6,48	20000,00	6,50	20000,00
Certificate	FR0013273984	NATIX 6.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013243094	NATIX 6.6BOC0318Z	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58		6,55	6000,00	6,60	6000,00
Certificate	FRBNPP00G8L5	NATIX 6.6TL 1217B	EUR											
Certificate	FR0013273992	NATIX 6.7BOC0318Z	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59		6,56	6000,00	6,61	6000,00
Certificate	FRBNPP00GJD3	NATIX 6.9TPIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	10000,00	0,83	10000,00
Certificate	FR0013274008	NATIX 7.1BOC0318Z	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,74	3000,00	6,80	3000,00
Certificate	FRBNPP00FW33	NATIX 7.2TS 1217B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	10000,00	0,71	10000,00
Certificate	FR0013243102	NATIX 7.3BOC0618Z	EUR	7,14	7,14	7,14			7,14		7,11	6000,00	7,16	6000,00
Certificate	FRBNPP00FNQ4	NATIX 7.4TS 1217B	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	10000,00	0,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00D4Y0	NATIX 7.5BOC0618B	EUR	6,96	6,96	6,96			6,96		6,95	20000,00	6,97	20000,00
Certificate	FRBNPP00CHP0	NATIX 7.5BOC1217B	EUR	7,44	7,44	7,44			7,44		7,43	20000,00	7,45	20000,00
Certificate	FR0013289915	NATIX 7.6BOC0918Z	EUR	6,73	6,73	6,73			6,73		6,70	2500,00	6,76	2500,00
Certificate	FRBNPP00G133	NATIX 7.6TS 1217B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FR0013274024	NATIX 7.7BOC0618Z	EUR	7,01	7,01	7,01			7,01		6,98	2500,00	7,04	2500,00
Certificate	FR0013289923	NATIX 7.8BOC1218Z	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,65	2500,00	6,71	2500,00
Certificate	FRBNPP00FW41	NATIX 7.8TS 1217B	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	10000,00	1,30	10000,00
Certificate	DE000HV129J5	NATIX 7.9TS OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	6500,00	1,61	6500,00
Certificate	FRBNPP00FW58	NATIX 8.2TS 1217B	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	10000,00	1,70	10000,00
Certificate	FRBNPP00G521	NATIX 8.4TS 1217B	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	10000,00	1,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00GGF4	NATIX 8.5BOC1218B	EUR	6,51	6,51	6,51			6,51		6,50	20000,00	6,52	4000,00
Certificate	FRBNPP00FNQ9	NATIX 8.6TS 1217B	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	10000,00	2,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00FW66	NATIX 8.8TS 1217B	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	10000,00	2,30	10000,00
Certificate	FRBNPP003EL5	NATIX 3.22TCIOPENB	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,65	10000,00	3,66	10000,00
Certificate	FRBNPP00B548	NATIX 4.57TCIOPENB	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	10000,00	2,46	10000,00
Certificate	DE000HV1XVJ2	NATIX 4.58TL OPENT	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,14	5000,00	2,18	5000,00
Certificate	FRBNPP00B5D8	NATIX 4.84TCIOPENB	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	10000,00	2,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00DY17	NATIX 4.87TCIOPENB	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	10000,00	1,83	10000,00
Certificate	FRBNPP00B555	NATIX 5.25TCIOPENB	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	10000,00	1,80	10000,00
Certificate	FRBNPP00BLV2	NATIX 5.54TCIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	10000,00	1,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00BJX2	NATIX 5.55TCIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	10000,00	1,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00BOD4	NATIX 5.73TCIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	10000,00	1,34	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQR9	NATIX 5.73TCIOPENB	EUR	1,31	1,31	1,30	524,00	1	1,30	400	1,29	10000,00	1,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00EBQ7	NATIX 5.81TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	10000,00	0,98	10000,00
Certificate	FRBNPP00ECQ5	NATIX 5.95TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQS7	NATIX 5.98TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00BOE2	NATIX 5.98TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	10000,00	1,11	10000,00
Certificate	FRBNPP00EL60	NATIX 6.01TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	10000,00	0,80	10000,00
Certificate	FRBNPP00F9J8	NATIX 6.21TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	10000,00	0,58	10000,00
Certificate	FRBNPP00D536	NATIX 6.25BOC0618B	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,23	20000,00	6,25	20000,00
Certificate	FRBNPP009385	NATIX 6.25BOC1217B	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,23	20000,00	6,25	20000,00
Certificate	FRBNPP00FBEO	NATIX 6.25TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	10000,00	0,59	10000,00
Certificate	FRBNPP00G4H2	NATIX 6.42TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	10000,00	0,45	10000,00
Certificate	FRBNPP00FRI7	NATIX 6.49TCIOPENB	EUR								0,30	10000,00	0,31	10000,00
Certificate	DE000HV13CJ6	NATIX 6.55TL OPENT	EUR								0,21	50000,00		
Certificate	FRBNPP00G7E2	NATIX 6.57TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00D510	NATIX 6.75BOC0618B	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,61	20000,00	6,63	20000,00
Certificate	FRBNPP00BEA1	NATIX 6.75BOC1217B	EUR	6,74	6,74	6,74			6,74		6,73	20000,00	6,75	20000,00
Certificate	DE000HV13NC8	NATIX 6.95TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	FRBNPP00GGJ5	NATIX 7.05TPIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	10000,00	0,87	10000,00
Certificate	FRBNPP00FUV4	NATIX 7.16TPIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	FRBNPP00D4Z7	NATIX 7.25BOC0618B	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,88	20000,00	6,90	20000,00
Certificate	FRBNPP00CHQ8	NATIX 7.25BOC1217B	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22		7,21	20000,00	7,23	20000,00
Certificate	FRBNPP00EMK7	NATIX 7.33TPIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	DE000HV1XZC8	NATIX 7.35TS OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00EO75	NATIX 7.43TPIOPENB	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	10000,00	1,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00D4X2	NATIX 7.75BOC0618B	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,97	20000,00	6,99	20000,00
Certificate	FRBNPP00CHO3	NATIX 7.75BOC1217B	EUR	7,62	7,62	7,62			7,62		7,61	20000,00	7,63	20000,00
Certificate	FRBNPP00FZE9	NATIX 7.79TPIOPENB	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	10000,00	1,64	10000,00
Certificate	DE000HV137P5	NATIX 8.45TS OPENT	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	5000,00	2,16	5000,00
Certificate	FR0013104247	NATIX2.533TCIOPENB	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,41	10000,00	4,42	10000,00
Certificate	FR0011559467	NATIX2.757TCIOPENB	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	30000,00	2,15	30000,00
Certificate	DE000HV1NNJ0	NATIX3.341TL OPENT	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,22	3500,00	3,26	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	DE000HV1NNK8	NATIX3.861TL OPENT	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,70	4000,00	2,74	4000,00
Certificate	DE000HV1P8G7	NATIX4.865TL OPENT	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	6000,00	1,74	6000,00
Certificate	FRBNPP00ATP9	NATIX45808TCIOPENB	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	10000,00	2,41	10000,00
Certificate	DE000HV1V8T2	NATIX5.809TL OPENT	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	13500,00	0,80	13500,00
Certificate	DE000HV13FE0	NATIX6.527TL OPENT	EUR								0,06	50000,00	0,08	50000,00
Certificate	DE000HV13PK6	NATIX6.973TS OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	20500,00	0,54	20500,00
Certificate	DE000HV10MJ1	NATIX7.376TS OPENT	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	11500,00	0,94	11500,00
Certificate	DE000HV12FF9	NATIX7.907TS OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	7000,00	1,47	7000,00
Certificate	DE000HV13GW0	NATIX8.458TS OPENT	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	5500,00	2,02	5500,00
Certificate	DE000CD22175	NDQF SHTOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,98	10000,00	0,98	10000,00
Certificate	DE000VN61V54	NDX LEVOPENV	EUR	71,86	71,86	71,86			71,86		71,72	9700,00	71,99	9700,00
Certificate	DE000VN61VT2	NDX LEVOPENV	EUR	92,78	92,78	92,78			92,78		92,55	5700,00	93,01	5700,00
Certificate	DE000VN61VR6	NDX LEVOPENV	EUR	45,88	45,88	45,88			45,88		45,82	22600,00	45,94	22600,00
Certificate	DE000VN61VV8	NDX SHTOPENV	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,28	2425400,00	0,28	2425400,00
Certificate	DE000VN61VU0	NDX SHTOPENV	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	897100,00	1,14	897100,00
Certificate	DE000VN61VW6	NDX SHTOPENV	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	3000000,00	0,07	3000000,00
Certificate	DE000CK9PW06	NDX5L LEVOPENZ	EUR	198,55	198,55	198,55			198,55		198,55	4500,00		
Certificate	DE000CK9PW14	NDX5S SHTOPENZ	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	150000,00		
Certificate	FR0013225661	NEOPO 348OC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013290160	NEOPO 378OC0618Z	EUR	29,62	29,62	29,62			29,62		29,39	37,00	29,85	37,00
Certificate	FR0013290178	NEOPO 378OC0918Z	EUR	30,00	30,00	30,00			30,00		29,78	37,00	30,22	37,00
Certificate	FR0013225679	NEOPO 378OC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013290186	NEOPO 388OC1218Z	EUR	29,68	29,68	29,68			29,68		29,46	37,00	29,90	37,00
Certificate	FR0013274032	NEOPO 438OC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013274065	NEOPO 448OC0618Z	EUR	28,80	28,80	28,80			28,80		28,58	37,00	29,01	37,00
Certificate	FR0013274057	NEOPO 468OC0318Z	EUR											
Certificate	FR0013243615	NEOPO 31.58OC0318Z	EUR	31,18	31,18	31,18			31,18		31,01	112,00	31,35	112,00
Certificate	FR0013212214	NEOPO 31.58OC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013243631	NEOPO 32.58OC0618Z	EUR	31,36	31,36	31,36			31,36		31,19	112,00	31,53	112,00
Certificate	FR0013243623	NEOPO 34.58OC0318Z	EUR	33,31	33,31	33,31			33,31		33,14	112,00	33,48	112,00
Certificate	FR0013290152	NEOPO 35.58OC0318Z	EUR	30,25	30,25	30,25			30,25		30,01	37,00	30,49	37,00
Certificate	FR0013243649	NEOPO 35.58OC0618Z	EUR	32,70	32,70	32,70			32,70		32,51	75,00	32,89	75,00
Certificate	FR0013274040	NEOPO 42.58OC0318Z	EUR	28,86	28,86	28,86			28,86		28,64	37,00	29,08	37,00
Certificate	FRBNPP00D5L4	NEXAN 548OC0618B	EUR	53,58	53,58	53,58			53,58		53,50	1000,00	53,65	1000,00
Certificate	FRBNPP00BED5	NEXAN 548OC1217B	EUR	53,78	53,78	53,78			53,78		53,70	1000,00	53,85	1000,00
Certificate	FRBNPP00D5K6	NEXAN 568OC0618B	EUR	55,10	55,10	55,10			55,10		55,10	1000,00		
Certificate	FRBNPP00BEC7	NEXAN 568OC1217B	EUR	55,73	55,73	55,73			55,73		55,65	1000,00	55,80	1000,00
Certificate	FRBNPP00D5J8	NEXAN 588OC0618B	EUR	56,58	56,58	56,58			56,58		56,50	1000,00	56,65	1000,00
Certificate	FRBNPP00BEB9	NEXAN 588OC1217B	EUR	57,63	57,63	57,63			57,63		57,55	1000,00	57,70	1000,00
Certificate	FRBNPP00D5I0	NEXAN 608OC0618B	EUR	57,68	57,68	57,68			57,68		57,60	1000,00	57,75	1000,00
Certificate	FRBNPP00CHR6	NEXAN 608OC1217B	EUR	59,70	59,70	59,70			59,70		59,60	1000,00	59,80	1000,00
Certificate	FR0013097672	NEXAN27.37TCIOPENB	EUR	2,68	2,72	2,68	1340,00	1	2,72	500	2,71	10000,00	2,72	10000,00
Certificate	DE000VN645E4	NFLX SHTOPENV	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,33	945600,00	0,34	945600,00
Certificate	DE000VL23RY4	NG1 SHTOPENV	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	52200,00	1,21	52200,00
Certificate	DE000VL23RX6	NG1 3 LEVOPENV	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	46500,00	1,29	46500,00
Certificate	FR0010986406	NICKL PIQOPENS	EUR	9,50	9,56	9,50			9,56		9,43	5000,00	9,68	5000,00
Certificate	DE000HV0HKA9	NIKEL PI OPENT	EUR								19,75	1000,00		
Certificate	DE000VN61WTO	NIKKE LEVOPENV	EUR	22,08	22,08	22,08			22,08		22,01	19300,00	22,14	19300,00
Certificate	DE000VN61WU8	NIKKE LEVOPENV	EUR	29,45	29,45	29,45			29,45		29,32	9700,00	29,57	9700,00
Certificate	DE000VN61WV6	NIKKE LEVOPENV	EUR	33,22	33,22	33,22			33,22		33,03	6500,00	33,41	6500,00
Certificate	DE000VN61WY0	NIKKE SHTOPENV	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	2421600,00	0,09	2421600,00
Certificate	DE000VN61WW4	NIKKE SHTOPENV	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	299900,00	1,43	299900,00
Certificate	DE000VN61WX2	NIKKE SHTOPENV	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	784600,00	0,37	784600,00
Certificate	DE000CR2VP82	NKOYJ LEVOPENZ	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	70000,00		
Certificate	DE000CE4UTU9	NKOYJ LEVOPENZ	EUR	9,05	9,05	9,05			9,05		8,91	1000,00	9,18	1000,00
Certificate	DE000CE4UTH6	NKOYJ SHTOPENZ	EUR	20,32	20,32	20,32			20,32		20,02	500,00	20,62	500,00
Certificate	FR0013225646	NKOYJ 58OC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013243599	NKOYJ 68OC0618Z	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,84	7000,00	4,87	7000,00
Certificate	FRBNPP0071F3	NKOYJ 3.5TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	10000,00	0,42	10000,00
Certificate	FR0013243565	NKOYJ 5.38OC0318Z	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15		5,14	9000,00	5,16	9000,00
Certificate	FR0013290103	NKOYJ 5.38OC0318Z	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,31	8000,00	4,34	8000,00
Certificate	FR0013290137	NKOYJ 5.38OC1218Z	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,50	10000,00	4,52	10000,00
Certificate	FR0013243581	NKOYJ 5.58OC0618Z	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05		5,04	9000,00	5,06	9000,00
Certificate	FR0013290129	NKOYJ 5.58OC0918Z	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		4,36	10000,00	4,39	10000,00
Certificate	FR0013243540	NKOYJ 5.58OC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV11KJ3	NKOYJ 5.6TS OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	15000,00	0,85	15000,00
Certificate	FR0013243573	NKOYJ 5.78OC0318Z	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14		5,12	8000,00	5,15	8000,00
Certificate	FR0013290111	NKOYJ 5.78OC0618Z	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,14	8000,00	4,17	8000,00
Certificate	FR0013290145	NKOYJ 5.78OC1218Z	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,31	10000,00	4,34	10000,00
Certificate	FR0013243557	NKOYJ 5.98OC1217Z	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,13	3000,00	5,18	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	DE000HV15469	NKOYJ 3.02TL OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Certificate	DE000HV15477	NKOYJ 3.32TL OPENT	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	20000,00	0,57	20000,00
Certificate	DE000HV13C58	NKOYJ 3.62TL OPENT	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	30000,00	0,41	30000,00
Certificate	DE000HV11KH7	NKOYJ 3.96TL OPENT	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	50000,00	0,25	50000,00
Certificate	DE000HV155F8	NKOYJ 4.48TS OPENT	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	45000,00	0,29	45000,00
Certificate	DE000HV155G6	NKOYJ 4.78TS OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	30000,00	0,44	30000,00
Certificate	DE000HV155H4	NKOYJ 5.05TS OPENT	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	20000,00	0,59	20000,00
Certificate	DE000HV12TK0	NKOYJ 5.35TS OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Certificate	DE000HV1XXH2	NKOYJ 5.85TS OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	15000,00	0,98	15000,00
Certificate	DE000HV1XXJ8	NKOYJ 6.15TS OPENT	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	15000,00	1,13	15000,00
Certificate	DE000HV1XXK6	NKOYJ 6.45TS OPENT	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	15000,00	1,28	15000,00
Certificate	DE000HV1XXL4	NKOYJ 6.75TS OPENT	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	15000,00	1,42	15000,00
Certificate	DE000HV106N5	NKOYJ 7.05TS OPENT	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	15000,00	1,57	15000,00
Certificate	DE000HV106P0	NKOYJ 7.35TS OPENT	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	15000,00	1,72	15000,00
Certificate	DE000HV156R1	NKOYJ3.004TL OPENT	EUR	0,58	0,59	0,58	289,50	1	0,59	500	0,57	20000,00	0,61	20000,00
Certificate	DE000HV156S9	NKOYJ3.304TL OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	25000,00	0,46	25000,00
Certificate	DE000HV13ED5	NKOYJ3.615TL OPENT	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	40000,00	0,31	40000,00
Certificate	DE000HV11N32	NKOYJ3.948TL OPENT	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	50000,00	0,14	50000,00
Certificate	DE000HV157S7	NKOYJ4.493TS OPENT	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	50000,00	0,19	50000,00
Certificate	DE000HV157T5	NKOYJ4.793TS OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	35000,00	0,34	35000,00
Certificate	DE000HV157U3	NKOYJ5.092TS OPENT	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	25000,00	0,48	25000,00
Certificate	DE000HV12W71	NKOYJ5.356TS OPENT	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	20000,00	0,61	20000,00
Certificate	DE000HV11N40	NKOYJ5.616TS OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	15000,00	0,74	15000,00
Certificate	DE000HV103F8	NKOYJ5.888TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV103G6	NKOYJ6.182TS OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	15000,00	1,02	15000,00
Certificate	DE000HV1KHM2	NKOYJ6.294BOC1217T	EUR	123,32	123,32	123,32			123,32		123,26	200,00	123,39	200,00
Certificate	DE000HV103H4	NKOYJ6.477TS OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	15000,00	1,17	15000,00
Certificate	DE000HV1KHNO	NKOYJ6.647BOC1217T	EUR	82,84	82,84	82,84			82,84		82,84	350,00		
Certificate	DE000HV10L50	NKOYJ6.786TS OPENT	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	15000,00	1,32	15000,00
Certificate	FR0012830917	NXSHN STN0122N	EUR								97,54	100000,00		
Certificate	FR0013065893	NXSHN STN0524N	EUR								98,72	100000,00		
Certificate	DE000CE4XAL2	OAT LEVOPENZ	EUR	14,39	14,39	14,39			14,39		14,33	5500,00	14,44	5500,00
Certificate	DE000CE4XAM0	OAT SHTOPENZ	EUR	5,97	5,97	5,97			5,97		5,95	15000,00	5,99	15000,00
Certificate	DE000CK9QB67	OAT10 SHTOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,27	250000,00	10,00	4000,00
Certificate	FR0013112786	OILSL LEVOPEN	EUR	30,85	30,85	30,85			30,85		30,58	3000,00	31,12	3000,00
Certificate	FR0013112778	OILS5 SHTOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,97	1960,00	4	0,97	2000	0,96	500,00	0,97	500,00
Certificate	DE000VN61XJ9	OILCR LEVOPENV	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	197600,00	1,57	197600,00
Certificate	DE000VL23RV0	OILCR LEVOPENV	EUR	36,40	36,40	36,40			36,40		36,28	5700,00	36,51	5700,00
Certificate	DE000VN61XK7	OILCR LEVOPENV	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	1135600,00	0,18	1135600,00
Certificate	DE000VN61XH3	OILCR LEVOPENV	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,87	89300,00	6,89	89300,00
Certificate	DE000CD98RW9	OILCR LEVOPENZ	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,10	300000,00	0,10	300000,00
Certificate	DE000C228ZF5	OILCR LEVOPENZ	EUR	6,87	6,87	6,69	1374,00	1	6,69	200	6,66	10000,00	6,71	10000,00
Certificate	DE000CE8YL1T	OILCR LEVOPENZ	EUR	25,25	25,25	25,25			25,25		25,06	1500,00	25,43	1500,00
Certificate	FR0013198470	OILCR PI OPENS	EUR	117,85	117,85	117,85			117,85		117,70	1500,00	118,00	1500,00
Certificate	FR0013198488	OILCR PI OPENS	EUR	122,95	122,95	122,95			122,95		122,80	1500,00	123,10	1500,00
Certificate	DE000VN61XN1	OILCR SHTOPENV	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	1206100,00	0,18	1206100,00
Certificate	DE000VN61XM3	OILCR SHTOPENV	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	215500,00	1,48	215500,00
Certificate	DE000VN61XL5	OILCR SHTOPENV	EUR	6,95	6,95	6,95			6,95		6,94	89100,00	6,96	89100,00
Certificate	DE000CE4UL42	OILCR SHTOPENZ	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,73	25000,00	3,76	25000,00
Certificate	DE000CE8YLU9	OILCR SHTOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,36	1150,07	2	0,37	3122	0,36	100000,00	0,37	100000,00
Certificate	DE000CD98RX7	OILCR SHTOPENZ	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	500000,00		
Certificate	NL0011491345	OILCR 38.8TCIOPENG	EUR	17,05	17,05	17,01			17,01		16,99	2500,00	17,03	2500,00
Certificate	NL0011490396	OILCR 40.2TCIOPENG	EUR	15,95	15,95	15,90			15,90		15,88	2500,00	15,92	2500,00
Certificate	NL0011619317	OILCR 41.6TCIOPENG	EUR	14,78	14,78	14,74			14,74		14,72	5000,00	14,76	5000,00
Certificate	NL0011620463	OILCR 43.1TCIOPENG	EUR	13,56	13,56	13,52			13,52		13,50	5000,00	13,54	5000,00
Certificate	DE000VN67RV3	OILCR 43.1TCIOPENV	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	500000,00	1,32	500000,00
Certificate	NL0012080477	OILCR 45.2TCIOPENG	EUR	11,81	11,81	11,77			11,77		11,75	10000,00	11,79	10000,00
Certificate	NL0011855267	OILCR 46.6TCIOPENG	EUR											
Certificate	NL0012080758	OILCR 47.5TCIOPENG	EUR	9,94	9,94	9,91			9,91		9,89	10000,00	9,93	10000,00
Certificate	DE000VN66106	OILCR 56.1TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN66122	OILCR 57.1TPIOPENV	EUR											
Certificate	NL0011480322	OILCR 59.2TPIOPENG	EUR	4,78	4,80	4,78			4,80		4,78	10000,00	4,82	10000,00
Certificate	NL0011477922	OILCR 62.6TPIOPENG	EUR	7,89	7,91	7,89			7,91		7,89	5000,00	7,93	5000,00
Certificate	NL0011304845	OILCR 66.3TPIOPENG	EUR	11,18	11,19	11,18			11,19		11,17	5000,00	11,21	5000,00
Certificate	NL0011300678	OILCR 70.1TPIOPENG	EUR	14,62	14,63	14,62			14,63		14,61	2500,00	14,65	2500,00
Certificate	NL0011297973	OILCR 74.2TPIOPENG	EUR	18,33	18,33	18,33			18,33		18,31	2500,00	18,35	2500,00
Certificate	DE000VN67Q91	OILCR43.02TL OPENV	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	500000,00	1,18	500000,00
Certificate	FRBNPP00C4C7	OMNIU 40.2TPIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	5000,00	0,76	5000,00
Certificate	FR0011723873	OMNIU12.66TCIOPENB	EUR	11,04	11,04	11,04			11,04		11,03	2500,00	11,04	2500,00
Certificate	FRBNPP003F79	OMNIU23.89TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	5000,00	1,11	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	FRBNPP003F87	OMNIU25.79TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	5000,00	0,92	5000,00
Certificate	FRBNPP005GU6	OMNIU26.38TCIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	5000,00	0,88	5000,00
Certificate	FRBNPP009SV1	OMNIU28.69TCIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	5000,00	0,70	5000,00
Certificate	FRBNPP00AE55	OMNIU29.66TCIOPENB	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	5000,00	0,61	5000,00
Certificate	FRBNPP008XU5	OMNIU30.19TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,54	114,00	1	0,54	200	0,53	5000,00	0,54	5000,00
Certificate	FRBNPP00B5Q5	OMNIU31.27TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	5000,00	0,46	5000,00
Certificate	FRBNPP00FBH3	OMNIU32.68TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	5000,00	0,33	5000,00
Certificate	FRBNPP00FFX1	OMNIU33.77TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	5000,00	0,23	5000,00
Certificate	FRBNPP00FUX0	OMNIU34.78TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00G224	OMNIU38.08TPIOENB	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,62	5000,00
Certificate	FRBNPP00BHC0	OMNIU38.47TPIOENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	5000,00	0,52	5000,00
Certificate	FR0011677657	OPCI STN0224L	EUR	112,32	112,32	112,32	5840,64	1	112,32	5200	112,11	5000200,00		
Certificate	FR0012401982	OPCI STN0225L	EUR	104,08	104,08	104,08	1457,12	1	104,08	1400	104,08	4998800,00		
Certificate	FR0013072675	OPCI STN0226L	EUR								100,22	5000300,00		
Certificate	FR0013227998	OPCI STN0227L	EUR								97,28	5000300,00		
Certificate	FR0012582989	OPCI STN0425L	EUR	100,11	100,11	100,11	13915,29	1	100,11	13900	100,04	5000200,00		
Certificate	FR0013133766	OPCI STN0426L	EUR								98,09	5000300,00		
Certificate	FR0011770809	OPCI STN0524L	EUR	111,64	111,64	111,64	111,64	1	111,64	100	111,64	5000200,00		
Certificate	FR0013241478	OPCI STN0527L	EUR								97,42	5000300,00		
Certificate	FR0011856061	OPCI STN0624L	EUR	110,64	110,64	110,64	39498,48	1	110,64	35700	110,42	5000200,00		
Certificate	FR0012737302	OPCI STN0725L	EUR	101,51	101,51	101,51	18982,37	1	101,51	18700	101,44	5000200,00		
Certificate	FR0013174679	OPCI STN0726L	EUR	96,91	96,91	96,91	28588,45	1	96,91	29500	96,86	5000200,00		
Certificate	FR0013254083	OPCI STN0727L	EUR	97,18	97,18	97,18	1943,60	1	97,18	2000	97,18	4998300,00		
Certificate	FR0012880201	OPCI STN1025L	EUR	100,72	100,72	100,72	12388,56	1	100,72	12300	100,67	5000200,00		
Certificate	FR0013196854	OPCI STN1026L	EUR	95,76	95,76	95,76	12353,04	1	95,76	12900	95,71	5000200,00		
Certificate	FR0013274669	OPCI STN1027L	EUR	95,84	95,84	95,84	95,84	1	95,84	100	95,84	10000400,00		
Certificate	FR0011567460	OPCI STN1121L	EUR	109,00	109,00	109,00	42728,00	1	109,00	39200	109,00	4961100,00		
Certificate	FR0011624287	OPCI STN1223L	EUR	113,66	113,66	113,66	16708,02	1	113,66	14700	113,66	4985600,00		
Certificate	FR0012283455	OPCI STN1224L	EUR	106,05	106,05	106,05	7423,50	1	106,05	7000	105,88	5000200,00		
Certificate	FR0013029246	OPCI STN1225L	EUR	101,70	101,70	101,70	3457,80	1	101,70	3400	101,66	5000200,00		
Certificate	FR0013217015	OPCI STN1226L	EUR	96,95	96,95	96,95	96,95	1	96,95	100	96,90	5000200,00		
Certificate	DE000CK9Q598	OR5L LEVOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,37	75000,00	0,44	500,00
Certificate	DE000HV12CM2	ORA5X LEV0720T	EUR	68,03	68,03	68,03			68,03		67,82	1000,00	68,23	1000,00
Certificate	DE000HV12CN0	ORA5X SHT0720T	EUR	116,03	116,03	116,03			116,03		115,68	900,00	116,38	900,00
Certificate	FR0013279239	ORANG DIS0618Z	EUR	13,19	13,19	13,19			13,19		13,14	3000,00	13,24	3000,00
Certificate	FR0013279247	ORANG DIS0618Z	EUR	13,71	13,71	13,71			13,71		13,66	3000,00	13,76	3000,00
Certificate	FR0011422344	ORANG LEVOPEN5	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,85	13200,00	2,90	13200,00
Certificate	FR0011080167	ORANG LEVOPEN5	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,78	18200,00	3,81	18200,00
Certificate	DE000CE4W4W8	ORANG LEVOPENZ	EUR	39,92	39,92	39,19	598,80	1	39,19	15	38,44	250,00	39,93	250,00
Certificate	FR0012832467	ORANG LEVOPENZ	EUR	16,24	16,24	16,24			16,24		16,24	500,00		
Certificate	DE000CD9FFP9	ORANG SHTOPENZ	EUR	26,91	26,91	26,91			26,91		26,40	250,00	27,41	250,00
Certificate	FRBNPP00F1W8	ORANG 9TL 1217B	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,90	10000,00	4,91	10000,00
Certificate	FRBNPP00EDD1	ORANG 10TL 1217B	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	10000,00	3,91	10000,00
Certificate	FRBNPP00FH83	ORANG 12TL 0318B	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	10000,00	1,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00DJ32	ORANG 12TL 1217B	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	10000,00	1,91	10000,00
Certificate	FRBNPP00FHC1	ORANG 13TL 0318B	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	10000,00	1,04	10000,00
Certificate	FRBNPP00DJ40	ORANG 13TL 1217B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	10000,00	0,95	10000,00
Certificate	DE000HV1NBU2	ORANG 13TL OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	35000,00	0,34	35000,00
Certificate	FRBNPP00GKH2	ORANG 14TL 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	10000,00	0,22	10000,00
Certificate	FRBNPP00FH9	ORANG 15TS 0318B	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	10000,00	1,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00DJ65	ORANG 15TS 1217B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	10000,00	1,13	10000,00
Certificate	DE000CYOHLQ5	ORANG 16B0C0318C	EUR	15,69	15,69	15,69			15,69		15,65	2500,00	15,73	2500,00
Certificate	FRBNPP00D559	ORANG 16B0C0618B	EUR	15,52	15,52	15,52			15,52		15,49	5000,00	15,54	5000,00
Certificate	FRBNPP0070E0	ORANG 16B0C1217B	EUR	15,98	15,98	15,98			15,98		15,95	5000,00	16,00	5000,00
Certificate	DE000CYOHLM4	ORANG 16B0C1217C	EUR	15,97	15,97	15,97			15,97		15,94	400,00	16,00	2500,00
Certificate	FR0013212230	ORANG 16B0C1217Z	EUR	15,96	15,96	15,96			15,96		15,91	3000,00	16,00	3000,00
Certificate	FRBNPP00FHE7	ORANG 16TS 0318B	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	10000,00	2,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00DPG0	ORANG 16TS 1217B	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	10000,00	2,12	10000,00
Certificate	FRBNPP00D5R1	ORANG 17B0C0618B	EUR	15,59	15,59	15,59			15,59		15,56	5000,00	15,61	5000,00
Certificate	FRBNPP0092P8	ORANG 17B0C1217B	EUR	16,95	16,95	16,95			16,95		16,92	5000,00	16,97	5000,00
Certificate	FRBNPP00GGH0	ORANG 17B0C1218B	EUR	14,13	14,13	14,13			14,13		14,11	5000,00	14,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00DJ73	ORANG 17TS 1217B	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	10000,00	3,12	10000,00
Certificate	DE000CYSAE26	ORANG 18B0C0318C	EUR	16,29	16,29	16,29			16,29		16,25	2500,00	16,33	2500,00
Certificate	FRBNPP00D5Q3	ORANG 18B0C0618B	EUR	14,93	14,93	14,93			14,93		14,90	5000,00	14,95	3750,00
Certificate	FRBNPP00CHT2	ORANG 18B0C1217B	EUR	17,66	17,66	17,66			17,66		17,63	5000,00	17,68	5000,00
Certificate	FRBNPP00GGI8	ORANG 18B0C1218B	EUR	14,09	14,09	14,09			14,09		14,07	5000,00	14,11	5000,00
Certificate	FRBNPP00EDE9	ORANG 18TS 1217B	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,11	10000,00	4,12	10000,00
Certificate	FRBNPP00D5P5	ORANG 19B0C0618B	EUR	13,75	13,75	13,75			13,75		13,73	5000,00	13,77	5000,00
Certificate	FRBNPP00FHA5	ORANG 20TS 1217B	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,11	10000,00	6,12	10000,00
Certificate	FR0013264462	ORANG 2.3STN0620B	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	DE000HV0XM54	ORANG 7.6TL OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	FRBNPP00F7N4	ORANG 8.8TL 1217B	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,10	10000,00	5,11	10000,00
Certificate	FRBNPP00G5I7	ORANG 8.9TCIOPENB	EUR	5,56	5,56	5,56			5,56		5,55	10000,00	5,56	10000,00
Certificate	FRBNPP00EP82	ORANG 9.2TL 1217B	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,70	10000,00	4,71	10000,00
Certificate	FRBNPP00F7O2	ORANG 9.4TL 1217B	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,50	10000,00	4,51	10000,00
Certificate	FRBNPP00F1X6	ORANG 9.6TL 1217B	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,30	10000,00	4,31	10000,00
Certificate	FRBNPP00EP90	ORANG 9.8TL 1217B	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	10000,00	4,11	10000,00
Certificate	FR0013264074	ORANG 1.15STN0620B	EUR											
Certificate	FR0012301794	ORANG 10.3TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,98	50000,00
Certificate	DE000HV03D26	ORANG 10.7TL OPENT	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	6000,00	2,00	6000,00
Certificate	DE000HV10EC3	ORANG 11.2TL OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Certificate	DE000HV03PF7	ORANG 11.8TL OPENT	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	8000,00	1,46	8000,00
Certificate	FR0012434272	ORANG 12.1TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Certificate	FRBNPP000AV8	ORANG 12.3TCIOPENB	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	10000,00	2,55	10000,00
Certificate	FRBNPP007OH3	ORANG 14.5B0C1217B	EUR	14,48	14,48	14,48			14,48		14,46	5000,00	14,50	5000,00
Certificate	DE000HV10FG1	ORANG 14.7TS OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	47500,00	0,26	47500,00
Certificate	FR0013290194	ORANG 15.3B0C1218Z	EUR	14,27	14,27	14,27			14,27		14,22	3000,00	14,31	3000,00
Certificate	DE000HV1EKW8	ORANG 15.3TS OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	DE000CYOHLP7	ORANG 15.5B0C0318C	EUR	15,33	15,33	15,33			15,33		15,29	2500,00	15,37	2500,00
Certificate	FR0013243672	ORANG 15.5B0C0318Z	EUR	15,43	15,43	15,43			15,43		15,38	3000,00	15,47	3000,00
Certificate	DE000CYOHLL6	ORANG 15.5B0C1217C	EUR	15,50	15,50	15,50			15,50		15,46	2500,00	15,54	2500,00
Certificate	DE000CYOHLN2	ORANG 15.5B0C1217C	EUR	15,49	15,49	15,49			15,49		15,45	2500,00	15,53	2500,00
Certificate	FR0013273182	ORANG 15.6B0C0918Z	EUR	14,69	14,69	14,69			14,69		14,64	3000,00	14,73	3000,00
Certificate	DE000HV1G0P6	ORANG 15.7TS OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	FR0013273174	ORANG 15.8B0C0318Z	EUR	14,84	14,84	14,84			14,84		14,78	2500,00	14,89	2500,00
Certificate	FR0013243680	ORANG 16.1B0C0618Z	EUR	15,77	15,77	15,77			15,77		15,72	3000,00	15,81	3000,00
Certificate	FRBNPP00E1D9	ORANG 16.3TCIOPENB	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	10000,00	2,60	10000,00
Certificate	FR0013243664	ORANG 16.4B0C1217Z	EUR	16,35	16,35	16,35			16,35		16,30	3000,00	16,39	3000,00
Certificate	FRBNPP0092Q6	ORANG 16.5B0C1217B	EUR	16,47	16,47	16,47			16,47		16,44	5000,00	16,49	5000,00
Certificate	DE000HV1G0Q4	ORANG 16.6TS OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	FR0013273190	ORANG 16.9B0C0918Z	EUR	14,79	14,79	14,79			14,79		14,73	2500,00	14,85	2500,00
Certificate	DE000HV1WSB7	ORANG 17.2TS OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	15000,00	0,76	15000,00
Certificate	DE000CY3MLV9	ORANG 17.5B0C0918C	EUR	15,79	15,79	15,79			15,79		15,75	2500,00	15,83	2500,00
Certificate	DE000CY3MLW7	ORANG 17.5B0C0918C	EUR	15,37	15,37	15,37			15,37		15,33	2500,00	15,41	2500,00
Certificate	FRBNPP00CHU0	ORANG 17.5B0C1217B	EUR	17,37	17,37	17,37			17,37		17,34	5000,00	17,39	5000,00
Certificate	DE000CYSAE18	ORANG 17.5B0C1217C	EUR	17,18	17,18	17,18			17,18		17,14	2500,00	17,22	2500,00
Certificate	DE000HV1WSC5	ORANG 18.2TS OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	12500,00	0,95	12500,00
Certificate	DE000CY3MLX5	ORANG 18.5B0C0918C	EUR	15,53	15,53	15,47	3256,80	2	15,47	210	15,43	2500,00	15,51	2500,00
Certificate	FRBNPP001LZ4	ORANG 18.5B0C1217B	EUR	18,44	18,44	18,44			18,44		18,42	5000,00	18,45	360,00
Certificate	FRBNPP00CSZ6	ORANG 19.1TCIOPENB	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,54	10000,00	4,55	10000,00
Certificate	DE000HV1WSD3	ORANG 19.2TS OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	10000,00	1,15	10000,00
Certificate	FRBNPP00CHS4	ORANG 19.5B0C1217B	EUR	18,54	18,54	18,46	1001,16	1	18,46	54	18,43	5000,00	18,49	4250,00
Certificate	FR0011433457	ORANG 3.67TCIOPENB	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,40	48219,00
Certificate	FR0011575943	ORANG 7.27TCIOPENB	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	50000,00	1,61	50000,00
Certificate	FRBNPP00BLW0	ORANG 9.06TCIOPENB	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,43	10000,00	5,44	10000,00
Certificate	DE000HV00RR4	ORANG 9.25TL OPENT	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,35	2000,00	5,39	2000,00
Certificate	DE000HV1R751	ORANG 9.95TL OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	12500,00	0,96	12500,00
Certificate	FRBNPP00CDZ8	ORANG 9.96TCIOPENB	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,56	10000,00	4,57	10000,00
Certificate	DE000HV11N57	ORANG10.12TL OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	15000,00	0,82	15000,00
Certificate	FRBNPP00G9G3	ORANG10.63TCIOPENB	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	10000,00	3,70	10000,00
Certificate	DE000HV10H49	ORANG11.15TL OPENT	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	17500,00	0,61	17500,00
Certificate	FR0012380079	ORANG11.45TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	50000,00	0,69	50000,00
Certificate	FR0013152220	ORANG11.48TCIOPENB	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	10000,00	3,14	10000,00
Certificate	FRBNPP00BLX8	ORANG11.71TCIOPENB	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	10000,00	2,79	10000,00
Certificate	FR0012380087	ORANG11.96TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Certificate	DE000HV12UR3	ORANG12.08TL OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	27500,00	0,43	27500,00
Certificate	FRBNPP003WM5	ORANG12.31TCIOPENB	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	10000,00	2,03	10000,00
Certificate	FRBNPP00E1B3	ORANG12.37TCIOPENB	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	10000,00	2,09	10000,00
Certificate	DE000HV10189	ORANG12.86TL OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	42500,00	0,28	42500,00
Certificate	FRBNPP00CJP6	ORANG12.87TCIOPENB	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	10000,00	1,66	10000,00
Certificate	FRBNPP004071	ORANG12.93TCIOPENB	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	10000,00	1,66	10000,00
Certificate	FRBNPP00EJD8	ORANG13.14TCIOPENB	EUR	1,35	1,37	1,35	4995,00	1	1,37	3700	1,36	10000,00	1,37	10000,00
Certificate	FRBNPP0090T4	ORANG13.15TCIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,12	2816,00	2	1,22	2300	1,21	10000,00	1,22	10000,00
Certificate	FRBNPP00GE00	ORANG13.59TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00GCS1	ORANG13.62TCIOPENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	10000,00	0,77	3300,00
Certificate	DE000HV156M2	ORANG14.02TL OPENT	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	50000,00	0,08	50000,00
Certificate	FRBNPP00F1C0	ORANG14.56TCIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	10000,00	0,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00DOG3	ORANG14.86TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	10000,00	0,76	10000,00
Certificate	FRBNPP00F7D5	ORANG15.01TCIOPENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00DNM3	ORANG15.15TCIOPENB	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	10000,00	1,37	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	FRBNPP00GFK6	ORANG15.24TPIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	10000,00	1,73	10000,00
Certificate	DE000HV1WG27	ORANG15.26TS OPENT	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	45000,00	0,27	45000,00
Certificate	FRBNPP00EL78	ORANG15.93TPIOPENB	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	10000,00	2,27	10000,00
Certificate	FRBNPP00BHX6	ORANG16.13TPIOPENB	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	10000,00	1,51	10000,00
Certificate	DE000HV1WG35	ORANG16.24TS OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	25000,00	0,46	25000,00
Certificate	FRBNPP00B5A9	ORANG16.26TPIOPENB	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	10000,00	1,95	10000,00
Certificate	FRBNPP00BQW9	ORANG16.42TPIOPENB	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	10000,00	1,82	10000,00
Certificate	FRBNPP00CUV1	ORANG16.89TPIOPENB	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	10000,00	2,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00EF68	ORANG17.01TPIOPENB	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	10000,00	3,36	10000,00
Certificate	FRBNPP00CFL3	ORANG17.21TPIOPENB	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	10000,00	3,01	10000,00
Certificate	DE000HV103A9	ORANG17.27TS OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	17500,00	0,66	17500,00
Certificate	FRBNPP00CAH2	ORANG17.46TPIOPENB	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	10000,00	2,89	10000,00
Certificate	FRBNPP00CE04	ORANG17.77TPIOPENB	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	10000,00	3,21	10000,00
Certificate	FRBNPP00ES07	ORANG17.93TPIOPENB	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,28	10000,00	4,29	10000,00
Certificate	DE000HV1KHQ3	ORANG18.11BOC1217T	EUR	115,74	115,74	115,74			115,74		115,73	250,00	115,75	250,00
Certificate	FRBNPP00BQX7	ORANG18.18TPIOPENB	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,56	10000,00	3,57	10000,00
Certificate	DE000HV1KHR1	ORANG19.05BOC1217T	EUR	121,16	121,16	121,16			121,16		121,13	200,00	121,19	200,00
Certificate	FR0012632800	ORPEA 50.6TClOPENB	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	2000,00	2,60	2000,00
Certificate	FR0013091386	ORPEA 59.4TClOPENB	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	2000,00	4,41	2000,00
Certificate	FR0012928984	ORPEA 62.7TClOPENB	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,99	2000,00	4,00	2000,00
Certificate	FRBNPP002IR5	ORPEA 70.3TClOPENB	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	2000,00	3,47	2000,00
Certificate	FRBNPP009OG1	ORPEA 78.2TClOPENB	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	2000,00	2,78	2000,00
Certificate	FRBNPP00G4J8	ORPEA105.5TPIOPENB	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	2000,00	1,71	2000,00
Certificate	FRBNPP00B5H4	ORPEA111.1TPIOPENB	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	2000,00	1,93	2000,00
Certificate	FRBNPP00D1G3	ORPEA113.9TPIOPENB	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	2000,00	2,32	2000,00
Certificate	FRBNPP00BZD0	ORPEA116.7TPIOPENB	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	2000,00	2,58	2000,00
Certificate	FRBNPP00DNN1	ORPEA119.7TPIOPENB	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	2000,00	2,98	2000,00
Certificate	FRBNPP00CZA4	ORPEA123.3TPIOPENB	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	2000,00	3,34	2000,00
Certificate	FRBNPP00FBG5	ORPEA131.1TPIOPENB	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,47	2000,00	4,48	2000,00
Certificate	FR0012632784	ORPEA41.53TClOPENB	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,04	2000,00	3,05	2000,00
Certificate	FR0012683431	ORPEA55.28TClOPENB	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	2000,00	2,37	2000,00
Certificate	FR0012769644	ORPEA61.05TClOPENB	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,18	2000,00	4,19	2000,00
Certificate	FRBNPP007GN7	ORPEA66.54TClOPENB	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	5000,00	3,82	5000,00
Certificate	FRBNPP00B5B7	ORPEA75.26TClOPENB	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	2000,00	3,09	2000,00
Certificate	FRBNPP00BWW0	ORPEA81.27TClOPENB	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	2000,00	2,55	2000,00
Certificate	FRBNPP00ESP4	ORPEA83.46TClOPENB	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	2000,00	2,31	2000,00
Certificate	FRBNPP00B5C5	ORPEA86.02TClOPENB	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	2000,00	2,10	2000,00
Certificate	FRBNPP00BX02	ORPEA88.66TClOPENB	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	2000,00	1,87	2000,00
Certificate	FRBNPP00CA88	ORPEA92.59TClOPENB	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	2000,00	1,51	2000,00
Certificate	FRBNPP00GFL4	ORPEA94.86TClOPENB	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	2000,00	1,36	2000,00
Certificate	FRBNPP00ESQ2	ORPEA95.39TClOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	2000,00	1,22	2000,00
Certificate	FRBNPP00F838	ORPEA98.02TClOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	2000,00	1,02	2000,00
Certificate	DE000CE4UL67	PALLA LEVOPENZ	EUR	20,13	20,13	20,13			20,13		19,96	2000,00	20,30	2000,00
Certificate	FR0012468106	PALLA PI OPENS	EUR	42,84	42,84	42,62			42,62		42,61	5000,00	42,62	5000,00
Certificate	DE000CE4UL75	PALLA SHTOPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	10000,00	1,89	10000,00
Certificate	FRBNPP00DZR6	PALLA 747TClOPENB	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	50000,00	2,45	50000,00
Certificate	FRBNPP00ELB8	PALLA 846TClOPENB	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	50000,00	1,66	50000,00
Certificate	FRBNPP00ELC6	PALLA 1026TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00F3H5	PALLA 1067TPIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	50000,00	1,27	49350,00
Certificate	FRBNPP00G5O5	PALLA 1109TPIOPENB	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	50000,00	1,69	50000,00
Certificate	NL0009116144	PALLA233.2TClOPENB	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,38	50000,00		
Certificate	NL0009470079	PALLA406.1TClOPENB	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78		4,78	50000,00		
Certificate	FRBNPP0069C4	PALLA599.3TClOPENB	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	50000,00	3,47	49370,00
Certificate	FRBNPP004642	PALLA639.9TClOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00CPU3	PALLA663.9TClOPENB	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	50000,00	3,08	50000,00
Certificate	FRBNPP0077F0	PALLA701.9TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00CPV1	PALLA702.9TClOPENB	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	50000,00	2,76	50000,00
Certificate	FRBNPP009G07	PALLA713.5TClOPENB	EUR	2,65	2,65	2,59	2120,00	1	2,59	800	2,58	50000,00	2,60	48900,00
Certificate	FRBNPP00D130	PALLA765.2TClOPENB	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	50000,00	2,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00DCL8	PALLA802.8TClOPENB	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	50000,00	1,96	50000,00
Certificate	FRBNPP00F3G7	PALLA879.8TClOPENB	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	50000,00	1,41	50000,00
Certificate	FRBNPP00G5N7	PALLA914.6TClOPENB	EUR	1,15	1,17	1,15	805,00	1	1,17	700	1,16	50000,00	1,18	49300,00
Certificate	FR0013279288	PERNO DIS0618Z	EUR	120,78	120,78	120,78			120,78		120,38	250,00	121,18	250,00
Certificate	FR0013279270	PERNO DIS0618Z	EUR	113,44	113,44	113,44			113,44		113,04	250,00	113,84	250,00
Certificate	DE000CE8YLX3	PERNO LEVOPENZ	EUR	67,74	67,74	67,74			67,74		66,50	75,00	68,97	75,00
Certificate	DE000CD9FFQ7	PERNO SHTOPENZ	EUR	9,83	9,83	9,83			9,83		9,65	250,00	10,01	250,00
Certificate	DE000HV1XVQ5	PERNO 103TL OPENT	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,25	8100,00	1,49	8100,00
Certificate	DE000HV1XVR5	PERNO 109TL OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		0,94	10700,00	1,18	10700,00
Certificate	FR0013243714	PERNO 115BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0012478766	PERNO 119TPIOPENB	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	FR0013273216	PERNO 128BOC0618Z	EUR	123,79	123,79	123,79			123,79		123,42	250,00	124,15	250,00
Certificate	FRBNPP00D7Y3	PERNO 135BOC0618B	EUR	132,80	132,80	132,80			132,80		132,60	1000,00	133,00	1000,00
Certificate	DE000HV1XZH7	PERNO 140TS OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,72	13900,00	0,96	13900,00
Certificate	FRBNPP00D7X5	PERNO 145BOC0618B	EUR	136,30	136,30	136,30			136,30		136,10	1000,00	136,50	1000,00
Certificate	DE000HV1XZJ3	PERNO 146TS OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,02	9900,00	1,26	9900,00
Certificate	DE000HV10767	PERNO 152TS OPENT	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,32	7600,00	1,56	7600,00
Certificate	FRBNPP00G7F9	PERNO 123.TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	15000,00	0,82	15000,00
Certificate	FRBNPP00BQZ2	PERNO 145.TPIOPENB	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	15000,00	1,68	15000,00
Certificate	DE000HV1XVM6	PERNO 84.5TL OPENT	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,16	4700,00	2,40	4700,00
Certificate	FRBNPP00B5I2	PERNO 88.7TCIOPENB	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,02	15000,00	4,03	15000,00
Certificate	FRBNPP00F5Q1	PERNO 98.7TCIOPENB	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	15000,00	2,93	15000,00
Certificate	FRBNPP00ATW5	PERNO#####TCIOPENB	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	15000,00	2,13	15000,00
Certificate	FRBNPP00ATV7	PERNO#####TCIOPENB	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	15000,00	2,57	15000,00
Certificate	FRBNPP00AU14	PERNO#####TCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	15000,00	0,84	15000,00
Certificate	FRBNPP00B5J0	PERNO102.1TCIOPENB	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	15000,00	2,72	15000,00
Certificate	DE000HV10247	PERNO102.8TL OPENT	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,18	8500,00	1,42	8500,00
Certificate	FRBNPP00B5K8	PERNO106.6TCIOPENB	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	15000,00	2,28	15000,00
Certificate	DE000HV1WF10	PERNO109.1TL OPENT	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,89	11300,00	1,13	11300,00
Certificate	FRBNPP00BHB2	PERNO109.3TCIOPENB	EUR	2,00	2,02	2,00	540,00	1	2,02	270	2,01	15000,00	2,02	15000,00
Certificate	FRBNPP00BMO5	PERNO109.7TCIOPENB	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	15000,00	1,78	15000,00
Certificate	FRBNPP00FUW2	PERNO113.9TCIOPENB	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	15000,00	1,68	15000,00
Certificate	DE000HV13CK4	PERNO114.5TL OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,67	15100,00	0,91	15100,00
Certificate	DE000HV13FF7	PERNO114.5TL OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,65	15500,00	0,89	15500,00
Certificate	FRBNPP00F2F6	PERNO115.9TCIOPENB	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	15000,00	1,27	15000,00
Certificate	FRBNPP00G1Y3	PERNO117.3TCIOPENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	15000,00	1,35	15000,00
Certificate	DE000HV13NX4	PERNO120.4TL OPENT	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,36	28000,00	0,60	28000,00
Certificate	DE000HV13M56	PERNO120.5TL OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,37	27200,00	0,61	27200,00
Certificate	FRBNPP00G6J3	PERNO122.9TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	15000,00	0,60	15000,00
Certificate	DE000HV157F4	PERNO126.2TL OPENT	EUR								0,13	50000,00	0,19	50000,00
Certificate	DE000HV154W6	PERNO126.5TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00G7G7	PERNO133.3TCIOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	15000,00	1,19	15000,00
Certificate	DE000HV1WH42	PERNO134.1TS OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,41	24600,00	0,65	24600,00
Certificate	DE000HV1XZG9	PERNO134.5TS OPENT	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,43	23500,00	0,67	23500,00
Certificate	FRBNPP00G1Z0	PERNO136.9TCIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	15000,00	1,54	15000,00
Certificate	FRBNPP00CE38	PERNO139.9TCIOPENB	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	15000,00	1,21	15000,00
Certificate	DE000HV104G4	PERNO140.4TS OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,72	14000,00	0,96	14000,00
Certificate	FRBNPP00GE18	PERNO144.6TCIOPENB	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	15000,00	2,38	15000,00
Certificate	DE000HV10MK9	PERNO146.6TS OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,01	10000,00	1,25	10000,00
Certificate	DE000HV10ML7	PERNO152.5TS OPENT	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,28	7900,00	1,52	7900,00
Certificate	DE000HV13ND6	PERNO155.5TS OPENT	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,48	6800,00	1,72	6800,00
Certificate	DE000HV13V48	PERNO161.5TS OPENT	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,79	5600,00	2,03	5600,00
Certificate	DE000HV13WG0	PERNO161.6TS OPENT	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,71	5900,00	1,95	5900,00
Certificate	FRBNPP00CE12	PERNO178.39TCIOPENB	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,92	15000,00	4,93	15000,00
Certificate	DE000HV11N81	PERNO85.04TL OPENT	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		1,97	5100,00	2,21	5100,00
Certificate	FRBNPP00ATU9	PERNO86112TCIOPENB	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,11	15000,00	4,12	15000,00
Certificate	DE000HV10JA6	PERNO90.44TL OPENT	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,73	5800,00	1,97	5800,00
Certificate	DE000HV1XVN4	PERNO90.75TL OPENT	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,86	5400,00	2,10	5400,00
Certificate	FRBNPP00D204	PERNO91.73TCIOPENB	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,39	15000,00	3,40	15000,00
Certificate	FRBNPP00CFM1	PERNO96.28TCIOPENB	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	15000,00	3,33	15000,00
Certificate	DE000HV10IB4	PERNO96.52TL OPENT	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,46	6900,00	1,70	6900,00
Certificate	DE000HV1XVP9	PERNO96.75TL OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,55	6500,00	1,72	500,00
Certificate	DE000HV12CP5	PEUSX LEV0720T	EUR	102,41	102,41	102,41			102,41		102,11	700,00	102,72	700,00
Certificate	DE000HV12CQ3	PEUSX SHT0720T	EUR	58,26	58,26	58,26			58,26		58,09	1000,00	58,44	1000,00
Certificate	FR0013279296	PEUGO DIS0618Z	EUR	16,68	16,68	16,68			16,68		16,59	2500,00	16,76	2500,00
Certificate	FR0013279304	PEUGO DIS0618Z	EUR	17,52	17,52	17,52			17,52		17,43	2000,00	17,60	2000,00
Certificate	FR0011080225	PEUGO LEVOPENS	EUR	0,10	0,10	0,10	30,00	1	0,10	300	0,09	916000,00	0,11	863509,00
Certificate	FR0012832509	PEUGO LEVOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,39	10000,00	0,74	2000,00
Certificate	DE000CD5PE80	PEUGO LEVOPENZ	EUR	210,32	210,54	205,56	1262,58	2	205,56	6	200,58	37,00	210,54	37,00
Certificate	DE000CE4W4X6	PEUGO SHTOPENZ	EUR	20,69	20,69	20,69			20,69		20,19	250,00	21,19	250,00
Certificate	DE000HV1QLG3	PEUGO 13TL OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	9000,00	1,29	9000,00
Certificate	FRBNPP00FNR7	PEUGO 15TL 1217B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	FRBNPP00FNS5	PEUGO 16TL 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Certificate	FRBNPP00FNT3	PEUGO 17TL 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Certificate	DE000CYOHLX1	PEUGO 18BOC0318C	EUR	17,91	17,91	17,91			17,91		17,86	1500,00	17,95	1500,00
Certificate	FRBNPP00FCL3	PEUGO 18TCIOPENB	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Certificate	FRBNPP00FNU1	PEUGO 18TL 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Certificate	FRBNPP00D6S7	PEUGO 19BOC0618B	EUR	18,61	18,61	18,61			18,61		18,58	10000,00	18,63	10000,00
Certificate	FRBNPP0092Z7	PEUGO 19BOC1217B	EUR	18,97	18,97	18,97			18,97		18,94	10000,00	19,00	10000,00
Certificate	DE000CYOHLZ6	PEUGO 20BOC0318C	EUR	19,61	19,61	19,61			19,61		19,56	1500,00	19,65	1500,00
Certificate	FRBNPP00D6R9	PEUGO 20BOC0618B	EUR	19,17	19,17	19,17			19,17		19,14	10000,00	19,20	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	DE000CY3MM24	PEUGO 20BOC1217C	EUR	20,00	20,00	20,00			20,00		19,95	1500,00	20,04	1500,00
Certificate	FRBNPP00GEQ6	PEUGO 20TL 1217B	EUR											
Certificate	DE000CY3MM32	PEUGO 21BOC0318C	EUR	20,27	20,27	20,27			20,27		20,22	1500,00	20,31	1500,00
Certificate	FRBNPP00D6Q1	PEUGO 21BOC0618B	EUR	19,56	19,56	19,56			19,56		19,53	10000,00	19,59	10000,00
Certificate	DE000CY3MLZ0	PEUGO 21BOC0618C	EUR	19,76	19,76	19,76			19,76		19,71	1500,00	19,80	1500,00
Certificate	DE000CY3MM08	PEUGO 21BOC0918C	EUR	19,17	19,17	19,17			19,17		19,12	1500,00	19,21	1500,00
Certificate	FRBNPP00BEG8	PEUGO 21BOC1217B	EUR	20,97	20,97	20,97			20,97		20,94	10000,00	21,00	10000,00
Certificate	FR0013274073	PEUGO 22BOC0318Z	EUR	20,13	20,13	20,13			20,13		20,03	1000,00	20,22	1000,00
Certificate	FRBNPP00D6P3	PEUGO 22BOC0618B	EUR	19,76	19,80	19,71	11106,04	3	19,71	562	19,68	10000,00	19,74	10000,00
Certificate	FRBNPP00BEE3	PEUGO 22BOC1217B	EUR	21,97	21,97	21,97			21,97		21,93	10000,00	22,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00FNW9	PEUGO 22TS 1217B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Certificate	FR0013290228	PEUGO 23BOC0318Z	EUR	19,11	19,11	19,11			19,11		19,00	1000,00	19,22	1000,00
Certificate	FRBNPP00D6G6	PEUGO 23BOC0618B	EUR	19,63	19,63	19,63			19,63		19,60	10000,00	19,66	10000,00
Certificate	FRBNPP00CHV8	PEUGO 23BOC1217B	EUR	22,97	22,97	22,97			22,97		22,93	10000,00	23,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00FW74	PEUGO 23TS 1217B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Certificate	FR0013243805	PEUGO 24BOC0618Z	EUR	21,80	21,80	21,80			21,80		21,70	1000,00	21,89	1000,00
Certificate	FR0013290236	PEUGO 24BOC0918Z	EUR	19,55	19,55	19,42	1994,10	1	19,42	102	19,31	1000,00	19,52	1000,00
Certificate	FRBNPP00FNW7	PEUGO 24TS 1217B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	50000,00	0,53	50000,00
Certificate	FRBNPP00FXW6	PEUGO 25BOC1218B	EUR	18,95	18,95	18,95			18,95		18,92	10000,00	18,98	10000,00
Certificate	FRBNPP00FNX5	PEUGO 25TS 1217B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	50000,00	0,63	50000,00
Certificate	FRBNPP00FXK4	PEUGO 26BOC1218B	EUR	18,73	18,73	18,73			18,73		18,70	10000,00	18,75	10000,00
Certificate	FRBNPP00FW82	PEUGO 26TS 1217B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	50000,00	0,73	50000,00
Certificate	FRBNPP00FXK2	PEUGO 27BOC1218B	EUR	18,51	18,51	18,51			18,51		18,51	10000,00		
Certificate	NL0010601951	PEUGO 8.2TCIOPENG	EUR	11,40	11,40	11,40			11,40		11,40	5000,00		
Certificate	DE000HV1LAR7	PEUGO 10.1TL OPENT	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,62	2500,00	4,66	2500,00
Certificate	DE000HV1L455	PEUGO 11.1TL OPENT	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,10	2500,00	4,14	2500,00
Certificate	DE000HV1LAT3	PEUGO 12.2TL OPENT	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,58	3000,00	3,62	3000,00
Certificate	FRBNPP0076E5	PEUGO 12.8TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	50000,00	0,68	50000,00
Certificate	DE000HV1QLH1	PEUGO 14.1TL OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	DE000HV1QLI7	PEUGO 15.1TL OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	FR0013212354	PEUGO 15.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV1RUQ1	PEUGO 16.1TL OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	FR0013225737	PEUGO 16.6BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013225745	PEUGO 17.2BOC0318Z	EUR	17,13	17,13	17,13			17,13		17,05	2500,00	17,20	2500,00
Certificate	DE000HV1WSE1	PEUGO 17.3TL OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	26000,00	0,44	26000,00
Certificate	DE000HV135W5	PEUGO 18.1TL OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	43000,00	0,28	43000,00
Certificate	FRBNPP0092Y0	PEUGO 18.5BOC1217B	EUR	18,47	18,47	18,47			18,47		18,44	10000,00	18,50	10000,00
Certificate	DE000CYOHLW3	PEUGO 18.5BOC1217C	EUR											
Certificate	DE000HV135X3	PEUGO 19.1TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000CYOHLV9	PEUGO 19.5BOC0318C	EUR	19,28	19,28	19,28			19,28		19,23	1500,00	19,32	1500,00
Certificate	DE000CY3MLY3	PEUGO 19.5BOC0618C	EUR	18,79	18,79	18,79			18,79		18,74	1500,00	18,83	1500,00
Certificate	FRBNPP009302	PEUGO 19.5BOC1217B	EUR	19,47	19,47	19,47			19,47		19,44	10000,00	19,50	10000,00
Certificate	DE000CYOHLV5	PEUGO 19.5BOC1217C	EUR											
Certificate	DE000HV15493	PEUGO 20.2TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00BEH6	PEUGO 20.5BOC1217B	EUR	20,47	20,47	20,47			20,47		20,44	10000,00	20,50	10000,00
Certificate	FR0013243748	PEUGO 20.6BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013243771	PEUGO 21.2BOC0318Z	EUR	21,05	21,05	21,05			21,05		20,97	2000,00	21,12	2000,00
Certificate	DE000HV1WSH4	PEUGO 21.4TS OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	16000,00	0,67	16000,00
Certificate	FR0013290202	PEUGO 21.5BOC0318Z	EUR	19,91	19,91	19,91			19,91		19,81	1500,00	20,00	1500,00
Certificate	FRBNPP00BEF0	PEUGO 21.5BOC1217B	EUR	21,44	21,47	21,44	9112,00	1	21,47	425	21,44	10000,00	21,50	10000,00
Certificate	FR0013243755	PEUGO 21.8BOC1217Z	EUR	21,73	21,73	21,73			21,73		21,65	2000,00	21,80	2000,00
Certificate	FR0013243797	PEUGO 22.2BOC0618Z	EUR	21,23	21,23	21,23			21,23		21,15	2000,00	21,30	2000,00
Certificate	DE000HV1WSJ0	PEUGO 22.4TS OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	13000,00	0,87	13000,00
Certificate	FR0013290210	PEUGO 22.5BOC0318Z	EUR	19,11	19,11	19,11			19,11		19,00	1000,00	19,22	1000,00
Certificate	DE000CY3MM40	PEUGO 22.5BOC0618C	EUR	20,45	20,45	20,45			20,45		20,40	1500,00	20,49	1500,00
Certificate	DE000CY3MM57	PEUGO 22.5BOC0918C	EUR	19,71	19,71	19,71			19,71		19,66	1500,00	19,75	1500,00
Certificate	FRBNPP00CHW6	PEUGO 22.5BOC1217B	EUR	22,47	22,47	22,47			22,47		22,43	10000,00	22,50	10000,00
Certificate	FR0013243789	PEUGO 22.6BOC0318Z	EUR	21,89	21,89	21,89			21,89		21,81	2000,00	21,97	2000,00
Certificate	FRBNPP00FIO4	PEUGO 22.6TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Certificate	DE000HV1WSK8	PEUGO 23.4TS OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	FR0013274081	PEUGO 23.5BOC0618Z	EUR	19,71	19,71	19,71			19,71		19,60	1000,00	19,81	1000,00
Certificate	FR0013243763	PEUGO 23.5BOC1217Z	EUR	23,31	23,31	23,31			23,31		23,23	2000,00	23,38	2000,00
Certificate	DE000HV137A7	PEUGO 24.8TS OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	8000,00	1,33	8000,00
Certificate	DE000VL3UA17	PEUGO 24.9TS OPENV	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22					
Certificate	FRBNPP00FZH2	PEUGO 25.8TCIOPENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,77	50000,00
Certificate	DE000HV13D57	PEUGO 25.8TS OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	FR0011433705	PEUGO 3.76TCIOPENB	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	50000,00	4,09	39711,00
Certificate	FR0011544709	PEUGO 5.66TCIOPENB	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	50000,00	3,55	50000,00
Certificate	FR0011544717	PEUGO 6.04TCIOPENB	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,44	50000,00	3,45	50000,00
Certificate	FR0011552066	PEUGO 6.93TCIOPENB	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	50000,00	3,28	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	DE000HV012D6	PEUGO 8.55TL OPENT	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39		5,37	2000,00	5,41	2000,00
Certificate	FRBNPP00AU30	PEUGO####TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Certificate	DE000HV1NMH6	PEUGO11.03TL OPENT	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	7000,00	1,58	7000,00
Certificate	FRBNPP00B5M4	PEUGO11.97TCIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	50000,00	0,78	50000,00
Certificate	DE000HV1NMJ2	PEUGO12.08TL OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	8000,00	1,37	8000,00
Certificate	DE000HV1PHP4	PEUGO13.07TL OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	9000,00	1,17	9000,00
Certificate	FRBNPP00FRL1	PEUGO13.19TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	50000,00	0,60	50000,00
Certificate	FRBNPP002OK8	PEUGO13.66TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP0055C9	PEUGO13.91TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP005GN1	PEUGO13.96TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1P7T2	PEUGO14.05TL OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	11000,00	0,98	11000,00
Certificate	DE000VN6ZQA7	PEUGO14.52TCIOPENV	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07					
Certificate	DE000VN6ZP00	PEUGO14.52TL OPENV	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94					
Certificate	FRBNPP008189	PEUGO14.62TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Certificate	FRBNPP0086S4	PEUGO14.82TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,49	50000,00
Certificate	DE000VN6ZQB5	PEUGO15.02TCIOPENV	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97					
Certificate	DE000VN6ZP18	PEUGO15.02TL OPENV	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83					
Certificate	FRBNPP008GF1	PEUGO15.04TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Certificate	DE000HV1P7U0	PEUGO15.09TL OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	14000,00	0,77	14000,00
Certificate	FRBNPP008BV3	PEUGO15.13TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Certificate	FRBNPP00E571	PEUGO15.27TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	DE000VN6ZQC3	PEUGO15.52TCIOPENV	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88					
Certificate	DE000VN6ZP26	PEUGO15.52TL OPENV	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73					
Certificate	FRBNPP009AZ0	PEUGO15.57TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Certificate	FRBNPP008UF2	PEUGO15.77TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Certificate	FRBNPP008XT7	PEUGO15.86TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	DE000VN6ZQD1	PEUGO16.02TCIOPENV	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78					
Certificate	DE000VN6ZP34	PEUGO16.02TL OPENV	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63					
Certificate	DE000HV1RA53	PEUGO16.07TL OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	FRBNPP00BXT1	PEUGO16.39TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Certificate	DE000VN6ZQE9	PEUGO16.52TCIOPENV	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68					
Certificate	DE000VN6ZP42	PEUGO16.52TL OPENV	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	FRBNPP00E468	PEUGO16.67TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Certificate	DE000HV1KHU5	PEUGO16.97BOC1217T	EUR	120,00	120,00	120,00			120,00		120,00	250,00	120,00	250,00
Certificate	DE000HV1TCF8	PEUGO16.99TL OPENT	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	27000,00	0,42	27000,00
Certificate	DE000VN67BW5	PEUGO17.07TL OPENV	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43					
Certificate	DE000VN67B15	PEUGO17.08TCIOPENV	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59					
Certificate	FRBNPP00BM21	PEUGO17.46TCIOPENB	EUR	0,19	0,20	0,19	380,00	1	0,20	2000	0,19	50000,00	0,20	50000,00
Certificate	FRBNPP00BK07	PEUGO17.47TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Certificate	DE000VN67J41	PEUGO17.58TCIOPENV	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49					
Certificate	DE000VN67JW8	PEUGO17.59TL OPENV	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	DE000VL3TOK2	PEUGO17.78TL OPENV	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23					
Certificate	DE000HV13EF0	PEUGO18.07TL OPENT	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	DE000VL3T3B5	PEUGO18.29TL OPENV	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14					
Certificate	FRBNPP00GGK1	PEUGO18.55TCIOPENB	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Certificate	DE000VL3T3C3	PEUGO18.79TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00FKV5	PEUGO18.91TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV13EG8	PEUGO19.07TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000VL3T4Z2	PEUGO19.29TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00FRM9	PEUGO19.47TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV156U5	PEUGO20.02TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000VL3UA25	PEUGO20.33TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VL3T823	PEUGO20.93TS OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00GG6L9	PEUGO20.97TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP009JA4	PEUGO20.97TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1V9C6	PEUGO21.05TS OPENT	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	22000,00	0,50	22000,00
Certificate	FRBNPP00E1G2	PEUGO21.61TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	FRBNPP00GFM2	PEUGO21.75TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,44	50000,00
Certificate	DE000HV12W89	PEUGO21.82TS OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	17000,00	0,66	17000,00
Certificate	FRBNPP00E492	PEUGO21.98TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Certificate	DE000VL2WCQ1	PEUGO22.05TS OPENV	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62					
Certificate	FRBNPP00DNT8	PEUGO22.36TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	50000,00	0,46	50000,00
Certificate	DE000HV10L68	PEUGO22.62TS OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	13000,00	0,82	13000,00
Certificate	FRBNPP00DL04	PEUGO22.74TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Certificate	FRBNPP00FKW3	PEUGO22.85TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	50000,00	0,46	50000,00
Certificate	DE000VL3T4Y5	PEUGO22.95TS OPENV	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82					
Certificate	FRBNPP00E5S8	PEUGO23.47TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Certificate	FRBNPP00FRN7	PEUGO23.53TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	50000,00	0,53	50000,00
Certificate	DE000HV11NA6	PEUGO23.65TS OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	11000,00	1,02	11000,00
Certificate	FRBNPP00G208	PEUGO23.66TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	50000,00	0,63	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	FRBNPP00GHJ4	PEUGO23.89TPIOENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Certificate	DE000VL3T567	PEUGO23.94TS OPENV	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01					
Certificate	FRBNPP00FKX1	PEUGO24.43TPIOENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	50000,00	0,63	50000,00
Certificate	DE000HV13GA6	PEUGO24.88TS OPENT	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	9000,00	1,27	9000,00
Certificate	FRBNPP00G216	PEUGO25.29TPIOENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	50000,00	0,80	50000,00
Certificate	DE000HV13GB4	PEUGO25.87TS OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	8000,00	1,47	8000,00
Certificate	FR0012468114	PLATI PI OPENS	EUR	7,98	8,00	7,98			8,00		7,99	20000,00	8,00	20000,00
Certificate	NL0012062103	PLATI 779TCIOPENG	EUR	1,82	1,83	1,82			1,83		1,81	5000,00	1,85	5000,00
Certificate	NL0011304183	PLATI 801TCIOPENG	EUR	1,49	1,50	1,49			1,50		1,48	5000,00	1,52	5000,00
Certificate	FRBNPP00DCN4	PLATI 816TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	50000,00	1,33	50000,00
Certificate	NL0011304175	PLATI 843TCIOPENG	EUR	1,15	1,16	1,15			1,16		1,14	5000,00	1,18	5000,00
Certificate	DE000VN67QP7	PLATI 864TCIOPENV	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,91	50000,00
Certificate	NL0011621032	PLATI 885TCIOPENG	EUR	0,80	0,82	0,80			0,82		0,80	5000,00	0,84	5000,00
Certificate	FRBNPP003LN6	PLATI 1021TCIOPENB	EUR											
Certificate	NL0012080949	PLATI 1021TPIOENG	EUR	1,52	1,52	1,50			1,50		1,48	5000,00	1,52	5000,00
Certificate	DE000VL2WGG3	PLATI 1026TS OPENV	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,85	50000,00	0,85	50000,00
Certificate	FRBNPP00DON9	PLATI 1050TPIOENB	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	50000,00	1,57	50000,00
Certificate	FRBNPP00BUR1	PLATI 1089TPIOENB	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	50000,00	1,88	50000,00
Certificate	NL0011855275	PLATI 1098TPIOENG	EUR	2,23	2,23	2,21			2,21		2,19	5000,00	2,23	5000,00
Certificate	FRBNPP00EQ40	PLATI 1116TPIOENB	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	50000,00	2,22	50000,00
Certificate	FRBNPP002QO5	PLATI 1137TPIOENB	EUR											
Certificate	NL0010821294	PLATI 1304TPIOENG	EUR	3,82	3,82	3,80			3,80		3,78	2500,00	3,82	2500,00
Certificate	NL0011304191	PLATI 1395TPIOENG	EUR	4,65	4,65	4,63			4,63		4,61	2500,00	4,65	2500,00
Certificate	NL0009156249	PLATI 1801TPIOENB	EUR	6,74	6,74	6,74			6,74		6,74	50000,00		
Certificate	FR0013112141	PLATI 737.TCIOENB	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	50000,00	1,61	41219,00
Certificate	FRBNPP00AKX2	PLATI839.7TCIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,06	50000,00
Certificate	FRBNPP008NU6	PLATI844.1TCIOPENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	50000,00	0,96	50000,00
Certificate	DE000VN67P50	PLATI845.2TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP0069F7	PLATI848.3TCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,85	41155,00
Certificate	DE000VN67P84	PLATI870.2TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VN67QB7	PLATI895.2TL OPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00FX32	PLATI975.8TPIOENB	EUR	0,99	1,00	0,94	38108,12	39	0,96	39036	0,95	48247,00	0,97	19832,00
Certificate	FRBNPP003LM8	PLATI977.4TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL1GHF8	PLATI986.8TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000CE4THE0	PLATN LEVOPENZ	EUR	7,91	7,91	7,91			7,91		7,87	5000,00	7,94	5000,00
Certificate	DE000CE4THF7	PLATN SHTOPENZ	EUR	6,01	6,01	6,01			6,01		5,99	7000,00	6,03	7000,00
Certificate	DE000HV11TA3	PORSC 67TS OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	DE000HV10J21	PORSC 36.5TL OPENT	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,54	4000,00	2,58	4000,00
Certificate	DE000HV10569	PORSC 36.6TL OPENT	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,74	4000,00	2,78	4000,00
Certificate	DE000HV1XUP1	PORSC 40.6TL OPENT	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	4500,00	2,38	4500,00
Certificate	DE000HV1XUQ9	PORSC 44.8TL OPENT	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	5500,00	1,97	5500,00
Certificate	DE000HV12SQ9	PORSC 48.4TL OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	6500,00	1,61	6500,00
Certificate	DE000HV10J39	PORSC40.56TL OPENT	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,13	5000,00	2,17	5000,00
Certificate	DE000HV10205	PORSC44.69TL OPENT	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	6000,00	1,77	6000,00
Certificate	DE000HV12VK6	PORSC48.33TL OPENT	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	7500,00	1,42	7500,00
Certificate	DE000HV13FC4	PORSC52.21TL OPENT	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Certificate	DE000HV136M4	PORSC52.25TL OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Certificate	DE000HV13V57	PORSC56.12TL OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	DE000HV13U15	PORSC56.25TL OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	13000,00	0,83	13000,00
Certificate	DE000HV157E7	PORSC60.08TL OPENT	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	41500,00	0,28	41500,00
Certificate	DE000HV154V8	PORSC60.25TL OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	26000,00	0,43	26000,00
Certificate	DE000HV11UQ7	PORSC67.06TS OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	DE000HV13V14	PORSC71.75TS OPENT	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	9000,00	1,20	9000,00
Certificate	DE000HV13WE5	PORSC71.82TS OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10000,00	1,04	10000,00
Certificate	DE000HV15683	PORSC75.75TS OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	6500,00	1,61	6500,00
Certificate	DE000HV158H8	PORSC75.88TS OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	7500,00	1,43	7500,00
Certificate	DE000HV15691	PORSC79.75TS OPENT	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	5500,00	2,01	5500,00
Certificate	DE000HV158J4	PORSC79.88TS OPENT	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	6000,00	1,83	6000,00
Certificate	FR0013047180	PROX 23.64TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	15000,00	0,76	15000,00
Certificate	DE000HVOHJ65	PTROL PI OPENT	EUR	12,89	12,89	12,89			12,89		12,89	1000,00		
Certificate	FR0013279338	PUBLI DI50618Z	EUR	52,14	52,14	52,14			52,14		51,89	250,00	52,38	250,00
Certificate	FR0013279346	PUBLI DI50618Z	EUR	52,50	52,50	52,50			52,50		52,25	250,00	52,74	250,00
Certificate	DE000CE4W504	PUBLI LEVOPENZ	EUR	19,50	19,50	19,50			19,50		19,02	250,00	19,97	250,00
Certificate	DE000CD9FFR5	PUBLI SHTOPENZ	EUR	44,87	44,87	44,87			44,87		43,76	112,00	45,98	112,00
Certificate	FR0013039757	PUBLI 46TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	15000,00	0,92	15000,00
Certificate	FR0013243870	PUBLI 67BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013274099	PUBLI 69BOC0318Z	EUR	54,04	54,04	54,04			54,04		53,76	250,00	54,32	250,00
Certificate	FR0013274107	PUBLI 69BOC0918Z	EUR	56,02	56,02	56,02			56,02		55,70	250,00	56,34	250,00
Certificate	FR0013274115	PUBLI 74BOC0918Z	EUR	52,35	52,35	52,35			52,35		52,07	250,00	52,63	250,00
Certificate	FRBNPP00D783	PUBLI 80BOC0618B	EUR	53,23	53,23	53,23			53,23		53,15	2000,00	53,30	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	FRBNPP00D775	PUBLI 85BOC06188	EUR	53,23	53,23	53,23			53,23		53,15	2000,00	53,30	2000,00
Certificate	DE000HV12SV9	PUBLI 40.4TL OPENT	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,52	6600,00	1,68	6600,00
Certificate	FR0012926228	PUBLI 47.5TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	15000,00	0,74	15000,00
Certificate	FR0013152378	PUBLI 58.57TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0013290301	PUBLI 64.58OC1218Z	EUR	57,79	57,79	57,79			57,79		57,53	250,00	58,05	250,00
Certificate	FR0013290293	PUBLI 66.58OC0618Z	EUR	55,22	55,22	55,22			55,22		54,89	250,00	55,54	250,00
Certificate	FR0013243888	PUBLI 68.58OC0318Z	EUR	59,13	59,13	59,13			59,13		58,77	250,00	59,49	250,00
Certificate	DE000HV10788	PUBLI 78.5TS OPENT	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,58	3900,00	2,74	3900,00
Certificate	FRBNPP00AUB7	PUBLI####TPIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	15000,00	1,73	15000,00
Certificate	FRBNPP00EZ98	PUBLI38.11TCIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	15000,00	1,69	15000,00
Certificate	FRBNPP00BM39	PUBLI42.24TCIOPENB	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	15000,00	1,40	15000,00
Certificate	FRBNPP00F9K6	PUBLI43.73TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	15000,00	1,15	15000,00
Certificate	FR0011436286	PUBLI43.85TCIOPENB	EUR	1,10	1,11	1,10	165,00	1	1,11	150	1,10	15000,00	1,11	15000,00
Certificate	FRBNPP00F846	PUBLI48.82TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	15000,00	0,69	15000,00
Certificate	FRBNPP00EZA0	PUBLI49.25TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	15000,00	0,60	15000,00
Certificate	DE000HV105D8	PUBLI50.75TL OPENT	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,47	21200,00	0,63	21200,00
Certificate	FRBNPP00C2H0	PUBLI52.36TCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	15000,00	0,46	15000,00
Certificate	FRBNPP00F3C6	PUBLI52.41TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	15000,00	0,34	15000,00
Certificate	FRBNPP00AU71	PUBLI52.10ATCIOPENB	EUR	0,46	0,46	0,42	1380,00	1	0,42	3000	0,41	15000,00	0,42	15000,00
Certificate	FRBNPP00BM47	PUBLI54.58TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00G9U4	PUBLI57.57TPIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	15000,00	0,58	15000,00
Certificate	FRBNPP00G9H1	PUBLI58.24TPIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	15000,00	0,58	15000,00
Certificate	FRBNPP00GFN0	PUBLI58.32TPIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	15000,00	0,66	15000,00
Certificate	DE000HV13V55	PUBLI59.75TS OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,72	14000,00	0,88	14000,00
Certificate	FRBNPP00G6M7	PUBLI59.92TPIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	15000,00	0,75	15000,00
Certificate	FRBNPP00G5J5	PUBLI60.76TPIOPENB	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	15000,00	0,91	15000,00
Certificate	FRBNPP00GHK2	PUBLI61.71TPIOPENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	15000,00	0,95	15000,00
Certificate	FRBNPP005326	PUBLI62.46TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EWW3	PUBLI63.56TPIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	15000,00	1,08	15000,00
Certificate	FRBNPP00F3E2	PUBLI63.79TPIOPENB	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	15000,00	1,18	15000,00
Certificate	FRBNPP00EOP2	PUBLI65.02TPIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	15000,00	1,22	15000,00
Certificate	FRBNPP00EI24	PUBLI66.34TPIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	15000,00	1,34	15000,00
Certificate	FRBNPP00DY74	PUBLI67.92TPIOPENB	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	15000,00	1,49	15000,00
Certificate	DE000HV107A0	PUBLI68.75TS OPENT	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,60	6300,00	1,76	6300,00
Certificate	FRBNPP00D1J7	PUBLI71.31TPIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	15000,00	1,69	15000,00
Certificate	FRBNPP00C2J6	PUBLI73.29TPIOPENB	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	15000,00	1,87	15000,00
Certificate	FRBNPP00BM62	PUBLI75.38TPIOPENB	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	15000,00	1,99	15000,00
Certificate	FRBNPP00DQB9	PUBLI75.67TPIOPENB	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	15000,00	2,34	15000,00
Certificate	FRBNPP00BR34	PUBLI76.92TPIOPENB	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	15000,00	2,15	15000,00
Certificate	FRBNPP00CE53	PUBLI78.24TPIOPENB	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	15000,00	2,30	15000,00
Certificate	FRBNPP00BM70	PUBLI80.58TPIOPENB	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	15000,00	2,51	15000,00
Certificate	DE000HVOHJ57	QIVRE PI OPENT	EUR											
Certificate	FR0010307926	RDX PI OPENN	EUR	130,90	130,90	130,90			130,90		130,90	2000,00		
Certificate	DE000HV7LLF3	RDX PI OPENT	EUR	12,93	12,93	12,93			12,93		12,93	5000,00		
Certificate	FR0013279361	RENAU DIS0618Z	EUR	77,19	77,19	77,19			77,19		76,85	500,00	77,52	500,00
Certificate	FR0013279353	RENAU DIS0618Z	EUR	72,65	72,65	72,65			72,65		72,31	500,00	72,98	500,00
Certificate	FR0011080233	RENAU LEVOPENS	EUR	8,74	8,74	8,74			8,74		8,72	15200,00	8,76	15200,00
Certificate	DE000CR2VPW0	RENAU LEVOPENZ	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,22	30000,00		
Certificate	DE000CD5PEB9	RENAU LEVOPENZ	EUR	49,53	49,53	49,53			49,53		48,45	225,00	50,61	225,00
Certificate	DE000CE4W512	RENAU LEVOPENZ	EUR	42,06	42,06	42,06			42,06		41,14	225,00	42,97	225,00
Certificate	DE000CD9FF53	RENAU SHTOPENZ	EUR	18,13	18,13	18,13			18,13		17,73	250,00	18,53	250,00
Certificate	FR0013211224	RENAU STN1019B	EUR											
Certificate	FRBNPP00EDF6	RENAU 52TL 1217B	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	10000,00	3,30	10000,00
Certificate	FR0012926426	RENAU 55TCIOPENB	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,16	10000,00	3,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00EDG4	RENAU 55TL 1217B	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	10000,00	3,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00EKL9	RENAU 58TL 1217B	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	10000,00	2,70	10000,00
Certificate	FRBNPP00EDH2	RENAU 60TL 1217B	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	10000,00	2,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00EDI0	RENAU 62TL 1217B	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	10000,00	2,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00FHH0	RENAU 65TL 0318B	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	10000,00	2,01	10000,00
Certificate	FRBNPP00DPJ4	RENAU 65TL 1217B	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	10000,00	2,00	10000,00
Certificate	DE000HV10EH2	RENAU 66TL OPENT	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	5000,00	2,14	5000,00
Certificate	FRBNPP00DJ81	RENAU 68TL 1217B	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	10000,00	1,70	10000,00
Certificate	FRBNPP00DPK2	RENAU 70TL 1217B	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	10000,00	1,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00FHI8	RENAU 72TL 0318B	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	10000,00	1,33	10000,00
Certificate	FRBNPP00DJ99	RENAU 73TL 1217B	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	10000,00	1,21	10000,00
Certificate	FRBNPP00FCY6	RENAU 75TL 1217B	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	10000,00	1,01	10000,00
Certificate	FRBNPP00FHU6	RENAU 78TL 0318B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	10000,00	0,76	10000,00
Certificate	FRBNPP00FHF4	RENAU 78TL 1217B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,72	10000,00
Certificate	FRBNPP00FNY3	RENAU 80TL 1217B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	10000,00	0,54	10000,00
Certificate	DE000CY3MM81	RENAU 85BOC1217C	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	FRBNPP00GER4	RENAU 85TL 1217B	EUR											
Certificate	FR0013212446	RENAU 86BOC1217Z	EUR	85,70	85,70	85,70			85,70		85,39	500,00	86,00	500,00
Certificate	DE000CY3MM65	RENAU 88BOC0918C	EUR	82,87	82,87	82,87			82,87		82,79	3000,00	82,94	3000,00
Certificate	FRBNPP007009	RENAU 88BOC1217B	EUR	87,88	87,88	87,88			87,88		87,75	5000,00	88,00	5000,00
Certificate	DE000CY3MM99	RENAU 89BOC0318C	EUR	87,85	87,85	87,85			87,85		87,77	3000,00	87,92	3000,00
Certificate	FRBNPP00D5W1	RENAU 90BOC0618B	EUR	89,23	89,23	89,23			89,23		89,10	5000,00	89,35	5000,00
Certificate	FR0013273257	RENAU 92BOC0318Z	EUR	88,34	88,34	88,34			88,34		88,02	500,00	88,66	500,00
Certificate	FR0013273265	RENAU 92BOC0918Z	EUR	86,24	86,24	86,24			86,24		85,93	500,00	86,55	500,00
Certificate	FRBNPP007NZ7	RENAU 92BOC1217B	EUR	91,85	91,85	91,85			91,85		91,70	5000,00	92,00	5000,00
Certificate	FR0013290319	RENAU 93BOC0618Z	EUR	85,60	85,60	85,60			85,60		85,26	500,00	85,94	500,00
Certificate	DE000CY3MM73	RENAU 93BOC0918C	EUR	85,73	85,73	85,73			85,73		85,65	3000,00	85,80	3000,00
Certificate	DE000CY3MMA1	RENAU 94BOC0618C	EUR	89,91	89,91	89,91			89,91		89,83	3000,00	89,98	3000,00
Certificate	FRBNPP00D5V3	RENAU 95BOC0618B	EUR	92,18	92,18	92,18			92,18		92,05	5000,00	92,30	5000,00
Certificate	DE000CYOHHB5	RENAU 95BOC1217C	EUR											
Certificate	FRBNPP00FHL2	RENAU 95TS 0318B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	FRBNPP00DJC2	RENAU 95TS 1217B	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	10000,00	1,03	10000,00
Certificate	DE000CYOHHMA7	RENAU 96BOC1217C	EUR	95,90	95,90	95,90			95,90		95,82	3000,00	95,97	3000,00
Certificate	FR0013290327	RENAU 96BOC1218Z	EUR	85,69	85,69	85,69			85,69		85,35	500,00	86,03	500,00
Certificate	DE000CYOHHMC3	RENAU 98BOC0318C	EUR	96,18	96,18	96,18			96,18		96,10	3000,00	96,25	3000,00
Certificate	DE000CY3MMB9	RENAU 98BOC0618C	EUR	92,90	92,90	92,90			92,90		92,82	3000,00	92,97	3000,00
Certificate	DE000CYOHHM99	RENAU 98BOC1217C	EUR	97,82	97,82	97,82			97,82		97,74	3000,00	97,89	3000,00
Certificate	DE000CYOHHMF6	RENAU 99BOC0318C	EUR	96,48	96,48	96,48			96,48		96,40	3000,00	96,55	3000,00
Certificate	FR0013273273	RENAU 99BOC0918Z	EUR	86,96	86,96	86,96			86,96		86,59	500,00	87,32	500,00
Certificate	DE000CYOHHME9	RENAU 100BOC0318C	EUR	96,58	96,58	96,58			96,58		96,50	3000,00	96,65	3000,00
Certificate	FRBNPP00D5U5	RENAU 100BOC0618B	EUR	93,70	93,70	93,70			93,70		93,55	5000,00	93,85	5000,00
Certificate	DE000CY3MMC7	RENAU 100BOC0918C	EUR	88,74	88,74	88,74			88,74		88,66	3000,00	88,81	3000,00
Certificate	FRBNPP0091Y2	RENAU 100BOC1217B	EUR	99,78	99,78	99,78			99,78		99,70	5000,00	99,85	11,00
Certificate	DE000CYOHHM81	RENAU 100BOC1217C	EUR	99,59	99,59	99,59			99,59		99,51	3000,00	99,66	3000,00
Certificate	FRBNPP00EDJ8	RENAU 100TS 1217B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	10000,00	1,53	10000,00
Certificate	DE000CY3MMD5	RENAU 101BOC0618C	EUR	94,30	94,30	94,30			94,30		94,22	3000,00	94,37	3000,00
Certificate	FR0013243904	RENAU 101BOC1217Z	EUR	100,64	100,64	100,64			100,64		100,33	250,00	100,94	250,00
Certificate	FRBNPP00FXT2	RENAU 102BOC1218B	EUR	84,28	84,28	84,28			84,28		84,15	5000,00	84,40	5000,00
Certificate	DE000CYOHHMD1	RENAU 103BOC0318C	EUR	97,42	97,42	97,42			97,42		97,34	3000,00	97,49	3000,00
Certificate	DE000CY3MME3	RENAU 104BOC0618C	EUR	95,28	95,28	95,28			95,28		95,20	3000,00	95,35	3000,00
Certificate	FRBNPP00D5T7	RENAU 105BOC0618B	EUR	93,55	93,55	93,55			93,55		93,40	5000,00	93,70	5000,00
Certificate	FRBNPP00CHX4	RENAU 105BOC1217B	EUR	104,25	104,25	104,25			104,25		104,10	5000,00	104,40	5000,00
Certificate	FRBNPP00F7P9	RENAU 105TS 1217B	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	10000,00	2,02	10000,00
Certificate	FRBNPP00FXU0	RENAU 107BOC1218B	EUR	84,78	84,78	84,78			84,78		84,65	5000,00	84,90	5000,00
Certificate	FRBNPP00FHG2	RENAU 110TS 1217B	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	10000,00	2,52	10000,00
Certificate	FRBNPP00FXV8	RENAU 111BOC1218B	EUR	84,53	84,53	84,53			84,53		84,40	5000,00	84,65	5000,00
Certificate	FRBNPP00GKI0	RENAU 115TS 1217B	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	10000,00	3,02	10000,00
Certificate	DE000HV012G9	RENAU 47.4TL OPENT	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,94	3000,00	3,98	3000,00
Certificate	DE000HV12A69	RENAU 55.5TL OPENT	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,13	4000,00	3,17	4000,00
Certificate	FR0012530988	RENAU 59.8TCIOPENB	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	25000,00	2,85	25000,00
Certificate	DE000HV114U1	RENAU 68.5TL OPENT	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	6000,00	1,87	6000,00
Certificate	FRBNPP00CX00	RENAU 70.9TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	10000,00	1,73	10000,00
Certificate	DE000HV135Y1	RENAU 75.5TL OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	9000,00	1,19	9000,00
Certificate	FRBNPP00FFY9	RENAU 77.8TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	10000,00	0,98	10000,00
Certificate	FRBNPP00FUY8	RENAU 80.5TCIOPENB	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	10000,00	0,73	10000,00
Certificate	DE000HV135Z8	RENAU 80.5TL OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	FR0013225810	RENAU 92.5BOC1217Z	EUR	92,20	92,20	92,20			92,20		91,89	500,00	92,50	500,00
Certificate	FR0013243912	RENAU 97.5BOC0318Z	EUR	96,41	96,41	96,41			96,41		96,10	500,00	96,71	500,00
Certificate	DE000HV1R9G3	RENAU 98.5TS OPENT	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	7000,00	1,58	7000,00
Certificate	DE000VLSN8Q6	RENAU100.7TPIOPENV	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05					
Certificate	FRBNPP00GHM8	RENAU100.8TPIOPENB	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	10000,00	1,78	10000,00
Certificate	DE000HV1KHV7	RENAU101.2BOC1217T	EUR	119,91	119,91	119,91			119,91		119,90	250,00	119,91	250,00
Certificate	FR0013243920	RENAU101.5BOC0618Z	EUR	97,49	97,49	97,49			97,49		97,18	500,00	97,80	500,00
Certificate	FRBNPP00CE79	RENAU101.7TPIOPENB	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	10000,00	1,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00CCH8	RENAU102.5TPIOPENB	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	10000,00	1,64	10000,00
Certificate	DE000VLSN8R4	RENAU102.7TPIOPENV	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26					
Certificate	DE000HV10L76	RENAU103.3TS OPENT	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	6000,00	1,90	6000,00
Certificate	FRBNPP00BR67	RENAU104.5TPIOPENB	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	10000,00	1,61	10000,00
Certificate	DE000HV1WSN2	RENAU104.5TS OPENT	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	5000,00	2,20	5000,00
Certificate	DE000VLSPAQ2	RENAU104.5TS OPENV	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92					
Certificate	FRBNPP00FVF5	RENAU105.3TPIOPENB	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	10000,00	2,20	10000,00
Certificate	DE000HV1KHZ4	RENAU105.4BOC1217T	EUR	124,96	124,96	124,96			124,96		124,96	200,00	124,96	200,00
Certificate	FRBNPP00FWY4	RENAU106.7TPIOPENB	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	10000,00	2,57	10000,00
Certificate	FRBNPP00GKA8	RENAU107.8TPIOPENB	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	10000,00	1,88	10000,00
Certificate	DE000HV13MX6	RENAU109.5TS OPENT	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,65	4000,00	2,69	4000,00
Certificate	DE000HV13PA7	RENAU109.6TS OPENT	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,48	5000,00	2,52	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	FRBNPP00GHN6	RENAU111.6TPIOENB	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	10000,00	2,88	10000,00
Certificate	FRBNPP00GJF8	RENAU111.7TPIOENB	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14			3,13	10000,00	3,14	10000,00
Certificate	FR0011485606	RENAU46.93TCIOENB	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13			4,12	25000,00	4,13	25000,00
Certificate	FRBNPP000TX4	RENAU50.89TCIOENB	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63			3,62	10000,00	3,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00BBX9	RENAU51.21TCIOENB	EUR												
Certificate	FR0012928802	RENAU55.12TCIOENB	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,27	10000,00	3,28	10000,00
Certificate	DE000HV12EA3	RENAU55.53TL OPENT	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,92	4000,00	2,96	4000,00
Certificate	FRBNPP00EWW1	RENAU58.36TCIOENB	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	10000,00	2,73	10000,00
Certificate	DE000HV1NML8	RENAU59.74TL OPENT	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53			2,51	4000,00	2,55	4000,00
Certificate	DE000HV1LD80	RENAU60.25TL OPENT	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,65	4000,00	2,69	4000,00
Certificate	FR0013029543	RENAU63.24TCIOENB	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,46	10000,00	2,47	10000,00
Certificate	DE000HV1G028	RENAU63.25TL OPENT	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38			2,36	5000,00	2,40	5000,00
Certificate	FRBNPP00F6V9	RENAU63.84TCIOENB	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,31	10000,00	2,32	10000,00
Certificate	FRBNPP00AUC5	RENAU63609TCIOENB	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	10000,00	2,42	10000,00
Certificate	DE000HV1NMM6	RENAU64.94TL OPENT	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,01	5000,00	2,05	5000,00
Certificate	FRBNPP00B8R7	RENAU66.74TCIOENB	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	10000,00	2,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00B5T9	RENAU67.49TCIOENB	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,15	10000,00	2,16	10000,00
Certificate	FRBNPP008JY6	RENAU68.04TCIOENB	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,90	10000,00	1,91	10000,00
Certificate	DE000VN67CG6	RENAU69.52TCIOENV	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17						
Certificate	DE000VN67B80	RENAU69.53TL OPENV	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86						
Certificate	FRBNPP00BG03	RENAU69.58TCIOENB	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,95	10000,00	1,96	10000,00
Certificate	DE000HV1NMM4	RENAU70.15TL OPENT	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,51	7000,00	1,55	7000,00
Certificate	FRBNPP007GU2	RENAU71.13TCIOENB	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,69	10000,00	1,70	10000,00
Certificate	DE000VN67CH4	RENAU71.52TCIOENV	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98						
Certificate	DE000VN67B98	RENAU71.53TL OPENV	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66						
Certificate	FRBNPP00BBY7	RENAU72.48TCIOENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	10000,00	1,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00F7F0	RENAU73.37TCIOENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,25	10000,00	1,26	10000,00
Certificate	DE000VN67CJ0	RENAU73.52TCIOENV	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79						
Certificate	DE000VN67CA9	RENAU73.53TL OPENV	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45						
Certificate	FRBNPP00EVI9	RENAU73.61TCIOENB	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	10000,00	1,36	10000,00
Certificate	FRBNPP00B5U7	RENAU73.92TCIOENB	EUR	1,58	1,58	1,40	830,00	2	1,53	580		1,52	10000,00	1,53	10000,00
Certificate	FRBNPP00H34	RENAU75.06TCIOENB	EUR												
Certificate	DE000VL3T039	RENAU75.22TCIOENV	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41						
Certificate	DE000VN6ZQW1	RENAU75.27TCIOENV	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59						
Certificate	DE000VN6ZQL4	RENAU75.27TL OPENV	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25						
Certificate	DE000HV13EJ2	RENAU75.31TL OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,02	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	DE000VL3T0L0	RENAU75.39TL OPENV	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05						
Certificate	FRBNPP00FCM1	RENAU75.45TCIOENB	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00FDC0	RENAU75.84TCIOENB	EUR	1,11	1,16	1,11	1110,00	1	1,16	1000		1,15	10000,00	1,16	10000,00
Certificate	FRBNPP0059F8	RENAU76.01TCIOENB	EUR												
Certificate	FRBNPP0053K1	RENAU76.13TCIOENB	EUR												
Certificate	DE000VLSN8U8	RENAU77.39TCIOENV	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22						
Certificate	DE000VL3T3D1	RENAU77.41TL OPENV	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85						
Certificate	FRBNPP00FEU0	RENAU77.47TCIOENB	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	10000,00	0,86	10000,00
Certificate	DE000VLSN8V6	RENAU79.39TCIOENV	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03						
Certificate	DE000VL3T3E9	RENAU79.41TL OPENV	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65						
Certificate	FRBNPP00FRO5	RENAU79.85TCIOENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	10000,00	0,64	10000,00
Certificate	DE000HV13EK0	RENAU80.33TL OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,52	20000,00	0,56	20000,00
Certificate	DE000VLSN8W4	RENAU81.39TCIOENV	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83						
Certificate	DE000VL3T6A0	RENAU81.46TL OPENV	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45						
Certificate	FRBNPP00GFO8	RENAU83.33TCIOENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	10000,00	0,48	10000,00
Certificate	FRBNPP00GF17	RENAU83.34TCIOENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	10000,00	0,32	10000,00
Certificate	DE000VLSN8X2	RENAU83.39TCIOENV	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65						
Certificate	DE000VL3UA33	RENAU83.57TL OPENV	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27						
Certificate	DE000VLSN8Y0	RENAU85.39TCIOENV	EUR												
Certificate	DE000VL3UA41	RENAU85.57TL OPENV	EUR												
Certificate	FRBNPP00GHL0	RENAU86.39TCIOENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00GJE1	RENAU86.47TCIOENB	EUR												
Certificate	DE000VLSN8Z7	RENAU87.39TCIOENV	EUR												
Certificate	DE000VLSPAS8	RENAU87.59TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000VLSN805	RENAU89.39TCIOENV	EUR												
Certificate	DE000VLSPAT6	RENAU89.59TL OPENV	EUR												
Certificate	DE000VLSPAR0	RENAU90.51TS OPENV	EUR												
Certificate	DE000HV1BEZ0	RENAU91.75TS OPENT	EUR	0,80	0,88	0,80			0,88			0,86	12000,00	0,90	12000,00
Certificate	DE000HV1V9D4	RENAU94.71TS OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	DE000HV1BE08	RENAU95.25TS OPENT	EUR	1,16	1,24	1,16			1,24			1,22	9000,00	1,26	9000,00
Certificate	DE000VLSN8S2	RENAU96.73TCIOENV	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63						
Certificate	DE000VL3TS83	RENAU96.85TS OPENV	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13						
Certificate	FRBNPP00OCT15	RENAU96.96TCIOENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	10000,00	0,88	10000,00
Certificate	DE000VN6ZT97	RENAU97.43TS OPENV	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71						



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	DE000VN6ZUE1	RENAU97.44TPIOPENV	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20					
Certificate	FRBNPP008OQ6	RENAU97.75TPIOPENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	10000,00	1,13	10000,00
Certificate	DE000HV11NE8	RENAU98.52TS OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	8000,00	1,44	8000,00
Certificate	DE000VLSN8T0	RENAU98.73TPIOPENV	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84					
Certificate	DE000VL3T591	RENAU98.85TS OPENV	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33					
Certificate	FRBNPP00C1O8	RENAU99.11TPIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00CQE5	RENAU99.42TPIOPENB	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	10000,00	1,33	10000,00
Certificate	DE000VN6ZUA9	RENAU99.43TS OPENV	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91					
Certificate	DE000VN6ZUG6	RENAU99.44TPIOPENV	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41					
Certificate	FR0011080100	RNO2L PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0013135514	RNOSL LEV0336S	EUR	1,60	1,60	1,55	1280,00	1	1,55	800	1,54	53500,00	1,56	53500,00
Certificate	FR0013192101	RNOSL PI 0736S	EUR	89,58	94,79	89,58	895,80	1	94,79	10	94,50	900,00	95,08	900,00
Certificate	DE000VNGM5B0	RX10L LEVOPENV	EUR	10,93	10,93	10,93			10,93		10,92	75900,00	10,94	75900,00
Certificate	DE000VN6M5D6	RX10S SHTOPENV	EUR	7,69	7,69	7,69			7,69		7,68	107800,00	7,69	107800,00
Certificate	DE000VN6M5C8	RX15L LEVOPENV	EUR	10,89	10,89	10,89			10,89		10,88	51700,00	10,90	51700,00
Certificate	DE000VN6M5E4	RX15S SHTOPENV	EUR	6,43	6,43	6,43			6,43		6,42	87200,00	6,44	87200,00
Certificate	FR0013279379	SAFRN DIS0618Z	EUR	77,04	77,04	77,04			77,04		77,04	500,00		
Certificate	DE000CE4UTW5	SAFRN LEVOPENZ	EUR	140,29	140,29	140,29			140,29		137,17	75,00	143,40	75,00
Certificate	DE000CE4UTK0	SAFRN SHTOPENZ	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55		8,36	750,00	8,74	750,00
Certificate	DE000HV1G1A6	SAFRN 49TL OPENT	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		3,99	2600,00	4,07	2600,00
Certificate	FR0013212487	SAFRN 69BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013225836	SAFRN 72BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013243953	SAFRN 73BOC0318Z	EUR	72,69	72,69	72,69			72,69		72,37	500,00	73,00	500,00
Certificate	FRBNPP00BEJ2	SAFRN 77BOC1217B	EUR	76,88	76,88	76,88			76,88		76,75	2000,00	77,00	2000,00
Certificate	FRBNPP001M31	SAFRN 79BOC1217B	EUR	78,88	78,88	78,88			78,88		78,75	2000,00	79,00	2000,00
Certificate	DE000HV10EN0	SAFRN 79TL OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10000,00	1,04	10000,00
Certificate	FR0013273299	SAFRN 89BOC0918Z	EUR	85,91	85,91	85,91			85,91		85,59	500,00	86,22	500,00
Certificate	FR0013273281	SAFRN 90BOC0318Z	EUR	88,24	88,24	88,24			88,24		87,92	500,00	88,55	500,00
Certificate	FRBNPP00D619	SAFRN 90BOC0618B	EUR	89,43	89,43	89,43			89,43		89,30	2000,00	89,55	2000,00
Certificate	FRBNPP00D5Y7	SAFRN 90BOC1217B	EUR	89,88	89,88	89,88			89,88		89,75	2000,00	90,00	2000,00
Certificate	FR0013290343	SAFRN 92BOC1218Z	EUR	86,61	86,61	86,61			86,61		86,29	250,00	86,92	250,00
Certificate	FR0013273307	SAFRN 94BOC0918Z	EUR	87,82	87,82	87,82			87,82		87,48	250,00	88,15	250,00
Certificate	FRBNPP00D601	SAFRN 95BOC0618B	EUR	92,98	92,98	92,98			92,98		92,85	2000,00	93,10	2000,00
Certificate	FRBNPP00D5X9	SAFRN 95BOC1217B	EUR	94,85	94,85	94,85			94,85		94,70	2000,00	95,00	2000,00
Certificate	FRBNPP00D5Z4	SAFRN 100BOC0618B	EUR	95,35	95,35	95,35			95,35		95,20	2000,00	95,50	2000,00
Certificate	DE000HV10FY4	SAFRN 103TS OPENT	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	5300,00	1,94	5300,00
Certificate	FRBNPP00FG09	SAFRN 106TPIOPENB	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	15000,00	2,31	15000,00
Certificate	DE000HV137K6	SAFRN 107TS OPENT	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	4400,00	2,34	4400,00
Certificate	DE000HV01261	SAFRN 43.4TL OPENT	EUR	9,15	9,15	9,15			9,15		9,11	1100,00	9,19	1100,00
Certificate	DE000HV1G093	SAFRN 45.8TL OPENT	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,31	2400,00	4,39	2400,00
Certificate	DE000HV03ET2	SAFRN 46.4TL OPENT	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,24	2400,00	4,32	2400,00
Certificate	FRBNPP00B5X1	SAFRN 56.4TCIOPENB	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	15000,00	3,20	15000,00
Certificate	FR0013007929	SAFRN 60.5TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1PHR0	SAFRN 60.9TL OPENT	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,58	3900,00	2,66	3900,00
Certificate	DE000HV1WSP7	SAFRN 63.5TL OPENT	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	3900,00	2,61	3900,00
Certificate	DE000HV1WSQ5	SAFRN 66.5TL OPENT	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,27	4500,00	2,31	4500,00
Certificate	DE000HV1WSR3	SAFRN 69.5TL OPENT	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	5100,00	2,00	5100,00
Certificate	DE000HV1WSS1	SAFRN 72.5TL OPENT	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	6100,00	1,70	6100,00
Certificate	DE000HV1WST9	SAFRN 75.5TL OPENT	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	7400,00	1,39	7400,00
Certificate	FRBNPP00CZC0	SAFRN 76.4TCIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	15000,00	1,28	15000,00
Certificate	DE000HV136H4	SAFRN 81.5TL OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13100,00	0,81	13100,00
Certificate	FRBNPP00FEV8	SAFRN 81.6TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	15000,00	0,79	15000,00
Certificate	DE000HV136J0	SAFRN 84.5TL OPENT	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	21600,00	0,50	21600,00
Certificate	FRBNPP00AUG6	SAFRN#####TCIOPENB	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	15000,00	3,35	15000,00
Certificate	FRBNPP00AIU2	SAFRN#####TCIOPENB	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	15000,00	2,10	15000,00
Certificate	FRBNPP00AIU4	SAFRN#####TCIOPENB	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	15000,00	2,93	15000,00
Certificate	DE000HV10M42	SAFRN100.3TS OPENT	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	7300,00	1,41	7300,00
Certificate	DE000HV12A93	SAFRN100.5TS OPENT	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	6100,00	1,68	6100,00
Certificate	FRBNPP00FUZ5	SAFRN101.1TPIOPENB	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	15000,00	1,82	15000,00
Certificate	DE000HV10M59	SAFRN103.3TS OPENT	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	6100,00	1,70	6100,00
Certificate	DE000HV15642	SAFRN104.5TS OPENT	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,06	4900,00	2,10	4900,00
Certificate	DE000HV13GR0	SAFRN107.5TS OPENT	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	4900,00	2,12	4900,00
Certificate	DE000HV13GS8	SAFRN110.5TS OPENT	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,37	4300,00	2,41	4300,00
Certificate	DE000HV13DF2	SAFRN110.5TS OPENT	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,62	3900,00	2,66	3900,00
Certificate	DE000HV15659	SAFRN113.5TS OPENT	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,95	3400,00	2,99	3400,00
Certificate	DE000HV158E5	SAFRN113.8TS OPENT	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,71	3700,00	2,75	3700,00
Certificate	FR0011537299	SAFRN38.05TCIOPENB	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,93	25000,00	4,94	25000,00
Certificate	FR0011576206	SAFRN40.97TTCIOPENB	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,62	25000,00	4,63	25000,00
Certificate	DE000HV1G1B4	SAFRN52.25TL OPENT	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,67	2800,00	3,75	2800,00
Certificate	DE000HV1NNF8	SAFRN54.89TL OPENT	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,14	3200,00	3,22	3200,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	DE000HV1LEB0	SAFRN55.25TL OPENT	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,35	3000,00	3,43	3000,00
Certificate	DE000HV1NNG6	SAFRN58.01TL OPENT	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,83	3600,00	2,91	3600,00
Certificate	DE000HV1L481	SAFRN58.25TL OPENT	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,05	3300,00	3,13	3300,00
Certificate	FRBNPP008XW1	SAFRN59.35TCIOPENB	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	15000,00	2,86	15000,00
Certificate	FRBNPP008BZ4	SAFRN61.13TCIOPENB	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	15000,00	2,75	15000,00
Certificate	DE000HV1QL85	SAFRN61.25TL OPENT	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,76	3700,00	2,84	3700,00
Certificate	DE000HV1TCS1	SAFRN63.79TL OPENT	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,28	4400,00	2,32	4400,00
Certificate	FRBNPP008M88	SAFRN64.44TCIOPENB	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	15000,00	2,43	15000,00
Certificate	FRBNPP0085Y9	SAFRN64.86TCIOPENB	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	15000,00	2,37	15000,00
Certificate	FRBNPP00ACA7	SAFRN65.84TCIOPENB	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	15000,00	2,26	15000,00
Certificate	DE000HV1TCT9	SAFRN66.86TL OPENT	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	5100,00	2,01	5100,00
Certificate	FRBNPP0085Z6	SAFRN67.68TCIOPENB	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	15000,00	2,09	15000,00
Certificate	FRBNPP008G11	SAFRN69.53TCIOPENB	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	15000,00	1,92	15000,00
Certificate	DE000HV1UDG2	SAFRN69.81TL OPENT	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	6000,00	1,72	6000,00
Certificate	FRBNPP008CD7	SAFRN69.86TCIOPENB	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	15000,00	1,89	15000,00
Certificate	DE000HV1V8R6	SAFRN72.62TL OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	7200,00	1,45	7200,00
Certificate	FRBNPP008R75	SAFRN72.91TCIOPENB	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	15000,00	1,60	15000,00
Certificate	FRBNPP008OR4	SAFRN73.03TCIOPENB	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	15000,00	1,58	15000,00
Certificate	FRBNPP00CA0A	SAFRN74.78TCIOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	15000,00	1,43	15000,00
Certificate	DE000HV101V9	SAFRN75.46TL OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	8900,00	1,17	8900,00
Certificate	FRBNPP00DAW9	SAFRN76.84TCIOPENB	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	15000,00	1,25	15000,00
Certificate	FRBNPP00DNV4	SAFRN78.05TCIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	15000,00	1,05	15000,00
Certificate	FRBNPP00EML5	SAFRN78.98TCIOPENB	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	15000,00	1,01	15000,00
Certificate	DE000HV10HW4	SAFRN79.08TL OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	12900,00	0,82	12900,00
Certificate	DE000HV13F63	SAFRN81.33TL OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	18100,00	0,60	18100,00
Certificate	FRBNPP00FFZ6	SAFRN82.08TCIOPENB	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	FRBNPP00G9I9	SAFRN83.93TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	15000,00	0,60	15000,00
Certificate	DE000HV13F71	SAFRN84.34TL OPENT	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	39400,00	0,29	39400,00
Certificate	FRBNPP00GE26	SAFRN85.86TCIOPENB	EUR								0,33	15000,00	0,34	15000,00
Certificate	FRBNPP00GC69	SAFRN86.34TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV157D9	SAFRN87.08TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV154U0	SAFRN87.25TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV1WSZ6	SAFRN93.25TS OPENT	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	11300,00	0,93	11300,00
Certificate	FRBNPP00EJK3	SAFRN93.32TCIOPENB	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	15000,00	0,94	15000,00
Certificate	FRBNPP00GC77	SAFRN93.54TCIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	15000,00	1,05	15000,00
Certificate	DE000HV10M26	SAFRN94.41TS OPENT	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	12600,00	0,84	12600,00
Certificate	DE000HV12383	SAFRN94.75TS OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	9600,00	1,08	9600,00
Certificate	FRBNPP00EO83	SAFRN94.99TCIOPENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	15000,00	1,12	15000,00
Certificate	DE000HV1XYM0	SAFRN96.25TS OPENT	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	8400,00	1,23	8400,00
Certificate	FRBNPP00FRP2	SAFRN96.91TCIOPENB	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	15000,00	1,37	15000,00
Certificate	FRBNPP00EVG6	SAFRN97.04TCIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	15000,00	1,34	15000,00
Certificate	DE000HV10M34	SAFRN97.36TS OPENT	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	9300,00	1,13	9300,00
Certificate	DE000HV1XYN8	SAFRN99.25TS OPENT	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	6800,00	1,53	6800,00
Certificate	FRBNPP00EJL1	SAFRN99.75TCIOPENB	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	15000,00	1,60	15000,00
Certificate	DE000HV12CR1	SAN5X LEV0720T	EUR	49,61	49,61	49,61			49,61		49,47	1500,00	49,76	1500,00
Certificate	DE000HV12CS9	SAN5X SHT0720T	EUR	151,06	151,06	151,06			151,06		150,60	600,00	151,51	600,00
Certificate	DE000CR2VQ08	SANOF LEVOPENZ	EUR	12,39	12,39	12,39			12,39		12,39	750,00		
Certificate	DE000CE4W538	SANOF LEVOPENZ	EUR	38,21	38,21	38,21			38,21		37,30	250,00	39,12	250,00
Certificate	DE000CE4W520	SANOF SHTOPENZ	EUR	39,03	39,67	39,03	78,06	1	39,67	2	38,70	250,00	40,63	250,00
Certificate	FR0013057270	SANOF STN1220B	EUR											
Certificate	NL0009612993	SANOF 33TL OPENG	EUR	45,77	45,77	45,77			45,77		45,77	5000,00		
Certificate	FRBNPP00GKJ8	SANOF 60TL 1217B	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	15000,00	1,65	15000,00
Certificate	FR0012354173	SANOF 61TCIOPENB	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	50000,00	1,79	50000,00
Certificate	FRBNPP00G8N1	SANOF 63TL 1217B	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	15000,00	1,36	15000,00
Certificate	FRBNPP00FNZ0	SANOF 65TL 1217B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	15000,00	1,16	15000,00
Certificate	FRBNPP00FO09	SANOF 67TL 1217B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	15000,00	0,96	15000,00
Certificate	FRBNPP00FO17	SANOF 70TL 1217B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	15000,00	0,67	15000,00
Certificate	FRBNPP00E4B7	SANOF 72TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	15000,00	0,47	15000,00
Certificate	FRBNPP00G8O9	SANOF 73TL 1217B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	15000,00	0,39	15000,00
Certificate	FRBNPP00FO25	SANOF 75TL 1217B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	15000,00	0,24	15000,00
Certificate	FR0013212529	SANOF 76BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00FO33	SANOF 77TL 1217B	EUR											
Certificate	DE000CYOHMM2	SANOF 81BOC1217C	EUR	80,95	80,95	80,95			80,95		80,92	500,00	80,98	500,00
Certificate	DE000CYOHMP5	SANOF 83BOC0318C	EUR	82,23	82,23	82,23			82,23		82,20	500,00	82,26	500,00
Certificate	DE000CYOHMN0	SANOF 83BOC1217C	EUR	82,84	82,84	82,84			82,84		82,81	500,00	82,87	500,00
Certificate	DE000CYOHMQ3	SANOF 85BOC0318C	EUR	83,33	83,33	83,33			83,33		83,30	500,00	83,36	500,00
Certificate	FRBNPP00GKK6	SANOF 85TS 1217B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	15000,00	0,87	15000,00
Certificate	FRBNPP003L55	SANOF 89BOC1217B	EUR	88,68	88,68	88,68			88,68		88,55	2000,00	88,80	2000,00
Certificate	FR0013273315	SANOF 90BOC0318Z	EUR	82,44	82,44	82,44			82,44		81,97	500,00	82,91	500,00
Certificate	FRBNPP00FW90	SANOF 90TS 1217B	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	15000,00	1,37	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	FR0013273323	SANOF 928OC0618Z	EUR	82,18	82,18	82,18			82,18		81,73	500,00	82,63	500,00
Certificate	FRBNPP008EN4	SANOF 948OC1217B	EUR	93,15	93,15	93,15			93,15		93,00	2000,00	93,30	2000,00
Certificate	FRBNPP00D650	SANOF 958OC0618B	EUR	86,78	86,78	86,78			86,78		86,65	2000,00	86,90	2000,00
Certificate	FRBNPP00FO58	SANOF 95TS 1217B	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	15000,00	1,87	15000,00
Certificate	DE000CY3MMH6	SANOF 978OC0618C	EUR	82,96	83,28	82,96	2986,56	1	83,28	36	83,25	500,00	83,31	500,00
Certificate	FRBNPP00CI18	SANOF 978OC1217B	EUR	94,65	94,65	94,65			94,65		94,50	2000,00	94,80	2000,00
Certificate	DE000HV1WS23	SANOF 98TS OPENT	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,37	5000,00	2,41	5000,00
Certificate	DE000CY3MMJ2	SANOF 998OC0918C	EUR	81,29	81,29	81,29			81,29		81,26	500,00	81,32	500,00
Certificate	FRBNPP00D643	SANOF 1008OC0618B	EUR	83,45	83,45	83,45			83,45		83,30	2000,00	83,60	2000,00
Certificate	FRBNPP00FO66	SANOF 100TS 1217B	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	15000,00	2,37	15000,00
Certificate	FRBNPP00CI00	SANOF 1028OC1217B	EUR	85,20	85,20	85,20			85,20		84,80	2000,00	85,60	2000,00
Certificate	FRBNPP00D635	SANOF 1058OC0618B	EUR	77,25	77,33	77,25	927,00	1	77,33	12	77,15	2000,00	77,50	2000,00
Certificate	FRBNPP00CIR2	SANOF 105TPIOPENB	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	15000,00	2,79	15000,00
Certificate	FRBNPP00G8P6	SANOF 105TS 1217B	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	15000,00	2,87	15000,00
Certificate	FRBNPP00FO74	SANOF 110TS 1217B	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	15000,00	3,37	15000,00
Certificate	FRBNPP00DQF0	SANOF 101.TPIOPENB	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	15000,00	2,69	15000,00
Certificate	DE000HV03EA2	SANOF 53.5TL OPENT	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,54	4000,00	2,58	4000,00
Certificate	DE000HV1G1G3	SANOF 58.5TL OPENT	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	5000,00	2,08	5000,00
Certificate	DE000HV1NMR5	SANOF 65.1TL OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	9000,00	1,19	9000,00
Certificate	DE000VN67CP7	SANOF 74.2TL OPENV	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54					
Certificate	DE000HV1R8B6	SANOF 74.5TL OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	23000,00	0,49	23000,00
Certificate	DE000VN67CQ5	SANOF 76.2TL OPENV	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34					
Certificate	DE000VN67CR3	SANOF 78.2TL OPENV	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14					
Certificate	FR0013225869	SANOF 83.58OC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013243995	SANOF 87.58OC0318Z	EUR	86,31	86,31	86,31			86,31		86,00	500,00	86,62	500,00
Certificate	FR0013290350	SANOF 89.58OC1218Z	EUR	80,73	80,73	80,73			80,73		80,35	500,00	81,10	500,00
Certificate	FR0013244001	SANOF 91.58OC0618Z	EUR	86,66	86,66	86,66			86,66		86,29	500,00	87,02	500,00
Certificate	FR0013243987	SANOF 91.58OC1217Z	EUR											
Certificate	DE000VL3T6B8	SANOF 95.9TS OPENV	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84					
Certificate	FRBNPP00AUU7	SANOF#####TPIOPENB	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	15000,00	2,44	15000,00
Certificate	FRBNPP00CAH6	SANOF100.2TPIOPENB	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	15000,00	2,26	15000,00
Certificate	FRBNPP00CIR1	SANOF101.4TPIOPENB	EUR	2,08	2,12	2,08	1040,00	1	2,12	500	2,11	15000,00	2,12	15000,00
Certificate	DE000HV1WS31	SANOF102.5TS OPENT	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,86	4000,00	2,90	4000,00
Certificate	DE000HV1WG84	SANOF102.7TS OPENT	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,61	4000,00	2,65	4000,00
Certificate	FRBNPP00CE95	SANOF107.5TPIOPENB	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	15000,00	3,03	15000,00
Certificate	DE000HV1WS49	SANOF107.5TS OPENT	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,35	3000,00	3,39	3000,00
Certificate	FRBNPP00DQG8	SANOF107.9TPIOPENB	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,39	15000,00	3,40	15000,00
Certificate	DE000HV10L84	SANOF108.2TS OPENT	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,15	4000,00	3,19	4000,00
Certificate	FRBNPP00C710	SANOF110.8TPIOPENB	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	15000,00	3,06	15000,00
Certificate	FR0011437300	SANOF51.49TPIOPENB	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	50000,00	2,92	50000,00
Certificate	FRBNPP00EK61	SANOF52.02TPIOPENB	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	15000,00	2,47	15000,00
Certificate	DE000HV1G1F5	SANOF53.25TL OPENT	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	4000,00	2,61	4000,00
Certificate	DE000HV1NMP9	SANOF54.69TL OPENT	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	5000,00	2,21	5000,00
Certificate	FR0011437292	SANOF55.31TPIOPENB	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	50000,00	2,50	50000,00
Certificate	FR0013174265	SANOF57.27TPIOPENB	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	15000,00	1,97	15000,00
Certificate	DE000HV012J3	SANOF59.75TL OPENT	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	6000,00	1,97	6000,00
Certificate	DE000HV1NMQ7	SANOF59.89TL OPENT	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	7000,00	1,70	7000,00
Certificate	FR0012740280	SANOF62.41TPIOPENB	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	15000,00	1,64	15000,00
Certificate	FRBNPP00E732	SANOF64.36TPIOPENB	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	15000,00	1,24	15000,00
Certificate	DE000HV1LEE4	SANOF65.75TL OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	8000,00	1,37	8000,00
Certificate	FRBNPP00B662	SANOF67.49TPIOPENB	EUR	1,27	1,30	1,27	281,94	1	1,30	222	1,29	15000,00	1,30	15000,00
Certificate	DE000VN6ZRD9	SANOF67.95TPIOPENV	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47					
Certificate	DE000VN6ZQ58	SANOF67.95TL OPENV	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15					
Certificate	FRBNPP0070X8	SANOF68.69TPIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	15000,00	0,90	15000,00
Certificate	FRBNPP00EF76	SANOF68.77TPIOPENB	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	15000,00	0,97	15000,00
Certificate	DE000HV1QLM1	SANOF69.75TL OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	11000,00	0,96	11000,00
Certificate	DE000VN6ZRE7	SANOF69.95TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN6ZQ66	SANOF69.95TL OPENV	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94					
Certificate	DE000HV1PHT6	SANOF70.04TL OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,71	15000,00
Certificate	FRBNPP0076H8	SANOF71.45TPIOPENB	EUR	0,77	0,80	0,77	7780,00	3	0,80	9800	0,79	15000,00	0,80	15000,00
Certificate	FRBNPP00BHY4	SANOF71.84TPIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	15000,00	0,70	11980,00
Certificate	DE000VN6ZRF4	SANOF71.95TPIOPENV	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08					
Certificate	DE000VN6ZQ74	SANOF71.95TL OPENV	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74					
Certificate	FRBNPP00GKF7	SANOF72.48TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GJG6	SANOF72.96TPIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	15000,00	0,63	15000,00
Certificate	DE000VN67CY9	SANOF74.19TPIOPENV	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89					
Certificate	DE000HV1SCV7	SANOF74.53TL OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	46000,00	0,26	46000,00
Certificate	FRBNPP00BMC0	SANOF76.04TPIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	15000,00	0,28	15000,00
Certificate	FRBNPP00BK49	SANOF76.07TPIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	15000,00	0,47	15000,00
Certificate	DE000VN67CZ6	SANOF76.19TPIOPENV	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69					



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FRBNPP00BXV7	SANOF77.99TCIOPENB	EUR								0,09	15000,00	0,10	15000,00
Certificate	DE000VN67C06	SANOF78.19TCIOPENV	EUR	0,49	0,49	0,39	117,00	1	0,39	300				
Certificate	DE000VL3UA82	SANOF78.38TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000VLSPAU4	SANOF79.71TS OPENV	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,20	2000,00		
Certificate	DE000HV1KH12	SANOF81.06BOC1217T	EUR	110,00	110,00	110,00			110,00		110,00	250,00	110,00	250,00
Certificate	DE000VL3UA66	SANOF81.73TS OPENV	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44					
Certificate	FRBNPP00GF25	SANOF82.15TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	15000,00	0,69	15000,00
Certificate	FRBNPP00GFQ3	SANOF82.89TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	15000,00	0,98	15000,00
Certificate	DE000VL3UA74	SANOF83.73TS OPENV	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64					
Certificate	FRBNPP00G9V2	SANOF84.16TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	15000,00	1,11	15000,00
Certificate	DE000HV13UP5	SANOF84.75TS OPENT	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	DE000HV13W47	SANOF84.79TS OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	DE000VL3T9Y4	SANOF85.81TS OPENV	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84					
Certificate	FRBNPP00E1J6	SANOF87.37TCIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	15000,00	1,32	15000,00
Certificate	FRBNPP00DY90	SANOF87.41TCIOPENB	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	15000,00	1,10	15000,00
Certificate	DE000VLI8RE0	SANOF88.41TS OPENV	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05					
Certificate	DE000HV1TMF7	SANOF89.51TS OPENT	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	8000,00	1,34	8000,00
Certificate	DE000HV1DFM1	SANOF89.75TS OPENT	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	7000,00	1,59	7000,00
Certificate	DE000VLI8KQ9	SANOF90.66TS OPENV	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24					
Certificate	DE000VLI8K55	SANOF90.86TCIOPENV	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72					
Certificate	FRBNPP00CT31	SANOF91.11TCIOPENB	EUR	1,34	1,41	1,34	1340,00	1	1,41	1000	1,40	15000,00	1,41	15000,00
Certificate	FRBNPP00EZD4	SANOF91.67TCIOPENB	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	15000,00	1,58	15000,00
Certificate	DE000VLI8KR7	SANOF92.66TS OPENV	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44					
Certificate	FRBNPP00CFR0	SANOF93.63TCIOPENB	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	15000,00	1,90	15000,00
Certificate	DE000HV1SAU3	SANOF93.75TS OPENT	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	6000,00	2,00	6000,00
Certificate	FRBNPP00B696	SANOF94.48TCIOPENB	EUR	1,63	1,64	1,63	1630,00	1	1,64	1000	1,63	15000,00	1,64	15000,00
Certificate	DE000HV1V9E2	SANOF94.91TS OPENT	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	6000,00	1,87	6000,00
Certificate	DE000VN67TG0	SANOF95.71TCIOPENV	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93					
Certificate	FRBNPP00DDV5	SANOF96.21TCIOPENB	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	15000,00	1,94	15000,00
Certificate	FRBNPP00G4K6	SANOF97.55TCIOPENB	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	15000,00	2,49	15000,00
Certificate	DE000VN67TC9	SANOF97.67TS OPENV	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64					
Certificate	DE000VN67TH8	SANOF97.71TCIOPENV	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14					
Certificate	DE000HV124Y5	SANOF98.69TS OPENT	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	5000,00	2,25	5000,00
Certificate	FRBNPP00AU79	SANOF98194TCIOPENB	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	15000,00	1,77	15000,00
Certificate	FR0011334887	SBR55 PI OPENS	EUR	0,66	0,68	0,65	23840,00	8	0,67	35600	0,65	5000,00	0,67	5000,00
Certificate	DE000CE4UTX3	SCHND LEVOPENZ	EUR	55,50	55,50	53,37	55,50	1	53,37	1	52,15	112,00	54,59	112,00
Certificate	DE000CD9FFT1	SCHND SHTOPENZ	EUR	16,75	16,75	16,75			16,75		16,36	250,00	17,13	250,00
Certificate	DE000HV1G1M1	SCHND 39TL OPENT	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,44	3000,00	3,48	3000,00
Certificate	DE000HV1F5C4	SCHND 39TL OPENT	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,43	3000,00	3,47	3000,00
Certificate	FRBNPP00EDO8	SCHND 53TL 1217B	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	10000,00	1,80	10000,00
Certificate	FRBNPP00DJD0	SCHND 55TL 1217B	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	10000,00	1,60	10000,00
Certificate	FRBNPP00FHM0	SCHND 58TL 0318B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	10000,00	1,31	10000,00
Certificate	FRBNPP00EDP5	SCHND 58TL 1217B	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	10000,00	1,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00DIE8	SCHND 60TL 1217B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00FHN8	SCHND 63TL 0318B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	10000,00	0,84	10000,00
Certificate	FRBNPP00EDQ3	SCHND 63TL 1217B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	FRBNPP00EKO3	SCHND 65TL 1217B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	10000,00	0,62	10000,00
Certificate	FR0013244043	SCHND 70BOC0318Z	EUR	69,73	69,73	69,73			69,73		69,46	500,00	70,00	500,00
Certificate	FR0013244068	SCHND 70BOC0618Z	EUR	69,48	69,48	69,48			69,48		69,21	500,00	69,75	500,00
Certificate	FRBNPP00FHO6	SCHND 70TL 0318B	EUR	0,26	0,26	0,25	260,00	1	0,25	1000	0,24	10000,00	0,25	10000,00
Certificate	FRBNPP00FCZ3	SCHND 70TL 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10000,00	0,20	10000,00
Certificate	FR0013244027	SCHND 71BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00I1M56	SCHND 72BOC1217B	EUR	71,88	71,88	71,88			71,88		71,80	5000,00	71,95	77,00
Certificate	DE000CYOHMS9	SCHND 72BOC1217C	EUR											
Certificate	DE000CYOHMR1	SCHND 72BOC1217C	EUR											
Certificate	FR0013273331	SCHND 73BOC0318Z	EUR	71,72	71,72	71,72			71,72		71,45	500,00	71,99	500,00
Certificate	FR0013244050	SCHND 73BOC0318Z	EUR	72,33	72,33	72,33			72,33		72,06	500,00	72,60	500,00
Certificate	FR0013273356	SCHND 73BOC0618Z	EUR	71,08	71,08	71,08			71,08		70,81	500,00	71,35	500,00
Certificate	FRBNPP0092B8	SCHND 74BOC1217B	EUR	73,82	73,82	73,82			73,82		73,75	5000,00	73,88	67,00
Certificate	FRBNPP00D6I8	SCHND 75BOC0618B	EUR	73,35	73,35	73,35			73,35		73,25	5000,00	73,45	5000,00
Certificate	FR0013244035	SCHND 75BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013273364	SCHND 76BOC0618Z	EUR	72,04	72,04	72,04			72,04		71,76	500,00	72,32	500,00
Certificate	FRBNPP00BEQ7	SCHND 76BOC1217B	EUR	75,88	75,88	75,88			75,88		75,75	5000,00	76,00	5000,00
Certificate	FR0013273349	SCHND 77BOC0318Z	EUR	73,44	73,44	73,44			73,44		73,14	250,00	73,73	250,00
Certificate	FRBNPP00DJH1	SCHND 77TS 1217B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	10000,00	0,64	10000,00
Certificate	FRBNPP0092A0	SCHND 78BOC1217B	EUR	77,63	77,63	77,63			77,63		77,50	5000,00	77,75	5000,00
Certificate	FRBNPP00D6H0	SCHND 80BOC0618B	EUR	75,90	75,90	75,90			75,90		75,80	5000,00	76,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00CI34	SCHND 80BOC1217B	EUR	79,38	79,38	79,38			79,38		79,25	5000,00	79,50	5000,00
Certificate	FR0013290376	SCHND 80BOC1218Z	EUR	73,47	73,47	73,47			73,47		73,18	500,00	73,76	500,00
Certificate	FRBNPP00EPF0	SCHND 80TS 1217B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	10000,00	0,93	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	DE000CY3MMK0	SCHND 83BOC0918C	EUR	74,84	74,84	74,84			74,84		74,76	500,00	74,92	500,00
Certificate	FRBNPP00D6G2	SCHND 85BOC0618B	EUR	76,58	76,58	76,58			76,58		76,45	5000,00	76,70	5000,00
Certificate	FRBNPP00FHQ1	SCHND 85TS 0318B	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	10000,00	1,45	10000,00
Certificate	FRBNPP00FD02	SCHND 85TS 1217B	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	10000,00	1,43	10000,00
Certificate	FRBNPP00GGJ6	SCHND 89BOC1218B	EUR	71,50	71,50	71,50			71,50		71,40	5000,00	71,60	2800,00
Certificate	FR0011478387	SCHND 32.3TCIOPENB	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,20	50000,00	4,21	38666,00
Certificate	DE000HV1G1N9	SCHND 44.2TL OPENT	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	3500,00	2,95	3500,00
Certificate	DE000HV1FJ90	SCHND 44.6TL OPENT	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,88	3500,00	2,92	3500,00
Certificate	FRBNPP00CAJ8	SCHND 46.6TCIOPENB	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	10000,00	2,41	10000,00
Certificate	DE000HV1G1P4	SCHND 49.6TL OPENT	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,38	4500,00	2,42	4500,00
Certificate	FRBNPP00F5T5	SCHND 65.9TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	10000,00	0,55	10000,00
Certificate	FR0013225893	SCHND 69.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00FGH2	SCHND 69.6TCIOPENB	EUR	0,25	0,26	0,20	602,40	2	0,20	2390	0,19	10000,00	0,20	10000,00
Certificate	DE000HV13605	SCHND 70.5TL OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	34000,00	0,34	34000,00
Certificate	FR0013290368	SCHND 78.5BOC0918Z	EUR	73,84	73,84	73,84			73,84		73,56	500,00	74,11	500,00
Certificate	DE000HV10FQ0	SCHND 88.5TS OPENT	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	5500,00	2,03	5500,00
Certificate	DE000HV13D73	SCHND 94.5TS OPENT	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	4000,00	2,64	4000,00
Certificate	FRBNPP00AUW3	SCHND#####TCIOPENB	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	10000,00	1,46	10000,00
Certificate	FRBNPP00AV21	SCHND#####TCIOPENB	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	10000,00	1,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00AV05	SCHND#####TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00AV13	SCHND#####TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Certificate	FR0012992279	SCHND37.03TCIOPENB	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,65	10000,00	3,66	10000,00
Certificate	FR0011465541	SCHND38.48TCIOPENB	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	50000,00	3,54	50000,00
Certificate	FR0013091394	SCHND40.04TCIOPENB	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	10000,00	3,39	10000,00
Certificate	FR0011434950	SCHND41.59TCIOPENB	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	50000,00	3,20	50000,00
Certificate	FRBNPP00CU38	SCHND44.65TCIOPENB	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	10000,00	2,72	10000,00
Certificate	FRBNPP0040V5	SCHND49.98TCIOPENB	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	10000,00	2,26	10000,00
Certificate	DE000HV10HD4	SCHND50.69TL OPENT	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,01	5000,00	2,05	5000,00
Certificate	FRBNPP00EAi6	SCHND51.32TCIOPENB	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	10000,00	1,98	10000,00
Certificate	FRBNPP0059Q0	SCHND54.24TCIOPENB	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	10000,00	1,72	10000,00
Certificate	FRBNPP00B6A7	SCHND54.96TCIOPENB	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	10000,00	1,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00EBT1	SCHND55.07TCIOPENB	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	10000,00	1,74	10000,00
Certificate	DE000HV1L4Y3	SCHND55.75TL OPENT	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	6000,00	1,79	6000,00
Certificate	DE000HV101D7	SCHND55.86TL OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7000,00	1,54	7000,00
Certificate	FRBNPP00CCi6	SCHND56.69TCIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	10000,00	1,54	10000,00
Certificate	FRBNPP00CEA9	SCHND58.67TCIOPENB	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	10000,00	1,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00D5P5	SCHND58.75TCIOPENB	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	10000,00	1,36	4150,00
Certificate	FRBNPP00DDW3	SCHND60.24TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,06	2880,00	2	1,07	2700	1,06	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	DE000HV1QLN9	SCHND60.25TL OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	DE000HV1WE45	SCHND61.09TL OPENT	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	10500,00	1,03	10500,00
Certificate	FRBNPP00CEB7	SCHND61.47TCIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	10000,00	0,92	10000,00
Certificate	FRBNPP0086W6	SCHND62.12TCIOPENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	10000,00	1,13	10000,00
Certificate	FRBNPP00CT49	SCHND62.87TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,79	10000,00
Certificate	FRBNPP00BK56	SCHND64.37TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	10000,00	0,98	10000,00
Certificate	DE000HV12EB1	SCHND65.63TL OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	18500,00	0,58	18500,00
Certificate	DE000HV12AB9	SCHND65.75TL OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13500,00	0,81	13500,00
Certificate	FRBNPP00B6B5	SCHND65.95TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	10000,00	0,82	10000,00
Certificate	FRBNPP00F6W7	SCHND66.58TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	10000,00	0,65	10000,00
Certificate	FRBNPP00F9M2	SCHND67.86TCIOPENB	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	10000,00	0,36	10000,00
Certificate	FRBNPP00FBJ9	SCHND68.71TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44	4400,00	1	0,44	10000	0,43	10000,00	0,44	5000,00
Certificate	DE000HV13EL8	SCHND70.29TL OPENT	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	50000,00	0,12	50000,00
Certificate	FRBNPP00FV26	SCHND71.08TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00FZK6	SCHND71.23TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EJN7	SCHND77.72TCIOPENB	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	10000,00	0,91	10000,00
Certificate	DE000HV1V9G7	SCHND78.24TS OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	13500,00	0,79	13500,00
Certificate	DE000HV1R9I7	SCHND80.25TS OPENT	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	9000,00	1,20	9000,00
Certificate	FRBNPP00DSR1	SCHND81.13TCIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	10000,00	1,23	10000,00
Certificate	FRBNPP00CJ50	SCHND81.66TCIOPENB	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	10000,00	1,03	10000,00
Certificate	FRBNPP00B0X2	SCHND82.19TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00BRC9	SCHND82.22TCIOPENB	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	10000,00	0,86	10000,00
Certificate	DE000HV1W572	SCHND83.25TS OPENT	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	7000,00	1,51	7000,00
Certificate	DE000HV10L92	SCHND83.59TS OPENT	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	8000,00	1,31	8000,00
Certificate	FRBNPP00FCN9	SCHND83.73TCIOPENB	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	10000,00	1,36	10000,00
Certificate	FRBNPP00CU53	SCHND85.17TCIOPENB	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	10000,00	1,60	10000,00
Certificate	FRBNPP00FR56	SCHND85.25TCIOPENB	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	10000,00	1,53	10000,00
Certificate	DE000HV10LA2	SCHND88.51TS OPENT	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	6000,00	1,79	6000,00
Certificate	FRBNPP00BRD7	SCHND91.03TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	10000,00	1,73	10000,00
Certificate	FRBNPP00FVG3	SCHND91.75TCIOPENB	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	10000,00	2,19	10000,00
Certificate	DE000HV13GD0	SCHND94.53TS OPENT	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	4500,00	2,39	4500,00
Certificate	DE000CX3Y7L3	SDAX2 SHTOPENC	EUR	15,79	15,79	15,79			15,79		15,78	100600,00	15,79	100600,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	DE000HV1EXG4	SDAX3 SHT1018T	EUR	26,33	26,33	26,33			26,33		26,32	9450,00	26,34	9450,00
Certificate	DE000HV1EXH2	SDAX4 SHT1018T	EUR	10,16	10,16	10,16			10,16		10,16	24550,00	10,17	24550,00
Certificate	DE000HV1EXJ8	SDAX5 SHT1018T	EUR	8,83	8,83	8,83			8,83		8,82	28300,00	8,84	28300,00
Certificate	DE000CX52KH8	SDAX5 SHTOPENC	EUR	2,73	2,73	2,73			2,72	255300,00	2,72	255300,00	2,73	255300,00
Certificate	DE000CX3V7P4	SDAX5 SHTOPENC	EUR	8,99	8,99	8,99			8,99	76800,00	8,99	76800,00	8,99	76800,00
Certificate	FR0012189256	SDAX5 SHTOPENS	EUR	0,79	0,79	0,76	118,50	1	0,76	150	0,75	30020,00	0,76	30020,00
Certificate	DE000HV1EXK6	SDAX6 SHT1018T	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,87	42500,00	5,88	42500,00
Certificate	DE000HV1EXL4	SDAX7 SHT1018T	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,59	96600,00	2,59	96600,00
Certificate	DE000HV1EXM2	SDAX8 SHT1018T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	216350,00	1,16	216350,00
Certificate	DE000CX3V7Q2	SDAX8 SHTOPENC	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	193700,00	2,43	193700,00
Certificate	FR0012189330	SDAX8 SHTOPENS	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	10000,00		
Certificate	DE000HV1LZ68	SDAX9 SHT1119T	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,01	123400,00	2,04	123400,00
Certificate	XS1190897949	SDGP STN0723B	EUR											
Certificate	FR0012684876	SEB 58.3TCIOPENB	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,87	10000,00	4,88	10000,00
Certificate	FR0013224334	SEESG STN0425Y	EUR											
Certificate	DE000HVOHAJ1	SETX PI OPENT	EUR	10,26	10,26	10,26			10,26		10,26	6500,00		
Certificate	FR0012189371	SFTS5 SHTOPENS	EUR											
Certificate	FR0010555763	SGABI PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0010857342	SGAGR PIQOPENS	EUR	82,40	82,40	82,40			82,40		82,40	50,00		
Certificate	FR0010857359	SGENE PIQ OPENS	EUR	57,10	57,20	57,10			57,20		57,05	500,00	57,35	500,00
Certificate	FR0013028263	SGICE PI OPENS	EUR	179,00	179,00	178,20			178,20		178,20	100,00		
Certificate	FR0010819110	SGICV PIQOPENS	EUR	138,65	138,90	138,65			138,90		136,80	1000,00	141,00	1000,00
Certificate	FR0010857334	SGIND PIQ OPENS	EUR											
Certificate	DE000HV12CT7	SGN5X LEV0720T	EUR	50,39	50,39	50,39			50,39		50,24	1500,00	50,54	1500,00
Certificate	DE000HV12CU5	SGN5X SHT0720T	EUR	116,92	116,92	116,92			116,92		116,57	700,00	117,27	700,00
Certificate	FR0011080118	SGO2L PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0010922088	SGWTI PIQOPENS	EUR	54,43	54,63	54,43			54,63		54,55	1000,00	54,70	1000,00
Certificate	DE000C228YY9	SHR4Z SHTOPENZ	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	500000,00	0,05	500000,00
Certificate	FR0013006673	SHT5Z SHTOPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,28	313000,00		
Certificate	DE000CR2W3E2	SHT7Z SHTOPENZ	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	500000,00		
Certificate	DE000HV12569	SIEME 111TL OPENT	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22500,00	0,51	22500,00
Certificate	DE000HV1XXP5	SIEME 137TS OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	10000,00	1,17	10000,00
Certificate	DE000HV1XXQ3	SIEME 147TS OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	7500,00	1,66	7500,00
Certificate	DE000HV1XXR1	SIEME 157TS OPENT	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	7500,00	2,15	7500,00
Certificate	DE000HV1XTM0	SIEME 91.5TL OPENT	EUR	1,46	1,46	1,46			1,44	7500,00	1,44	7500,00	1,48	7500,00
Certificate	DE000HV1P7Y2	SIEME 99.8TL OPENT	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12500,00	0,91	12500,00
Certificate	DE000HV1XTN8	SIEME101.5TL OPENT	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	12500,00	0,97	12500,00
Certificate	DE000HV12V07	SIEME110.7TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	DE000HV156V3	SIEME120.1TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV154A2	SIEME120.5TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV1XXN0	SIEME127.5TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	17500,00	0,68	17500,00
Certificate	DE000HV103M4	SIEME127.6TS OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	20000,00	0,56	20000,00
Certificate	DE000HV1V9H5	SIEME136.9TS OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	12500,00	1,00	12500,00
Certificate	DE000HV1V9J1	SIEME146.7TS OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	7500,00	1,49	7500,00
Certificate	DE000HV10L80	SIEME157.4TS OPENT	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	7500,00	2,02	7500,00
Certificate	DE000HV12D74	SIEME80.75TL OPENT	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	7500,00	2,01	7500,00
Certificate	DE000HV12EC9	SIEME80.77TL OPENT	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	7500,00	1,85	7500,00
Certificate	DE000HV1NMS3	SIEME89.99TL OPENT	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	7500,00	1,39	7500,00
Certificate	DE000VN61W57	SILVE LEVOPENV	EUR	8,74	8,74	8,74			8,74		8,72	53900,00	8,76	53900,00
Certificate	DE000VN61W73	SILVE LEVOPENV	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	151600,00	1,18	151600,00
Certificate	DE000VN61W65	SILVE LEVOPENV	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	81400,00	3,04	81400,00
Certificate	DE000CE4THC4	SILVE LEVOPENZ	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,68	15000,00	7,74	15000,00
Certificate	FR0010307421	SILVE PI OPENN	EUR	14,64	14,64	14,64			14,64		14,56	25000,00	14,71	25000,00
Certificate	FR0011331396	SILVE PI OPENS	EUR	14,66	14,81	14,66			14,81		14,77	20000,00	14,85	20000,00
Certificate	FR0012468098	SILVE PI OPENS	EUR	14,48	14,58	14,48			14,58		14,57	20000,00	14,58	20000,00
Certificate	FR0011004860	SILVE PI OPENZ	EUR	10,27	10,27	10,27			10,27		10,27	50000,00		
Certificate	FR0011004456	SILVE PI OPENZ	EUR	14,07	14,07	14,07			14,07		14,05	50000,00	14,08	50000,00
Certificate	DE000VN61W81	SILVE SHTOPENV	EUR	8,41	8,41	8,41			8,41		8,38	52800,00	8,43	52800,00
Certificate	DE000VN61W99	SILVE SHTOPENV	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	118200,00	1,86	118200,00
Certificate	DE000VN61XA8	SILVE SHTOPENV	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	178600,00	0,83	178600,00
Certificate	DE000CE4THD2	SILVE SHTOPENZ	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,25	25000,00	4,28	25000,00
Certificate	NL0011304811	SILVE 14TCIOPENG	EUR	3,16	3,27	3,16			3,27		3,26	2500,00	3,28	2500,00
Certificate	NL0011617394	SILVE 15TCIOPENG	EUR	2,33	2,45	2,33			2,45		2,44	5000,00	2,46	5000,00
Certificate	DE000VN67RG4	SILVE 15TCIOPENV	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	125000,00	2,30	125000,00
Certificate	NL0011852314	SILVE 25TCIOPENG	EUR	8,18	8,18	8,06			8,06		8,05	2500,00	8,07	2500,00
Certificate	NL0011488291	SILVE 12.8TCIOPENG	EUR	4,14	4,25	4,14			4,25		4,24	2500,00	4,26	2500,00
Certificate	NL0011365937	SILVE 13.2TCIOPENG	EUR	3,82	3,94	3,82			3,94		3,93	2500,00	3,95	2500,00
Certificate	NL0011305826	SILVE 13.5TCIOPENG	EUR	3,50	3,61	3,50			3,61		3,60	2500,00	3,62	2500,00
Certificate	NL0011299771	SILVE 14.4TCIOPENG	EUR	2,81	2,92	2,81			2,92		2,91	5000,00	2,93	5000,00
Certificate	NL0011487491	SILVE 14.4TCIOPENG	EUR	2,24	2,36	2,24			2,36		2,35	10000,00	2,37	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	NL0012077200	SILVE 15.6TCIOPENG	EUR	1,85	1,96	1,85			1,96		1,95	10000,00	1,97	10000,00
Certificate	DE000VL2WDV9	SILVE 15.6TCIOPENV	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	125000,00	1,86	125000,00
Certificate	NL0012077994	SILVE 16.2TCIOPENG	EUR	0,68	0,80	0,68	3230,52	3	0,80	4348	0,79	10000,00	0,81	10000,00
Certificate	NL0012078562	SILVE 16.2TCIOPENG	EUR	1,34	1,45	1,34			1,45		1,44	10000,00	1,46	10000,00
Certificate	DE000VL3T2H4	SILVE 16.2TCIOPENV	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	125000,00	1,41	125000,00
Certificate	NL0012063861	SILVE 16.5TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VLSN9K7	SILVE 16.8TCIOPENV	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	125000,00	0,96	125000,00
Certificate	FRBNPP009W80	SILVE 16.9TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL4C728	SILVE 17.3TCIOPENV	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,04	125000,00	1,05	125000,00
Certificate	NL0012461800	SILVE 17.6TCIOPENG	EUR	1,46	1,46	1,34			1,34		1,33	10000,00	1,35	10000,00
Certificate	DE000VL3T5B0	SILVE 17.9TCIOPENV	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	125000,00	1,55	125000,00
Certificate	DE000VL3T2F8	SILVE 18.4TCIOPENV	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	125000,00	1,99	125000,00
Certificate	NL0011860333	SILVE 18.5TCIOPENG	EUR	1,45	1,45	1,34			1,34		1,33	10000,00	1,35	10000,00
Certificate	NL0012066443	SILVE 18.5TCIOPENG	EUR	2,31	2,31	2,19			2,19		2,18	10000,00	2,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00DP20	SILVE 18.9TCIOPENB	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	100000,00	0,80	50000,00
Certificate	DE000VL3T2G6	SILVE 18.9TCIOPENV	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	125000,00	2,43	125000,00
Certificate	NL0012065544	SILVE 19.5TCIOPENG	EUR	3,20	3,20	3,08			3,08		3,07	10000,00	3,09	10000,00
Certificate	NL0011849443	SILVE 20.6TCIOPENG	EUR	4,13	4,13	4,01			4,01		4,00	10000,00	4,02	10000,00
Certificate	NL0011845904	SILVE 21.6TCIOPENG	EUR	5,11	5,11	4,99			4,99		4,98	5000,00	5,00	5000,00
Certificate	NL0011846662	SILVE 22.7TCIOPENG	EUR	6,08	6,08	5,96			5,96		5,95	2500,00	5,97	2500,00
Certificate	NL0011850268	SILVE 23.9TCIOPENG	EUR	7,11	7,11	6,98			6,98		6,97	2500,00	6,99	2500,00
Certificate	NL0006352833	SILVE 9.31TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,59	100000,00		
Certificate	NL0006455131	SILVE10.56TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,47	100000,00		
Certificate	FR0013004595	SILVE12.27TCIOPENB	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	50000,00	3,49	26852,00
Certificate	FR0012858652	SILVE12.34TCIOPENB	EUR	1,44	1,52	1,44	302,40	1	1,52	210	1,51	100000,00	1,53	46784,00
Certificate	FR0011652189	SILVE12.35TCIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,28	73151,00
Certificate	FR0012303774	SILVE12.48TCIOPENB	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	50000,00	2,86	47970,00
Certificate	FR0012950228	SILVE12.48TCIOPENB	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	50000,00	3,26	44995,00
Certificate	FR0012970754	SILVE12.75TCIOPENB	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	100000,00	1,38	45000,00
Certificate	NL0011482088	SILVE13.02TCIOPENG	EUR	3,41	3,53	3,41			3,53		3,52	2500,00	3,54	2500,00
Certificate	NL0011480215	SILVE13.28TCIOPENG	EUR	3,19	3,30	3,19			3,30		3,29	2500,00	3,31	2500,00
Certificate	FR0012970762	SILVE13.33TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	100000,00	1,10	49150,00
Certificate	FR0012950236	SILVE13.38TCIOPENB	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	50000,00	2,43	46920,00
Certificate	NL0011305693	SILVE13.56TCIOPENG	EUR	2,95	3,07	2,95			3,07		3,06	5000,00	3,08	5000,00
Certificate	NL0011304910	SILVE13.83TCIOPENG	EUR	2,72	2,83	2,72			2,83		2,82	10000,00	2,84	10000,00
Certificate	NL0011304084	SILVE14.11TCIOPENG	EUR	2,47	2,59	2,47			2,59		2,58	10000,00	2,60	10000,00
Certificate	FRBNPP00E7H7	SILVE14.29TCIOPENB	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	50000,00	2,65	49500,00
Certificate	FRBNPP00DZW6	SILVE14.69TCIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	100000,00	1,00	45000,00
Certificate	NL0011618012	SILVE14.83TCIOPENG	EUR	1,87	1,99	1,87			1,99		1,98	10000,00	2,00	10000,00
Certificate	FR0013095502	SILVE14.83TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EQ57	SILVE14.88TCIOPENB	EUR	2,04	2,19	2,04	2040,00	1	2,19	1000	2,18	50000,00	2,19	48572,00
Certificate	FRBNPP00EV76	SILVE15.03TCIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	100000,00	0,88	50000,00
Certificate	FRBNPP00E7L9	SILVE15.27TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	100000,00	0,76	47300,00
Certificate	FRBNPP00E7I5	SILVE15.27TCIOPENB	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	50000,00	1,83	49750,00
Certificate	NL0011619184	SILVE15.27TCIOPENG	EUR	1,47	1,58	1,47			1,58		1,57	10000,00	1,59	10000,00
Certificate	DE000VL1GTX6	SILVE15.45TL OPENV	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	125000,00	1,39	125000,00
Certificate	FRBNPP00EFG9	SILVE15.62TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,61	47300,00
Certificate	FRBNPP00EFK1	SILVE15.62TCIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	50000,00	1,54	49800,00
Certificate	NL0012076764	SILVE15.73TCIOPENG	EUR	1,11	1,22	1,11			1,22		1,21	10000,00	1,23	10000,00
Certificate	DE000VL1GTY4	SILVE15.95TL OPENV	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	125000,00	0,95	125000,00
Certificate	FRBNPP00EV84	SILVE16.06TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,44	33485,00
Certificate	FRBNPP00EV43	SILVE16.06TCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	50000,00	1,22	50000,00
Certificate	NL0012063994	SILVE16.34TCIOPENG	EUR											
Certificate	DE000VL4C7Y6	SILVE16.55TL OPENV	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	125000,00	0,52	125000,00
Certificate	FR0013167012	SILVE16.75TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL4C7V2	SILVE17.37TS OPENV	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	125000,00	0,36	125000,00
Certificate	FRBNPP00FX65	SILVE17.58TCIOPENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	100000,00	0,30	50000,00
Certificate	FRBNPP00FX40	SILVE17.58TCIOPENB	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	50000,00	1,04	50000,00
Certificate	DE000VL3T484	SILVE17.91TS OPENV	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	125000,00	0,79	125000,00
Certificate	NL0012081293	SILVE17.94TCIOPENG	EUR	0,98	0,98	0,86			0,86		0,85	10000,00	0,87	10000,00
Certificate	FRBNPP005E45	SILVE17.98TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP002Q56	SILVE18.12TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP002R92	SILVE18.12TCIOPENB	EUR											
Certificate	NL0011860648	SILVE18.15TCIOPENG	EUR											
Certificate	FRBNPP00FIW7	SILVE18.16TCIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	50000,00	1,54	50000,00
Certificate	DE000VL3T195	SILVE18.42TS OPENV	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	125000,00	1,22	125000,00
Certificate	FRBNPP00BY27	SILVE18.51TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,60	50000,00
Certificate	FRBNPP005EG0	SILVE18.57TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP005E52	SILVE18.57TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00C546	SILVE18.72TCIOPENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	50000,00	1,85	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
Certificate	FR0013167020	SILVE18.89TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL3T2A9	SILVE18.92TS OPENV	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	125000,00	1,64	125000,00
Certificate	FR0013165511	SILVE18.93TPIOPENB	EUR											
Certificate	NL0011856935	SILVE19.07TPIOPENG	EUR	1,94	1,94	1,83			1,83		1,82	10000,00	1,84	10000,00
Certificate	FRBNPP00EFL9	SILVE19.11TPIOPENB	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	50000,00	2,31	50000,00
Certificate	FRBNPP00CPJ6	SILVE19.38TPIOPENB	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	100000,00	0,98	50000,00
Certificate	NL0011855960	SILVE19.66TPIOPENG	EUR	2,46	2,46	2,34			2,34		2,32	10000,00	2,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00BU77	SILVE19.69TPIOPENB	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	50000,00	2,69	50000,00
Certificate	FR0013165529	SILVE19.79TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00DD12	SILVE20.18TPIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	100000,00	1,33	50000,00
Certificate	NL0011851175	SILVE20.27TPIOPENG	EUR	2,97	2,97	2,85			2,85		2,84	10000,00	2,86	10000,00
Certificate	FRBNPP00BUU5	SILVE20.59TPIOPENB	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	50000,00	3,47	50000,00
Certificate	NL0011630108	SILVE20.89TPIOPENG	EUR	3,51	3,51	3,39			3,39		3,38	10000,00	3,40	10000,00
Certificate	FRBNPP00AA18	SILVE21.17TPIOPENB	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	100000,00	1,68	50000,00
Certificate	NL0011630561	SILVE21.52TPIOPENG	EUR	4,05	4,05	3,93			3,93		3,92	10000,00	3,94	10000,00
Certificate	NL0011845870	SILVE22.17TPIOPENG	EUR	4,60	4,60	4,48			4,48		4,47	10000,00	4,49	10000,00
Certificate	NL0011846746	SILVE22.83TPIOPENG	EUR	5,17	5,17	5,05			5,05		5,04	5000,00	5,06	5000,00
Certificate	NL0011849872	SILVE23.52TPIOPENG	EUR	5,76	5,76	5,64			5,64		5,63	5000,00	5,65	5000,00
Certificate	NL0011850318	SILVE24.22TPIOPENG	EUR	6,37	6,37	6,24			6,24		6,23	2500,00	6,25	2500,00
Certificate	FR0011482249	SILVE26.11TS OPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	100000,00	0,58	59999,00
Certificate	NL0009917103	SILVE39.28TPIOPENB	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	100000,00	1,66	3999,00
Certificate	DE000CK9PM32	SMI3L LEVOPENZ	EUR	21,22	21,22	21,22			21,22		21,22	10000,00		
Certificate	FR0013279106	SODEX DISO618Z	EUR	100,93	100,93	100,93			100,93		100,47	250,00	101,39	250,00
Certificate	FR0013279098	SODEX DISO618Z	EUR	95,45	95,45	95,45			95,45		94,99	250,00	95,91	250,00
Certificate	DE000HV11K35	SODEX 81TL OPENT	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,73	3700,00	2,97	3700,00
Certificate	DE000HV10G99	SODEX 118TS OPENT	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,37	7400,00	1,61	7400,00
Certificate	FRBNPP00D7U1	SODEX 140BOC0618B	EUR	105,45	105,45	105,45			105,45		105,30	1500,00	105,60	1500,00
Certificate	DE000HV107P8	SODEX 147TS OPENT	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,28	2400,00	4,52	2400,00
Certificate	DE000HV105S6	SODEX 91.5TL OPENT	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,69	6000,00	1,93	6000,00
Certificate	DE000HV136R3	SODEX100.5TL OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,78	12900,00	1,02	12900,00
Certificate	DE000HV107M5	SODEX127.5TS OPENT	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,32	4400,00	2,56	4400,00
Certificate	DE000HV107N3	SODEX137.5TS OPENT	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,30	3100,00	3,54	3100,00
Certificate	DE000HV122H4	SODEX70.75TL OPENT	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,76	2700,00	4,00	2700,00
Certificate	FR0011080258	SOGEN LEVOPENS	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	9750100,00		
Certificate	DE000CD5PE72	SOGEN LEVOPENZ	EUR	133,46	138,23	133,46	133,46	1	138,23	1	134,84	112,00	141,62	112,00
Certificate	DE000CR2VQ24	SOGEN LEVOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,60	15000,00	1,16	200,00
Certificate	DE000CD9FFU9	SOGEN SHTOPENZ	EUR	19,40	19,40	19,01	1629,60	1	19,01	84	18,53	500,00	19,48	500,00
Certificate	FRBNPP00EXK4	SOGEN 30TL 1217B	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	25000,00	1,38	25000,00
Certificate	DE000HV1SAMA0	SOGEN 30TL OPENT	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	7000,00	1,56	7000,00
Certificate	DE000HV1R8C4	SOGEN 31TL OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	8000,00	1,45	8000,00
Certificate	FRBNPP00EDT7	SOGEN 32TL 1217B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	25000,00	1,18	25000,00
Certificate	DE000HV1R8D2	SOGEN 32TL OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	FRBNPP00EPH6	SOGEN 33TL 1217B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	25000,00	1,08	25000,00
Certificate	DE000HV1R8E0	SOGEN 33TL OPENT	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	9000,00	1,25	9000,00
Certificate	FRBNPP00EDU5	SOGEN 34TL 1217B	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	25000,00	0,98	25000,00
Certificate	DE000HV1R8F7	SOGEN 34TL OPENT	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	10000,00	1,14	10000,00
Certificate	FRBNPP00EPI4	SOGEN 35TL 1217B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	25000,00	0,88	25000,00
Certificate	FRBNPP00EDV3	SOGEN 36TL 1217B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	25000,00	0,78	25000,00
Certificate	FRBNPP00DP55	SOGEN 37TL 1217B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	25000,00	0,68	25000,00
Certificate	FRBNPP00FHR9	SOGEN 38TL 0318B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,60	25000,00
Certificate	FRBNPP00DIJ9	SOGEN 38TL 1217B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	25000,00	0,58	25000,00
Certificate	FRBNPP00DPT3	SOGEN 40TL 1217B	EUR	0,35	0,39	0,35	1190,00	1	0,39	3400	0,38	25000,00	0,39	25000,00
Certificate	FRBNPP00FH57	SOGEN 42TL 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,25	25000,00
Certificate	FRBNPP00DIJ7	SOGEN 42TL 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	25000,00	0,22	25000,00
Certificate	DE000HV1WTD1	SOGEN 45TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00GKL4	SOGEN 45TS 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	25000,00	0,19	25000,00
Certificate	FRBNPP007PD9	SOGEN 46BOC1217B	EUR	45,93	45,93	45,93			45,93		45,86	5000,00	46,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00D4V6	SOGEN 50BOC0618B	EUR	48,20	48,20	48,20			48,20		48,13	5000,00	48,27	5000,00
Certificate	FRBNPP007PB3	SOGEN 50BOC1217B	EUR	49,93	49,93	49,93			49,93		49,85	5000,00	50,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00FHU3	SOGEN 50TS 0318B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	25000,00	0,68	25000,00
Certificate	FRBNPP00EPJ2	SOGEN 50TS 1217B	EUR	0,67	0,68	0,65	4171,50	2	0,65	6180	0,64	25000,00	0,65	25000,00
Certificate	DE000HV1R4D1	SOGEN 51TS OPENT	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12000,00	0,90	12000,00
Certificate	FRBNPP00D4U8	SOGEN 52BOC0618B	EUR	48,93	48,93	48,93			48,93		48,86	5000,00	49,00	5000,00
Certificate	FR0013290442	SOGEN 52BOC0918Z	EUR	47,60	47,60	47,60			47,60		47,39	1000,00	47,80	1000,00
Certificate	FRBNPP0092T0	SOGEN 52BOC1217B	EUR	51,93	51,93	51,93			51,93		51,85	5000,00	52,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00DPV9	SOGEN 53TS 1217B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	25000,00	0,95	25000,00
Certificate	DE000HV1R9M1	SOGEN 53TS OPENT	EUR	1,12	1,12	1,08	335,10	1	1,08	300	1,06	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00D4T0	SOGEN 54BOC0618B	EUR	49,16	49,16	49,16			49,16		49,08	5000,00	49,23	5000,00
Certificate	FRBNPP0092S2	SOGEN 54BOC1217B	EUR	53,73	53,73	53,73			53,73		53,65	5000,00	53,80	5000,00
Certificate	FR0013244209	SOGEN 54BOC1217Z	EUR	53,82	53,82	53,82			53,82		53,64	750,00	54,00	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	FR0013273455	SOGEN 55BOC0618Z	EUR	48,56	48,56	48,56			48,56		48,31	1000,00	48,81	1000,00
Certificate	FRBNPP00FHV1	SOGEN 55TS 0318B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	25000,00	1,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00DJM1	SOGEN 55TS 1217B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,15	25000,00
Certificate	DE000CYOHN31	SOGEN 56BOC0318C	EUR	53,01	53,01	53,01			53,01		52,98	500,00	53,04	500,00
Certificate	FR0013244217	SOGEN 56BOC0318Z	EUR	53,29	53,29	53,29			53,29		53,06	750,00	53,51	750,00
Certificate	FRBNPP00D4S2	SOGEN 56BOC0618B	EUR	48,79	48,79	48,79			48,79		48,72	5000,00	48,86	5000,00
Certificate	DE000CY3MML8	SOGEN 56BOC0618C	EUR	49,04	49,04	49,04			49,04		49,01	500,00	49,07	500,00
Certificate	DE000CY3MMM6	SOGEN 56BOC0918C	EUR	47,04	47,04	47,04			47,04		47,01	500,00	47,07	500,00
Certificate	FRBNPP0092R4	SOGEN 56BOC1217B	EUR	55,13	55,13	55,13			55,13		55,05	5000,00	55,20	5000,00
Certificate	FRBNPP00E2V9	SOGEN 57TS 1217B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	25000,00	1,35	25000,00
Certificate	FRBNPP00D4R4	SOGEN 58BOC0618B	EUR	47,77	47,77	47,77			47,77		47,70	5000,00	47,84	5000,00
Certificate	FRBNPP00C142	SOGEN 58BOC1217B	EUR	54,78	54,78	54,78			54,78		54,70	5000,00	54,85	5000,00
Certificate	FR0013273463	SOGEN 59BOC0618Z	EUR	44,88	45,49	44,88	448,80	1	45,49	10	45,19	750,00	45,78	750,00
Certificate	FRBNPP00FXQ8	SOGEN 59BOC1218B	EUR	44,43	44,43	44,43			44,43		44,36	5000,00	44,49	5000,00
Certificate	FRBNPP00EDW1	SOGEN 60TS 1217B	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	25000,00	1,65	25000,00
Certificate	FRBNPP00FXR6	SOGEN 61BOC1218B	EUR	43,60	43,60	43,60			43,60		43,53	5000,00	43,66	5000,00
Certificate	DE000HV11L18	SOGEN 61TS OPENT	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	6000,00	1,92	6000,00
Certificate	FRBNPP00EDX9	SOGEN 62TS 1217B	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	25000,00	1,85	25000,00
Certificate	DE000HV11L26	SOGEN 62TS OPENT	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	6000,00	2,02	6000,00
Certificate	FRBNPP00EDY7	SOGEN 63TS 1217B	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	25000,00	1,95	25000,00
Certificate	DE000HV11L34	SOGEN 63TS OPENT	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	5000,00	2,11	5000,00
Certificate	FRBNPP00FXS4	SOGEN 64BOC1218B	EUR	42,86	42,86	42,86			42,86		42,79	5000,00	42,92	5000,00
Certificate	FRBNPP00FD28	SOGEN 65TS 1217B	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	25000,00	2,15	25000,00
Certificate	DE000HV1LEH7	SOGEN 20.2TL OPENT	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,49	5000,00	2,53	5000,00
Certificate	NL0010360616	SOGEN 21.4TCIOPENG	EUR	24,28	24,28	24,28			24,28		24,28	1000,00		
Certificate	DE000HV1G1R0	SOGEN 21.8TL OPENT	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	5000,00	2,37	5000,00
Certificate	DE000HV1NMW5	SOGEN 26.2TL OPENT	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	6000,00	1,77	6000,00
Certificate	DE000HV1L4Z0	SOGEN 26.4TL OPENT	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	6000,00	1,91	6000,00
Certificate	DE000HV1PHW0	SOGEN 34.4TL OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	11000,00	0,96	11000,00
Certificate	DE000HV1R8G5	SOGEN 35.2TL OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10000,00	1,04	10000,00
Certificate	DE000HV1RU75	SOGEN 36.2TL OPENT	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	12000,00	0,93	12000,00
Certificate	DE000HV1RUU3	SOGEN 37.2TL OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	13000,00	0,82	13000,00
Certificate	DE000HV1RUV1	SOGEN 38.2TL OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Certificate	DE000HV101E5	SOGEN 38.6TL OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	DE000HV1RUW9	SOGEN 39.4TL OPENT	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	18000,00	0,62	18000,00
Certificate	DE000HV1WS80	SOGEN 39.8TL OPENT	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	19000,00	0,57	19000,00
Certificate	DE000HV1XTR9	SOGEN 40.6TL OPENT	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	23000,00	0,48	23000,00
Certificate	DE000HV1WS98	SOGEN 40.8TL OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	24000,00	0,47	24000,00
Certificate	DE000HV1TCH4	SOGEN 41.1TL OPENT	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	39000,00	0,30	39000,00
Certificate	DE000HV1WTA7	SOGEN 41.8TL OPENT	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	31000,00	0,37	31000,00
Certificate	DE000HV1V880	SOGEN 41.9TL OPENT	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	50000,00	0,22	50000,00
Certificate	DE000HV1WTB5	SOGEN 42.8TL OPENT	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	45000,00	0,27	45000,00
Certificate	DE000HV1WTC3	SOGEN 43.8TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV1V8D6	SOGEN 43.9TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV155J0	SOGEN 48.8TS OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	16000,00	0,70	16000,00
Certificate	DE000HV1RVW7	SOGEN 49.8TS OPENT	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	14000,00	0,80	14000,00
Certificate	FR0013226024	SOGEN 50.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000CYOHN23	SOGEN 51.5BOC0318C	EUR	50,32	50,32	50,32			50,32		50,29	500,00	50,35	500,00
Certificate	FR0013290434	SOGEN 51.5BOC0318Z	EUR	46,06	46,06	46,06			46,06		45,80	1000,00	46,31	1000,00
Certificate	DE000CYOHN24	SOGEN 51.5BOC1217C	EUR	51,44	51,44	51,44			51,44		51,41	500,00	51,47	500,00
Certificate	FR0013226032	SOGEN 52.5BOC0318Z	EUR	51,88	51,88	51,88			51,88		51,70	750,00	52,06	750,00
Certificate	DE000VN67LM5	SOGEN 53.4TPIOPENV	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98					
Certificate	DE000VN67K55	SOGEN 53.4TS OPENV	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47					
Certificate	FR0013273430	SOGEN 53.5BOC1217Z	EUR	48,04	48,04	48,04			48,04		47,64	500,00	48,44	500,00
Certificate	FR0013290467	SOGEN 53.5BOC1218Z	EUR	47,42	47,42	47,42			47,42		47,21	1000,00	47,63	1000,00
Certificate	DE000VN67LN3	SOGEN 54.4TPIOPENV	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19					
Certificate	DE000VN67K71	SOGEN 54.4TS OPENV	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66					
Certificate	FR0013273448	SOGEN 54.5BOC0318Z	EUR	47,67	47,67	47,67			47,67		47,38	750,00	47,95	750,00
Certificate	FR0013290459	SOGEN 54.5BOC0918Z	EUR	46,19	46,19	46,19			46,19		45,95	1000,00	46,43	1000,00
Certificate	DE000CYOHN07	SOGEN 54.5BOC1217C	EUR	54,24	54,24	54,24			54,24		54,21	500,00	54,27	500,00
Certificate	DE000HV1WTK6	SOGEN 54.5TS OPENT	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	9000,00	1,27	9000,00
Certificate	DE000VN67LP8	SOGEN 55.4TPIOPENV	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40					
Certificate	DE000VN67K97	SOGEN 55.4TS OPENV	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86					
Certificate	FR0013244225	SOGEN 55.5BOC0618Z	EUR	52,09	52,09	52,09			52,09		51,88	750,00	52,30	750,00
Certificate	DE000HV1WTL4	SOGEN 55.5TS OPENT	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	8000,00	1,37	8000,00
Certificate	FRBNPP00CCLO	SOGEN 55.6TPIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	25000,00	1,08	25000,00
Certificate	DE000CYOHN15	SOGEN 56.5BOC1217C	EUR	55,83	55,83	55,83			55,83		55,80	500,00	55,86	500,00
Certificate	FR0013290475	SOGEN 56.5BOC1218Z	EUR	45,86	45,86	45,86			45,86		45,61	1000,00	46,10	1000,00
Certificate	DE000HV1WTM2	SOGEN 56.5TS OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	7000,00	1,47	7000,00
Certificate	DE000HV1WTN0	SOGEN 57.5TS OPENT	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	7000,00	1,57	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	DE000CYOHN49	SOGEN 58.5BOC0318C	EUR	53,42	53,42	53,42			53,42		53,39	500,00	53,45	500,00
Certificate	DE000HV1WTP5	SOGEN 58.5TS OPENT	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	7000,00	1,67	7000,00
Certificate	DE000CY3MMN4	SOGEN 59.5BOC0618C	EUR	49,26	49,26	49,26			49,26		49,23	500,00	49,29	500,00
Certificate	DE000CY3MMP9	SOGEN 59.5BOC0918C	EUR	47,11	47,11	47,11			47,11		47,08	500,00	47,14	500,00
Certificate	DE000HV1WTQ3	SOGEN 59.5TS OPENT	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	6000,00	1,76	6000,00
Certificate	DE000HV11NT6	SOGEN 60.1TS OPENT	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	7000,00	1,67	7000,00
Certificate	DE000HV1WTR1	SOGEN 60.5TS OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	6000,00	1,86	6000,00
Certificate	FRBNPP00AV47	SOGEN#####TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25000,00	0,41	25000,00
Certificate	FR0011436989	SOGEN20.72TCIOPENB	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	50000,00	2,65	50000,00
Certificate	FRBNPP002JU7	SOGEN23.25TCIOPENB	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	25000,00	2,23	25000,00
Certificate	FR0013103843	SOGEN24.09TCIOPENB	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	25000,00	2,24	25000,00
Certificate	DE000HV1NMMU9	SOGEN24.12TL OPENT	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,94	6000,00	1,98	6000,00
Certificate	DE000HV1NMMV7	SOGEN25.16TL OPENT	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	6000,00	1,87	6000,00
Certificate	FR0011498443	SOGEN25.39TCIOPENB	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	50000,00	2,14	50000,00
Certificate	FRBNPP002JW3	SOGEN25.74TCIOPENB	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	25000,00	1,98	25000,00
Certificate	DE000HV1NMX3	SOGEN27.24TL OPENT	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	7000,00	1,66	7000,00
Certificate	DE000HV1NMY1	SOGEN28.29TL OPENT	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	7000,00	1,56	7000,00
Certificate	FRBNPP006KQ4	SOGEN28.39TCIOPENB	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	25000,00	1,74	25000,00
Certificate	FRBNPP00GHO4	SOGEN28.66TCIOPENB	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	25000,00	1,55	25000,00
Certificate	FRBNPP00F1J5	SOGEN29.98TCIOPENB	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	25000,00	1,47	25000,00
Certificate	FRBNPP00C728	SOGEN33.36TCIOPENB	EUR	1,18	1,23	1,18	590,00	1	1,23	500	1,22	25000,00	1,23	14015,00
Certificate	DE000HV10HF9	SOGEN33.46TL OPENT	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Certificate	FRBNPP009OP2	SOGEN33.97TCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	25000,00	1,22	25000,00
Certificate	FRBNPP00GHP1	SOGEN34.39TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	25000,00	0,98	25000,00
Certificate	DE000HV1PHX8	SOGEN35.43TL OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	13000,00	0,85	13000,00
Certificate	DE000HV1PHY6	SOGEN36.47TL OPENT	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	15000,00	0,75	15000,00
Certificate	DE000HV1PHZ3	SOGEN37.51TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	17000,00	0,65	17000,00
Certificate	FRBNPP00A748	SOGEN37.61TCIOPENB	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	25000,00	0,87	25000,00
Certificate	FRBNPP008H31	SOGEN38.04TCIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	25000,00	0,80	25000,00
Certificate	FRBNPP007IR4	SOGEN38.14TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	25000,00	0,68	25000,00
Certificate	FRBNPP0081I6	SOGEN39.26TCIOPENB	EUR	0,63	0,67	0,63	5512,50	1	0,67	8750	0,66	25000,00	0,67	25000,00
Certificate	FRBNPP00D1K5	SOGEN39.28TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	25000,00	0,53	25000,00
Certificate	DE000HV1QX81	SOGEN39.41TL OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	24000,00	0,47	24000,00
Certificate	DE000V6ZR16	SOGEN39.48TCIOPENV	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48					
Certificate	DE000V6ZRP3	SOGEN39.48TL OPENV	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14					
Certificate	FRBNPP008B73	SOGEN40.27TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	25000,00	0,52	25000,00
Certificate	DE000HV12V15	SOGEN40.27TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	DE000V6ZR24	SOGEN40.48TCIOPENV	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29					
Certificate	DE000V6ZRQ1	SOGEN40.48TL OPENV	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93					
Certificate	FRBNPP00CZF3	SOGEN41.33TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	25000,00	0,33	25000,00
Certificate	DE000V67DB5	SOGEN41.62TCIOPENV	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09					
Certificate	DE000V67C55	SOGEN41.62TL OPENV	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73					
Certificate	FRBNPP00AB17	SOGEN42.23TCIOPENB	EUR	0,36	0,41	0,36	241,20	1	0,41	670	0,40	25000,00	0,41	25000,00
Certificate	FRBNPP00BC23	SOGEN42.32TCIOPENB	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	25000,00	0,32	21975,00
Certificate	DE000V67DC3	SOGEN42.62TCIOPENV	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90					
Certificate	DE000V67LA0	SOGEN42.66TL OPENV	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	DE000HV1V8C8	SOGEN42.91TL OPENT	EUR	0,05	0,10	0,05	266,50	2	0,10	4000	0,08	50000,00	0,12	50000,00
Certificate	DE000V67LQ6	SOGEN43.62TCIOPENV	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71					
Certificate	DE000V67LB8	SOGEN43.66TL OPENV	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33					
Certificate	FRBNPP00BME6	SOGEN44.29TCIOPENB	EUR	0,10	0,11	0,05	6585,00	4	0,05	69100	0,05	17900,00	0,06	25000,00
Certificate	FRBNPP00BK72	SOGEN44.31TCIOPENB	EUR	0,19	0,23	0,19	1755,00	4	0,23	8500	0,22	25000,00	0,23	25000,00
Certificate	DE000VLSPAV2	SOGEN44.57TS OPENV	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26					
Certificate	DE000V67LR4	SOGEN44.62TCIOPENV	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54					
Certificate	DE000V67LC6	SOGEN44.66TL OPENV	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13					
Certificate	DE000HV1V8E4	SOGEN44.92TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000VLSPAW0	SOGEN45.57TS OPENV	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46					
Certificate	DE000V67LS2	SOGEN45.62TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00GHQ9	SOGEN45.85TCIOPENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Certificate	FRBNPP00GJH4	SOGEN45.89TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,42	25000,00
Certificate	DE000VLSPAH8	SOGEN46.57TS OPENV	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66					
Certificate	DE000V67LTO	SOGEN46.62TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VLSPAY6	SOGEN47.57TS OPENV	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86					
Certificate	FRBNPP00GHR7	SOGEN47.62TCIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	25000,00	0,47	25000,00
Certificate	FRBNPP00GJI2	SOGEN47.65TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,60	25000,00
Certificate	DE000VLSUA90	SOGEN48.58TS OPENV	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07					
Certificate	DE000HV157V1	SOGEN48.92TS OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	20000,00	0,56	20000,00
Certificate	FRBNPP00G3O0	SOGEN49.42TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	25000,00	0,64	25000,00
Certificate	DE000VLT856	SOGEN49.66TS OPENV	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27					
Certificate	FRBNPP00EVH4	SOGEN50.31TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	25000,00	0,82	25000,00
Certificate	DE000HV1TCZ6	SOGEN50.32TS OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	16000,00	0,70	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	FRBNPP00GH55	SOGEN51.147PIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	25000,00	0,83	25000,00
Certificate	DE000HV1V9N3	SOGEN51.647S OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,79	13000,00	0,83	13000,00
Certificate	DE000HV1R4E9	SOGEN51.757S OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	11000,00	1,00	11000,00
Certificate	DE000HV1V9P8	SOGEN52.617S OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	12000,00	0,92	12000,00
Certificate	FRBNPP00DL46	SOGEN52.987PIOPENB	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	25000,00	0,92	25000,00
Certificate	DE000HV1R9N9	SOGEN53.757S OPENT	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,16	9000,00	1,20	9000,00
Certificate	DE000HV103N2	SOGEN53.977S OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,02	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FRBNPP008KJ5	SOGEN54.467PIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	25000,00	0,74	25000,00
Certificate	FRBNPP00EY24	SOGEN54.617PIOPENB	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	25000,00	1,13	25000,00
Certificate	FRBNPP00EYR7	SOGEN54.767PIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	25000,00	1,29	25000,00
Certificate	DE000HV103P7	SOGEN54.957S OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	9000,00	1,16	9000,00
Certificate	DE000VL1GR75	SOGEN54.967S OPENV	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26						
Certificate	FRBNPP007H57	SOGEN55.657PIOPENB	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	25000,00	0,97	25000,00
Certificate	DE000VL1GR83	SOGEN55.967S OPENV	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46						
Certificate	DE000HV10LD6	SOGEN56.067S OPENT	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,23	9000,00	1,27	9000,00
Certificate	FRBNPP00BRG0	SOGEN56.687PIOPENB	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,02	25000,00	1,03	25000,00
Certificate	FRBNPP00BP02	SOGEN56.737PIOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,18	25000,00	1,19	25000,00
Certificate	DE000VL1GR91	SOGEN56.967S OPENV	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66						
Certificate	DE000HV10LE4	SOGEN57.047S OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,32	8000,00	1,36	8000,00
Certificate	FRBNPP00DYC1	SOGEN57.267PIOPENB	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	25000,00	1,36	25000,00
Certificate	FRBNPP00E1L2	SOGEN57.267PIOPENB	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	25000,00	1,51	25000,00
Certificate	DE000HV10LF1	SOGEN58.027S OPENT	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,42	8000,00	1,46	8000,00
Certificate	FRBNPP00EMP6	SOGEN58.397PIOPENB	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	25000,00	1,50	25000,00
Certificate	FRBNPP00BRH8	SOGEN58.717PIOPENB	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	25000,00	1,24	25000,00
Certificate	FRBNPP00BK69	SOGEN58.767PIOPENB	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,38	25000,00	1,39	25000,00
Certificate	DE000HV10LG9	SOGEN59.017S OPENT	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,52	7000,00	1,56	7000,00
Certificate	DE000HV11NU4	SOGEN61.087S OPENT	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,72	6000,00	1,76	6000,00
Certificate	FRBNPP00B2G3	SOGEN61.937PIOPENB	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,71	25000,00	1,72	25000,00
Certificate	DE000HV11NV2	SOGEN62.077S OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,82	6000,00	1,86	6000,00
Certificate	FRBNPP00BR16	SOGEN62.767PIOPENB	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,63	25000,00	1,64	25000,00
Certificate	DE000HV11NW0	SOGEN63.057S OPENT	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,92	6000,00	1,96	6000,00
Certificate	DE000HV13D99	SOGEN63.757S OPENT	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,14	5000,00	2,18	5000,00
Certificate	XS1066538288	SOLEE STN0822B	EUR									99,10	150000,00	100,10	50000,00
Certificate	FR0013196144	SOLFE STN1126B	EUR												
Certificate	DE000CE4UTZ8	SOLVA LEVOPENZ	EUR	70,16	70,16	70,16			70,16			68,97	37,00	71,35	37,00
Certificate	DE000CD9FFV7	SOLVA SHTOPENZ	EUR	16,22	16,22	16,22			16,22			15,95	225,00	16,49	225,00
Certificate	DE000HV105V4	SOLVA 112TL OPENT	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,24	8100,00	1,48	8100,00
Certificate	DE000HV12SX5	SOLVA 121TL OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,33	30400,00	0,57	30400,00
Certificate	FRBNPP00D7H8	SOLVA 130BOC0618B	EUR	127,70	127,70	127,70			127,70			127,50	1000,00	127,90	1000,00
Certificate	FRBNPP00D7G0	SOLVA 135BOC0618B	EUR	130,00	130,00	130,00			130,00			129,80	1000,00	130,20	1000,00
Certificate	FRBNPP00D7F2	SOLVA 140BOC0618B	EUR	130,80	130,80	130,80			130,80			130,60	1000,00	131,00	1000,00
Certificate	DE000HV107T0	SOLVA 147TS OPENT	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82			2,70	3700,00	2,94	3700,00
Certificate	DE000HV105W8	SOLVA 91.5TL OPENT	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39			3,27	3100,00	3,51	3100,00
Certificate	DE000HV105X6	SOLVA101.5TL OPENT	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38			2,26	4500,00	2,50	4500,00
Certificate	FRBNPP00BK80	SOLVA103.3TCIOPENB	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,25	10000,00	2,26	10000,00
Certificate	FRBNPP00BG10	SOLVA105.6TCIOPENB	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,01	10000,00	2,02	10000,00
Certificate	FRBNPP00BG18	SOLVA110.2TCIOPENB	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,55	10000,00	1,56	10000,00
Certificate	FRBNPP00CA14	SOLVA113.5TCIOPENB	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	10000,00	1,28	10000,00
Certificate	FRBNPP00DEG4	SOLVA115.9TCIOPENB	EUR	1,00	1,00	0,90	4050,00	2	0,90	4200		0,89	10000,00	0,90	10000,00
Certificate	FRBNPP00EOB2	SOLVA119.3TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63	693,00	1	0,63	1100		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Certificate	FRBNPP00GJJ0	SOLVA125.4TCIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00GJK8	SOLVA135.9TCIOPENB	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,93	10000,00	1,94	10000,00
Certificate	DE000HV107S2	SOLVA137.5TS OPENT	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,72	5900,00	1,96	5900,00
Certificate	FRBNPP00CAK0	SOLVA138.2TCIOPENB	EUR	1,50	1,65	1,50	322,50	1	1,65	215		1,64	10000,00	1,65	10000,00
Certificate	FRBNPP00FG25	SOLVA142.5TCIOPENB	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54			2,53	10000,00	2,54	10000,00
Certificate	DE000HV115Z2	SOLVA157.5TS OPENT	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89			3,77	2700,00	4,01	2700,00
Certificate	FR0012979805	SOLVA66.09TCIOPENB	EUR	6,40	6,40	6,40			6,40			6,39	10000,00	6,40	10000,00
Certificate	FRBNPP00GL29	SOLVA91.22TCIOPENB	EUR	3,41	3,41	3,38	4774,00	1	3,38	1400		3,37	10000,00	3,38	7597,00
Certificate	FRBNPP00BGH2	SOLVA99.88TCIOPENB	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58			2,57	10000,00	2,58	10000,00
Certificate	FR0011334846	SOR5L PI OPENS	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38			2,36	12000,00	2,39	12000,00
Certificate	FR0011334861	SOR5S PI OPENS	EUR	21,50	21,50	21,50			21,50			21,42	1000,00	21,57	1000,00
Certificate	FR0010538637	SOYBN17.17BEROPENS	EUR												
Certificate	FR0013063971	SP500 STN0420Y	EUR												
Certificate	NL0011617972	SP500 1604TCIOPENG	EUR	8,84	8,85	8,84			8,85			8,84	5000,00	8,86	5000,00
Certificate	FRBNPP00DWH4	SP500 1698TCIOPENB	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67			7,66	60000,00	7,67	50000,00
Certificate	NL0011364542	SP500 1710TCIOPENG	EUR	7,96	7,96	7,96			7,96			7,95	5000,00	7,97	5000,00
Certificate	NL0010678611	SP500 1766TCIOPENG	EUR	7,49	7,49	7,49			7,49			7,48	5000,00	7,50	5000,00
Certificate	FRBNPP00DWI2	SP500 1819TCIOPENB	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62			6,61	60000,00	6,62	50000,00
Certificate	NL0010679072	SP500 1824TCIOPENG	EUR	7,01	7,01	7,01			7,01			7,00	5000,00	7,02	5000,00
Certificate	NL0011622865	SP500 1881TCIOPENG	EUR	6,53	6,54	6,53			6,54			6,53	10000,00	6,55	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	NL0011624259	SP500 1939TCIOPENG	EUR	6,04	6,05	6,04			6,05			6,04	10000,00	6,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00DWJ0	SP500 1940TCIOPENB	EUR	5,56	5,56	5,56			5,56			5,55	60000,00	5,56	50000,00
Certificate	NL0011625645	SP500 2000TCIOPENG	EUR	5,54	5,55	5,54			5,55			5,54	10000,00	5,56	10000,00
Certificate	FRBNPP00DVQ7	SP500 2013TCIOPENB	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27			5,26	60000,00	5,27	50000,00
Certificate	FRBNPP00FZ22	SP500 2042TCIOPENB	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78			4,77	60000,00	4,78	50000,00
Certificate	FRBNPP00EFV8	SP500 2055TCIOPENB	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95			4,94	60000,00	4,95	50000,00
Certificate	NL0011845813	SP500 2062TCIOPENG	EUR	5,02	5,03	5,02			5,03			5,02	25000,00	5,04	25000,00
Certificate	FRBNPP0083X1	SP500 2089TCIOPENB	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04			4,03	60000,00	4,04	50000,00
Certificate	LU1062455842	SP500 2098C 0318N	RUB												
Certificate	NL0011860671	SP500 2125TCIOPENG	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50			4,49	50000,00	4,51	50000,00
Certificate	DE000VN6ZJ29	SP500 2129TL OPENV	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,75	250000,00	3,76	250000,00
Certificate	DE000VN6ZKA0	SP500 2130TCIOPENV	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11			4,10	250000,00	4,11	250000,00
Certificate	FRBNPP00DVR5	SP500 2134TCIOPENB	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24			4,23	60000,00	4,24	50000,00
Certificate	DE000VN6ZK88	SP500 2150TCIOPENV	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94			3,93	250000,00	3,94	250000,00
Certificate	DE000VN6ZJ08	SP500 2154TL OPENV	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54			3,53	250000,00	3,54	250000,00
Certificate	DE000VN6ZKC6	SP500 2170TCIOPENV	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77			3,76	250000,00	3,77	250000,00
Certificate	FRBNPP00EB13	SP500 2176TCIOPENB	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91			3,90	60000,00	3,91	50000,00
Certificate	DE000VN6ZJ16	SP500 2179TL OPENV	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32			3,31	250000,00	3,32	250000,00
Certificate	FRBNPP009WJ0	SP500 2183TCIOPENB	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,27	60000,00	3,28	50000,00
Certificate	NL0011861372	SP500 2190TCIOPENG	EUR	3,95	3,96	3,95			3,96			3,95	50000,00	3,97	50000,00
Certificate	DE000VN6ZKD4	SP500 2190TCIOPENV	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60			3,59	250000,00	3,60	250000,00
Certificate	DE000VN6ZJ24	SP500 2204TL OPENV	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10			3,09	250000,00	3,10	250000,00
Certificate	DE000VN6ZKE2	SP500 2210TCIOPENV	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42			3,41	250000,00	3,42	250000,00
Certificate	DE000VN6ZJ32	SP500 2229TL OPENV	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	250000,00	2,88	250000,00
Certificate	DE000VN6ZKF9	SP500 2230TCIOPENV	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25			3,24	250000,00	3,25	250000,00
Certificate	DE000VN6ZKG7	SP500 2250TCIOPENV	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			3,07	250000,00	3,08	250000,00
Certificate	DE000VN6ZJ40	SP500 2254TL OPENV	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66			2,65	250000,00	2,66	250000,00
Certificate	FRBNPP00DV53	SP500 2255TCIOPENB	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22			3,21	60000,00	3,22	50000,00
Certificate	NL0012061592	SP500 2257TCIOPENG	EUR	3,39	3,40	3,39			3,40			3,39	50000,00	3,41	50000,00
Certificate	DE000VN666D1	SP500 2283TL OPENV	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,43	250000,00	2,44	250000,00
Certificate	DE000VN666L4	SP500 2290TCIOPENV	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77			2,76	250000,00	2,77	250000,00
Certificate	FRBNPP00EB21	SP500 2299TCIOPENB	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87			2,86	60000,00	2,87	60000,00
Certificate	FRBNPP00DWK8	SP500 2304TCIOPENB	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	60000,00	2,39	50000,00
Certificate	DE000VN666E9	SP500 2308TL OPENV	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,21	250000,00	2,22	250000,00
Certificate	NL0012066880	SP500 2325TCIOPENG	EUR	2,82	2,83	2,82			2,83			2,82	50000,00	2,84	50000,00
Certificate	DE000VN67J58	SP500 2330TCIOPENV	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45			2,44	250000,00	2,45	250000,00
Certificate	FRBNPP00FQV2	SP500 2334TCIOPENB	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,66	60000,00	2,67	50000,00
Certificate	DE000VN67J21	SP500 2335TL OPENV	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			2,00	250000,00	2,01	250000,00
Certificate	DE000VL1GN46	SP500 2364TL OPENV	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	250000,00	1,80	250000,00
Certificate	DE000VL1GN87	SP500 2370TCIOPENV	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,13	250000,00	2,14	250000,00
Certificate	FRBNPP00FYR4	SP500 2373TCIOPENB	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,33	60000,00	2,34	50000,00
Certificate	FRBNPP00FQD0	SP500 2385TCIOPENB	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	60000,00	1,82	50000,00
Certificate	DE000VL1GN53	SP500 2389TL OPENV	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,57	250000,00	1,58	250000,00
Certificate	NL0012079040	SP500 2395TCIOPENG	EUR	2,24	2,25	2,24			2,25			2,24	50000,00	2,26	50000,00
Certificate	DE000VL1GN95	SP500 2400TCIOPENV	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,88	250000,00	1,89	250000,00
Certificate	DE000VL2WK48	SP500 2419TL OPENV	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,36	250000,00	1,37	250000,00
Certificate	DE000VL3TZR4	SP500 2440TCIOPENV	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,59	250000,00	1,60	250000,00
Certificate	DE000VL3TZN3	SP500 2445TL OPENV	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,15	250000,00	1,16	250000,00
Certificate	FRBNPP00G2R5	SP500 2449TCIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	60000,00	1,29	50000,00
Certificate	NL0012080741	SP500 2467TCIOPENG	EUR	1,64	1,65	1,64			1,65			1,64	50000,00	1,66	50000,00
Certificate	DE000VL3T1X3	SP500 2471TL OPENV	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,95	250000,00	0,95	250000,00
Certificate	FRBNPP00G253	SP500 2474TCIOPENB	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	60000,00	1,07	50000,00
Certificate	DE000VL3T4J6	SP500 2490TCIOPENV	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	250000,00	1,28	250000,00
Certificate	DE000VL3T740	SP500 2498TL OPENV	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,74	250000,00	0,74	250000,00
Certificate	FRBNPP00G2T1	SP500 2500TCIOPENB	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	60000,00	0,85	50000,00
Certificate	DE000VL3T781	SP500 2520TCIOPENV	EUR	0,88	0,95	0,88	200,64	1	0,95	228		0,95	250000,00	0,95	250000,00
Certificate	DE000VL3T757	SP500 2523TL OPENV	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,53	250000,00	0,54	250000,00
Certificate	FRBNPP00G2U9	SP500 2525TCIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	60000,00	0,63	50000,00
Certificate	DE000VL4C2B5	SP500 2552TL OPENV	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	250000,00	0,33	250000,00
Certificate	DE000VL4C2D1	SP500 2560TCIOPENV	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,65	250000,00	0,65	250000,00
Certificate	FRBNPP00G2V7	SP500 2576TPIOPENB	EUR												
Certificate	DE000VLPAB4	SP500 2578TL OPENV	EUR												
Certificate	NL0012062178	SP500 2618TPIOPENG	EUR	1,00	1,00	0,98			0,98			0,97	50000,00	0,99	50000,00
Certificate	DE000VL3TZQ6	SP500 2620TPIOPENV	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	250000,00	0,68	250000,00
Certificate	DE000VL2WGY6	SP500 2620TS OPENV	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	250000,00	0,22	250000,00
Certificate	DE000VL2WGZ3	SP500 2645TS OPENV	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,42	250000,00	0,43	250000,00
Certificate	DE000VL3T1Y1	SP500 2650TPIOPENV	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,95	250000,00	0,95	250000,00
Certificate	FRBNPP00FDY4	SP500 2670TPIOPENB	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	60000,00	1,32	50000,00
Certificate	DE000VL3T765	SP500 2670TPIOPENV	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,15	250000,00	1,16	250000,00
Certificate	DE000VL3T732	SP500 2684TS OPENV	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,83	250000,00	0,84	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	NL0012064398	SP500 2698TPIOPENG	EUR	1,70	1,70	1,69			1,69		1,68	50000,00	1,70	50000,00
Certificate	FRBNPP009PV7	SP500 2700TPIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	60000,00	0,98	42980,00
Certificate	DE000VL3T773	SP500 2700TPIOPENV	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	250000,00	1,42	250000,00
Certificate	DE000VL4C199	SP500 2705TS OPENV	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	250000,00	1,05	250000,00
Certificate	FRBNPP00E888	SP500 2720TPIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	60000,00	1,05	47000,00
Certificate	DE000VL4C2C3	SP500 2730TPIOPENV	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	250000,00	1,73	250000,00
Certificate	DE000VL4C2A7	SP500 2730TS OPENV	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	250000,00	1,26	250000,00
Certificate	DE000VL5PAC2	SP500 2750TPIOPENV	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	250000,00	1,92	250000,00
Certificate	FRBNPP00GLV5	SP500 2766TPIOPENB	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	60000,00	2,30	50000,00
Certificate	FRBNPP00A3O6	SP500 2766TPIOPENB	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	60000,00	1,60	38560,00
Certificate	FRBNPP00E839	SP500 2769TPIOPENB	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	60000,00	2,03	50000,00
Certificate	NL0012079057	SP500 2779TPIOPENG	EUR	2,42	2,42	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,41	50000,00
Certificate	FRBNPP00DVU9	SP500 2837TPIOPENB	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	60000,00	2,60	49000,00
Certificate	NL0012080469	SP500 2862TPIOPENG	EUR	3,16	3,16	3,14			3,14		3,13	50000,00	3,15	50000,00
Certificate	FRBNPP00BYL6	SP500 2867TPIOPENB	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	60000,00	2,07	49680,00
Certificate	FRBNPP00E847	SP500 2893TPIOPENB	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	60000,00	3,12	50000,00
Certificate	FRBNPP00DWL6	SP500 2910TPIOPENB	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	60000,00	2,65	50000,00
Certificate	FRBNPP00FDZ1	SP500 2920TPIOPENB	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	60000,00	3,52	50000,00
Certificate	FRBNPP00FVS2	SP500 2986TPIOPENB	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	60000,00	4,15	50000,00
Certificate	FRBNPP00GLZ2	SP500 3024TPIOPENB	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,57	60000,00	4,58	50000,00
Certificate	FRBNPP00DWM4	SP500 3031TPIOPENB	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	60000,00	3,68	50000,00
Certificate	FRBNPP00DWN2	SP500 3153TPIOPENB	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,70	60000,00	4,71	49890,00
Certificate	FRBNPP00E896	SP500 3214TPIOPENB	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,26	60000,00	5,27	48000,00
Certificate	FRBNPP00FQE8	SP500 3263TPIOPENB	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,87	60000,00	5,88	50000,00
Certificate	FRBNPP00GSU2	SP500 3331TPIOPENB	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52		6,51	60000,00	6,52	50000,00
Certificate	FR0013245743	SPEU5 STN0727B	EUR											
Certificate	FR0013259108	SPEU5 STN0927B	EUR											
Certificate	FR0013269941	SPEU5 STN1027B	EUR											
Certificate	FR0013265550	SPEU5 STN1127B	EUR											
Certificate	FR0013275716	SPEU5 STN1225B	EUR											
Certificate	DE000VN61V41	SPX LEVOPENV	EUR	27,91	27,91	27,91			27,91		27,84	16900,00	27,97	16900,00
Certificate	DE000VN61V58	SPX LEVOPENV	EUR	46,76	46,76	46,76			46,76		46,61	7600,00	46,90	7600,00
Certificate	DE000VN61V33	SPX LEVOPENV	EUR	18,99	18,99	18,99			18,99		18,96	36900,00	19,02	36900,00
Certificate	DE000VN61V66	SPX SHTOPENV	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	300300,00	2,34	300300,00
Certificate	DE000VN61V74	SPX SHTOPENV	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	381200,00	1,25	381200,00
Certificate	DE000VN61V82	SPX SHTOPENV	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	666300,00	0,55	666300,00
Certificate	DE000CK9PVV4	SPX3S SHTOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,69	10000,00		
Certificate	DE000CK9PVW2	SPX5L LEVOPENZ	EUR	92,36	92,36	92,36			92,36		92,36	9500,00		
Certificate	DE000CK9PVX0	SPX5S SHTOPENZ	EUR	0,09	0,09	0,09	1315,50	1	0,09	15000	0,09	50000,00	0,09	10000,00
Certificate	FR0013006665	ST10Z SHTOPENZ	EUR	0,03	0,03	0,03	3040,00	1	0,03	100000	0,03	410000,00	0,03	165737,00
Certificate	DE000CD5NZ28	ST12Z SHTOPENZ	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	500000,00	0,08	500000,00
Certificate	DE000HV1EXE9	STDx1 SHT1018T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	50000,00	0,18	50000,00
Certificate	DE000HV1LZ50	STDx1 SHT1119T	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	25000,00	1,37	25000,00
Certificate	DE000CY11WH7	STDx1 SHTOPENC	EUR	14,31	14,31	14,31			14,31		14,30	27600,00	14,31	27600,00
Certificate	DE000CX3Y7U4	STDx1 SHTOPENC	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	191700,00	2,09	191700,00
Certificate	DE000CX52KJ4	STDx1 SHTOPENC	EUR											
Certificate	DE000CX52KQ9	STDx1 SHTOPENC	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	7163700,00		
Certificate	FR0011422468	STGOB LEVOPENS	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,49	31700,00	3,53	31700,00
Certificate	DE000CE4UTY1	STGOB LEVOPENZ	EUR	56,95	57,30	56,95	227,80	1	57,30	4	56,25	150,00	58,35	150,00
Certificate	DE000CE4UTM6	STGOB SHTOPENZ	EUR	20,73	20,73	20,73			20,73		20,34	250,00	21,11	250,00
Certificate	FR0013270238	STGOB STN0720B	EUR											
Certificate	FR0013270170	STGOB STN0720B	EUR											
Certificate	FRBNPP00FB11	STGOB 467CIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	15000,00	0,39	15000,00
Certificate	FR0013244167	STGOB 49BOC0318Z	EUR	48,86	48,86	48,86			48,86		48,72	1000,00	49,00	1000,00
Certificate	FRBNPP001M49	STGOB 49BOC1217B	EUR	48,92	48,92	48,92			48,92		48,84	5000,00	48,99	5000,00
Certificate	FRBNPP00D6F4	STGOB 52BOC0618B	EUR	51,68	51,68	51,68			51,68		51,60	5000,00	51,75	5000,00
Certificate	FRBNPP009351	STGOB 52BOC1217B	EUR	51,88	51,88	51,88			51,88		51,80	5000,00	51,95	5000,00
Certificate	FR0013273414	STGOB 53BOC0918Z	EUR	50,34	50,34	50,34			50,34		50,20	750,00	50,48	750,00
Certificate	FRBNPP00D6E7	STGOB 54BOC0618B	EUR	53,13	53,13	53,13			53,13		53,05	5000,00	53,20	4755,00
Certificate	FRBNPP009344	STGOB 54BOC1217B	EUR	53,88	53,88	53,88			53,88		53,80	5000,00	53,95	5000,00
Certificate	FR0013290426	STGOB 55BOC1218Z	EUR	50,39	50,39	50,39			50,39		50,23	750,00	50,54	750,00
Certificate	FRBNPP00D6D9	STGOB 56BOC0618B	EUR	54,28	54,28	54,28			54,28		54,20	5000,00	54,35	5000,00
Certificate	DE000CY3MMG8	STGOB 56BOC0918C	EUR	51,29	51,29	51,29			51,29		51,26	500,00	51,32	500,00
Certificate	FRBNPP00BEM6	STGOB 56BOC1217B	EUR	55,78	55,78	55,78			55,78		55,70	5000,00	55,85	5000,00
Certificate	DE000HV10F82	STGOB 56TS OPENT	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	12000,00	0,94	12000,00
Certificate	FRBNPP00D6C1	STGOB 58BOC0618B	EUR	55,03	55,03	55,03			55,03		54,95	5000,00	55,10	5000,00
Certificate	FRBNPP00CHZ9	STGOB 58BOC1217B	EUR	57,68	57,68	57,68			57,68		57,60	5000,00	57,75	5000,00
Certificate	FRBNPP00D6B3	STGOB 60BOC0618B	EUR	55,18	55,18	55,18			55,18		55,10	5000,00	55,25	5000,00
Certificate	DE000HV1GY33	STGOB 26.6TL OPENT	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,67	2500,00	4,71	2500,00
Certificate	DE000HV1GY41	STGOB 29.8TL OPENT	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,03	2500,00	4,07	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	DE000HV03DW8	STGOB 30.2TL OPENT	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97		3,95	3000,00	3,99	3000,00
Certificate	DE000HV1L4H8	STGOB 33.4TL OPENT	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,28	3500,00	3,32	3500,00
Certificate	DE000HV10GU0	STGOB 36.5TL OPENT	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	9000,00	1,22	9000,00
Certificate	DE000HV1MLB3	STGOB 36.6TL OPENT	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,65	4000,00	2,69	4000,00
Certificate	FRBNPP00AUN2	STGOB 383.2TCIOPENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	15000,00	1,12	15000,00
Certificate	DE000HV1QKY8	STGOB 39.2TL OPENT	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	10000,00	1,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00EY16	STGOB 40.5TCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	15000,00	0,84	15000,00
Certificate	DE000HV1QKZ5	STGOB 42.4TL OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	14000,00	0,79	14000,00
Certificate	FRBNPP00BM96	STGOB 42.6TCIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	15000,00	0,70	15000,00
Certificate	FRBNPP00B621	STGOB 43.8TCIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	15000,00	0,66	15000,00
Certificate	DE000HV1WM86	STGOB 44.8TL OPENT	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,55	20000,00
Certificate	FR0013225984	STGOB 45.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00F9L4	STGOB 45.8TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	15000,00	0,33	15000,00
Certificate	DE000HV135J2	STGOB 48.2TL OPENT	EUR								0,13	80000,00		
Certificate	DE000HV13E07	STGOB 48.2TL OPENT	EUR								0,00	70000,00		
Certificate	FRBNPP00FRQ0	STGOB 48.4TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000CYOHHM2	STGOB 48.5BOC1217C	EUR											
Certificate	DE000CYOHHM8	STGOB 49.5BOC0318C	EUR	49,06	49,06	49,06			49,06		49,03	500,00	49,09	500,00
Certificate	FR0013244183	STGOB 49.5BOC0618Z	EUR	48,92	48,92	48,92			48,92		48,78	1000,00	49,06	1000,00
Certificate	FR0013244159	STGOB 50.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013244175	STGOB 51.5BOC0318Z	EUR	50,97	50,97	50,97			50,97		50,83	750,00	51,11	750,00
Certificate	DE000HV1WGN7	STGOB 51.6TS OPENT	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	31000,00	0,37	31000,00
Certificate	FRBNPP00FV00	STGOB 52.18TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	15000,00	0,59	15000,00
Certificate	FR0013273406	STGOB 52.5BOC0318Z	EUR	50,63	50,63	50,63			50,63		50,48	750,00	50,78	750,00
Certificate	DE000CY3MMF0	STGOB 54.5BOC0618C	EUR	51,72	51,72	51,72			51,72		51,69	500,00	51,75	500,00
Certificate	FR0013290418	STGOB 54.5BOC0618Z	EUR	50,50	50,50	50,50			50,50		50,33	750,00	50,66	750,00
Certificate	FR0013273422	STGOB 56.5BOC0918Z	EUR	51,10	51,10	51,10			51,10		50,93	750,00	51,27	750,00
Certificate	DE000HV1WN88	STGOB 57.5TS OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	DE000HV1WNC6	STGOB 60.5TS OPENT	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	8000,00	1,39	8000,00
Certificate	DE000HV13626	STGOB 62.5TS OPENT	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	7000,00	1,60	7000,00
Certificate	FR0011508456	STGOB26.96TCIOPENB	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	50000,00	2,28	50000,00
Certificate	FR0012301521	STGOB27.98TCIOPENB	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	50000,00	2,20	50000,00
Certificate	FR0012472751	STGOB31.21TCIOPENB	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	50000,00	1,88	50000,00
Certificate	DE000HV12324	STGOB33.36TL OPENT	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	7000,00	1,53	7000,00
Certificate	FRBNPP00B613	STGOB38.09TCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	15000,00	1,22	15000,00
Certificate	DE000HV12UG6	STGOB39.26TL OPENT	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	12000,00	0,94	12000,00
Certificate	FRBNPP00CFP4	STGOB40.46TCIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	15000,00	1,00	15000,00
Certificate	DE000HV100U3	STGOB41.57TL OPENT	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Certificate	FRBNPP00BK23	STGOB42.61TCIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	15000,00	0,78	15000,00
Certificate	FRBNPP00AMQ2	STGOB44.18TCIOPENB	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	15000,00	0,53	15000,00
Certificate	DE000HV1WEG6	STGOB44.73TL OPENT	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	28000,00	0,41	28000,00
Certificate	FRBNPP00B0T0	STGOB45.23TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	15000,00	0,52	15000,00
Certificate	FRBNPP00FG17	STGOB47.24TCIOPENB	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	15000,00	0,28	15000,00
Certificate	FRBNPP00FEW6	STGOB47.26TCIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	15000,00	0,18	15000,00
Certificate	FRBNPP00G7J1	STGOB48.77TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00FRR8	STGOB52.44TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	15000,00	0,49	15000,00
Certificate	DE000HV1R835	STGOB53.75TS OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	DE000HV1WGP2	STGOB54.54TS OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	17000,00	0,66	17000,00
Certificate	FRBNPP00C4F0	STGOB57.42TCIOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	15000,00	0,89	15000,00
Certificate	FRBNPP00C6Z3	STGOB57.55TCIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	15000,00	0,78	15000,00
Certificate	DE000HV10K77	STGOB59.01TS OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	DE000HV13FW2	STGOB62.69TS OPENT	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	8000,00	1,46	8000,00
Certificate	DE000HV12821	STLX3 LEV0720T	EUR	292,28	292,28	292,28			292,28		291,84	450,00	292,72	450,00
Certificate	DE000HV12CV3	STM5X LEV0720T	EUR	248,93	248,93	248,93			248,93		248,19	300,00	249,68	300,00
Certificate	DE000HV12CW1	STM5X SHT0720T	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04		9,02	7500,00	9,07	7500,00
Certificate	DE000HV11L59	STMIC 9.6TL OPENT	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,28	5000,00	2,32	5000,00
Certificate	DE000HV11L67	STMIC 10.1TL OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	5000,00	2,22	5000,00
Certificate	DE000HV1XTS7	STMIC 10.6TL OPENT	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	5000,00	2,12	5000,00
Certificate	FR0013226073	STMIC 11.1BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV1XTT5	STMIC 11.1TL OPENT	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	6000,00	2,02	6000,00
Certificate	DE000HV1XTU3	STMIC 11.6TL OPENT	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	6000,00	1,91	6000,00
Certificate	DE000HV1XTV1	STMIC 12.1TL OPENT	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	6000,00	1,81	6000,00
Certificate	DE000HV11L75	STMIC 12.6TL OPENT	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	6000,00	1,71	6000,00
Certificate	DE000HV11L83	STMIC 13.1TL OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	7000,00	1,61	7000,00
Certificate	DE000HV11S57	STMIC 13.6TL OPENT	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	7000,00	1,51	7000,00
Certificate	DE000HV12S77	STMIC 14.1TL OPENT	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	8000,00	1,42	8000,00
Certificate	DE000HV12S85	STMIC 14.6TL OPENT	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	8000,00	1,32	8000,00
Certificate	DE000HV13647	STMIC 15.1TL OPENT	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	9000,00	1,22	9000,00
Certificate	FR0013244258	STMIC 15.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV13C90	STMIC 15.6TL OPENT	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	10000,00	1,12	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
Certificate	DE000HV13CA5	STMIC 16.1TL OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	11000,00	1,02	11000,00
Certificate	DE000HV13T26	STMIC 16.6TL OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	12000,00	0,92	12000,00
Certificate	FR0013244274	STMIC 16.7BOC0318Z	EUR	16,62	16,62	16,62			16,62		16,54	2500,00	16,70	2500,00
Certificate	FR0013244266	STMIC 16.8BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV154C8	STMIC 17.1TL OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	13000,00	0,83	13000,00
Certificate	FR0013244282	STMIC 17.5BOC0618Z	EUR	17,32	17,32	17,32			17,32		17,24	2500,00	17,40	2500,00
Certificate	DE000HV154D6	STMIC 17.6TL OPENT	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,73	15000,00
Certificate	DE000HV154E4	STMIC 18.1TL OPENT	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	18000,00	0,63	18000,00
Certificate	FR0013290491	STMIC 18.3BOC0618Z	EUR	17,87	17,87	17,87			17,87		17,79	2500,00	17,95	2500,00
Certificate	FR0013290483	STMIC 18.6BOC0318Z	EUR	18,26	18,26	18,26			18,26		18,18	2500,00	18,34	2500,00
Certificate	DE000HV154F1	STMIC 18.6TL OPENT	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	21000,00	0,53	21000,00
Certificate	FR0013290517	STMIC 19.1BOC0918Z	EUR	18,29	18,29	18,29			18,29		18,21	2500,00	18,37	2500,00
Certificate	DE000HV154G9	STMIC 19.1TL OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	26000,00	0,43	26000,00
Certificate	DE000HV154H7	STMIC 19.6TL OPENT	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	35000,00	0,33	35000,00
Certificate	FR0013290509	STMIC 19.7BOC0618Z	EUR	18,80	18,80	18,80			18,80		18,72	2500,00	18,88	2500,00
Certificate	FR0013290525	STMIC 19.8BOC1218Z	EUR	18,52	18,52	18,52			18,52		18,44	3750,00	18,60	3750,00
Certificate	DE000HV154J3	STMIC 20.2TL OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV13N14	STMIC 21.4TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00GE67	STMIC 21.8TPIOPENB	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	10000,00	2,34	10000,00
Certificate	DE000HV155K8	STMIC 21.8TS OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	24000,00	0,46	24000,00
Certificate	DE000HV155L6	STMIC 22.4TS OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	20000,00	0,56	20000,00
Certificate	DE000HV155M4	STMIC 22.8TS OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	17000,00	0,66	17000,00
Certificate	DE000HV155N2	STMIC 23.4TS OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	14000,00	0,76	14000,00
Certificate	DE000HV155P7	STMIC 23.8TS OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	13000,00	0,86	13000,00
Certificate	DE000HV155Q5	STMIC 24.4TS OPENT	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	11000,00	0,96	11000,00
Certificate	DE000HV155R3	STMIC 24.8TS OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	DE000HV155S1	STMIC 25.4TS OPENT	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	9000,00	1,16	9000,00
Certificate	DE000HV155T9	STMIC 25.8TS OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	9000,00	1,26	9000,00
Certificate	DE000HV155U7	STMIC 26.4TS OPENT	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	8000,00	1,36	8000,00
Certificate	FR0011436120	STMIC 3.84TCIOPENB	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55		8,54	25000,00	8,55	25000,00
Certificate	DE000HV1KH87	STMIC 6.99BOC1217T	EUR	130,00	130,00	130,00			130,00		130,00	200,00	130,00	200,00
Certificate	DE000HV1PH66	STMIC 7.59TL OPENT	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41		6,39	2000,00	6,43	2000,00
Certificate	FRBNPP00EFA2	STMIC 9.39TCIOPENB	EUR	11,28	11,28	11,28			11,28		11,27	10000,00	11,28	10000,00
Certificate	DE000HV1P714	STMIC 9.63TL OPENT	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39		5,37	2000,00	5,41	2000,00
Certificate	DE000HV1P722	STMIC10.15TL OPENT	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,11	2000,00	5,15	2000,00
Certificate	DE000HV1RA61	STMIC10.68TL OPENT	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,84	2500,00	4,88	2500,00
Certificate	FRBNPP009DN0	STMIC11.01TCIOPENB	EUR	9,60	9,60	9,60			9,60		9,59	10000,00	9,60	10000,00
Certificate	DE000HV1R413	STMIC11.18TL OPENT	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,59	2500,00	4,63	2500,00
Certificate	DE000HV1R421	STMIC11.69TL OPENT	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,34	2500,00	4,38	2500,00
Certificate	FRBNPP00E1M0	STMIC12.04TCIOPENB	EUR	8,68	8,68	8,68			8,68		8,67	10000,00	8,68	10000,00
Certificate	DE000HV1R439	STMIC12.21TL OPENT	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,08	2500,00	4,12	2500,00
Certificate	FRBNPP00B6M2	STMIC12.33TCIOPENB	EUR	8,32	8,32	8,32			8,32		8,31	10000,00	8,32	10000,00
Certificate	DE000HV11NX8	STMIC12.61TL OPENT	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	7000,00	1,62	7000,00
Certificate	FRBNPP00ESZ3	STMIC12.73TCIOPENB	EUR	8,01	8,01	8,01			8,01		8,00	10000,00	8,01	10000,00
Certificate	DE000HV11NV6	STMIC13.12TL OPENT	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	7000,00	1,52	7000,00
Certificate	FRBNPP00E1N8	STMIC13.13TCIOPENB	EUR	7,61	7,61	7,61			7,61		7,60	10000,00	7,61	10000,00
Certificate	FRBNPP00EXG2	STMIC13.61TCIOPENB	EUR	7,21	7,21	7,21			7,21		7,20	10000,00	7,21	10000,00
Certificate	DE000HV11NZ3	STMIC13.62TL OPENT	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	8000,00	1,42	8000,00
Certificate	FRBNPP00EV27	STMIC13.88TCIOPENB	EUR	6,93	6,93	6,93			6,93		6,92	10000,00	6,93	10000,00
Certificate	DE000HV12V23	STMIC14.05TL OPENT	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	8000,00	1,33	8000,00
Certificate	FRBNPP00F6X5	STMIC14.49TCIOPENB	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,37	10000,00	6,38	10000,00
Certificate	DE000HV12V31	STMIC14.56TL OPENT	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	9000,00	1,23	9000,00
Certificate	FRBNPP00FIP1	STMIC14.96TCIOPENB	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89		5,88	10000,00	5,89	10000,00
Certificate	DE000HV13ER5	STMIC15.06TL OPENT	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	10000,00	1,13	10000,00
Certificate	FRBNPP00FBK7	STMIC15.33TCIOPENB	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,56	10000,00	5,57	10000,00
Certificate	DE000HV13ES3	STMIC15.56TL OPENT	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	11000,00	1,03	11000,00
Certificate	FRBNPP00G4L4	STMIC15.74TCIOPENB	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,17	10000,00	5,18	10000,00
Certificate	DE000HV13ET1	STMIC16.07TL OPENT	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	12000,00	0,93	12000,00
Certificate	FRBNPP00G7K9	STMIC16.35TCIOPENB	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	10000,00	4,60	10000,00
Certificate	DE000HV13VQ1	STMIC16.53TL OPENT	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	13000,00	0,84	13000,00
Certificate	DE000HV156X9	STMIC17.02TL OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	15000,00	0,74	15000,00
Certificate	FRBNPP00G7L7	STMIC17.06TCIOPENB	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	10000,00	3,92	10000,00
Certificate	DE000HV156Y7	STMIC17.52TL OPENT	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17000,00	0,64	17000,00
Certificate	FRBNPP00GE34	STMIC17.77TCIOPENB	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	10000,00	3,25	10000,00
Certificate	DE000HV156Z4	STMIC18.02TL OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	21000,00	0,54	21000,00
Certificate	DE000HV15709	STMIC18.52TL OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	26000,00	0,44	26000,00
Certificate	FRBNPP00GE42	STMIC18.58TCIOPENB	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	10000,00	2,47	10000,00
Certificate	DE000HV15717	STMIC19.02TL OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	34000,00	0,34	34000,00
Certificate	FRBNPP00GE59	STMIC19.39TCIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	10000,00	1,69	10000,00
Certificate	DE000HV15725	STMIC19.53TL OPENT	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	50000,00	0,24	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	DE000HV15733	STMIC20.02TL OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00GJL6	STMIC20.26TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV13PE9	STMIC21.43TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV157W9	STMIC21.97TS OPENT	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	31000,00	0,37	31000,00
Certificate	DE000HV157X7	STMIC22.46TS OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	24000,00	0,47	24000,00
Certificate	FRBNPP00GE75	STMIC22.61TPIOPENB	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	10000,00	3,18	10000,00
Certificate	DE000HV157Y5	STMIC22.96TS OPENT	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	19000,00	0,57	19000,00
Certificate	FRBNPP00GE83	STMIC23.42TPIOPENB	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	10000,00	4,02	10000,00
Certificate	DE000HV157Z2	STMIC23.46TS OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	16000,00	0,67	16000,00
Certificate	DE000HV15808	STMIC23.96TS OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	14000,00	0,77	14000,00
Certificate	DE000HV15816	STMIC24.46TS OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	13000,00	0,87	13000,00
Certificate	FRBNPP00GJIM4	STMIC24.47TPIOPENB	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,12	10000,00	5,13	10000,00
Certificate	DE000HV15824	STMIC24.96TS OPENT	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	11000,00	0,97	11000,00
Certificate	FRBNPP00GE91	STMIC25.03TPIOPENB	EUR	5,70	5,70	5,70			5,70		5,69	10000,00	5,70	10000,00
Certificate	DE000HV15832	STMIC25.46TS OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	DE000HV15840	STMIC25.96TS OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	9000,00	1,17	9000,00
Certificate	DE000HV15857	STMIC26.46TS OPENT	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	9000,00	1,27	9000,00
Certificate	DE000HV1NMZ8	STMIC6.052TL OPENT	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,16	2000,00	7,20	2000,00
Certificate	DE000HV1NM04	STMIC6.572TL OPENT	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,90	2000,00	6,94	2000,00
Certificate	DE000HV1KH95	STMIC7.259BOC1217T	EUR	135,00	135,00	135,00			135,00		135,00	200,00	135,00	200,00
Certificate	DE000HV1PH74	STMIC8.108TL OPENT	EUR	6,15	6,15	6,15			6,15		6,13	2000,00	6,17	2000,00
Certificate	DE000HV1P706	STMIC9.113TL OPENT	EUR	5,65	5,65	5,65			5,65		5,63	2000,00	5,67	2000,00
Certificate	FR0012006740	STOXX STN0120B	EUR											
Certificate	DE000HV12839	STXS3 SHT0720T	EUR	15,47	15,47	15,47			15,47		15,45	7500,00	15,49	7500,00
Certificate	DE000CK9PMM2	STXSL LEVOPENZ	EUR	19,29	19,29	19,29			19,29		19,29	10000,00		
Certificate	DE000CK9PMN0	STXS5 SHTOPENZ	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	150000,00		
Certificate	FR0011408079	STXGD STN0821B	EUR								121,90	100000,00		
Certificate	DE000CE4WLP2	STXOG LEVOPENZ	EUR	12,64	12,64	12,64			12,64		12,53	225,00	12,74	225,00
Certificate	DE000CE4UPS1	STXOG SHTOPENZ	EUR	7,35	7,35	7,35			7,35		7,28	375,00	7,41	375,00
Certificate	FR0012369718	SUEZE 12TCIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	10000,00	0,90	10000,00
Certificate	FRBNPP007PL2	SUEZE 15BOC1217B	EUR	14,98	14,98	14,98			14,98		14,95	5000,00	15,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00D692	SUEZE 18BOC0618B	EUR	17,25	17,25	17,25			17,25		17,22	5000,00	17,27	5000,00
Certificate	FR0013274131	SUEZE 18BOC0618Z	EUR	16,57	16,57	16,57			16,57		16,49	500,00	16,65	500,00
Certificate	FRBNPP00GGK4	SUEZE 18BOC1218B	EUR	15,64	15,64	15,64			15,64		15,61	5000,00	15,66	3000,00
Certificate	FRBNPP00D684	SUEZE 19BOC0618B	EUR	17,19	17,19	17,19			17,19		17,16	5000,00	17,21	5000,00
Certificate	FRBNPP001M80	SUEZE 19BOC1217B	EUR	18,97	18,97	18,97			18,97		18,94	5000,00	19,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00GGL2	SUEZE 19BOC1218B	EUR	15,79	15,79	15,79			15,79		15,76	5000,00	15,81	3000,00
Certificate	FRBNPP00D676	SUEZE 20BOC0618B	EUR	16,58	16,58	16,58			16,58		16,55	5000,00	16,60	5000,00
Certificate	FRBNPP00CI67	SUEZE 20BOC1217B	EUR	19,96	19,96	19,96			19,96		19,93	5000,00	19,99	5000,00
Certificate	FR0013225901	SUEZE 14.8BOC1217Z	EUR	14,74	14,74	14,74			14,74		14,68	1350,00	14,80	1350,00
Certificate	FR0013244084	SUEZE 14.9BOC0318Z	EUR	14,84	14,84	14,84			14,84		14,78	1500,00	14,90	1500,00
Certificate	FR0013244092	SUEZE 15.8BOC0618Z	EUR	15,70	15,70	15,70			15,70		15,64	1500,00	15,76	1500,00
Certificate	FR0013290384	SUEZE 16.9BOC0918Z	EUR	15,61	15,61	15,61			15,61		15,54	750,00	15,68	750,00
Certificate	FR0013274123	SUEZE 17.5BOC0318Z	EUR	16,64	16,64	16,64			16,64		16,56	500,00	16,71	500,00
Certificate	FRBNPP001M72	SUEZE 17.5BOC1217B	EUR	17,48	17,48	17,48			17,48		17,45	5000,00	17,50	5000,00
Certificate	FR0013274149	SUEZE 19.5BOC0618Z	EUR	15,86	15,86	15,86			15,86		15,76	250,00	15,96	250,00
Certificate	FRBNPP00CI59	SUEZE 20.5BOC1217B	EUR	20,33	20,33	20,33			20,33		20,30	5000,00	20,36	5000,00
Certificate	FR0012632172	SUEZE11.18TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	50000,00	1,11	50000,00
Certificate	DE000CD9BRV5	SUGAR LEVOPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,41	70000,00	0,42	70000,00
Certificate	DE000CD9BRZ2	SUGAR SHTOPENZ	EUR	13,32	13,32	13,32			13,32		13,21	2000,00	13,42	2000,00
Certificate	FR0011817188	SK5D1 PI 1217B	EUR								116,30	1000,00	117,20	1000,00
Certificate	FR0012634590	SK5D1 PI 1219B	EUR								126,00	1000,00	127,00	1000,00
Certificate	DE000VN61WA0	SK5E LEVOPENV	EUR	19,68	19,68	19,68			19,68		19,61	7900,00	19,74	7900,00
Certificate	DE000VN61V90	SK5E LEVOPENV	EUR	16,85	16,85	16,85			16,85		16,81	13600,00	16,89	13600,00
Certificate	DE000VN61WB8	SK5E LEVOPENV	EUR	20,75	20,75	20,75			20,75		20,66	5700,00	20,84	5700,00
Certificate	FR0013126158	SK5E PI 1220B	EUR	123,85	123,85	123,85			123,85		123,60	1000,00	124,10	1000,00
Certificate	FR0013126133	SK5E PI 1221B	EUR	120,80	120,80	120,80			120,80		120,50	1000,00	121,10	1000,00
Certificate	FR0013126141	SK5E PI 1222B	EUR	118,00	118,00	118,00			118,00		117,70	1000,00	118,30	1000,00
Certificate	DE000VN61WD4	SK5E SHTOPENV	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	139300,00	1,09	139300,00
Certificate	DE000VN61WE2	SK5E SHTOPENV	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,34	331900,00	0,34	331900,00
Certificate	DE000VN61WC6	SK5E SHTOPENV	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,04	73500,00	3,06	73500,00
Certificate	FR0011472489	SK5GT PI OPENS	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	11780,00	0,21	11780,00
Certificate	DE000HV1EWU7	SK5L3 LEV1018T	EUR	61,80	61,80	61,80			61,80		61,77	3600,00	61,83	3600,00
Certificate	DE000HV1EWW5	SK5L4 LEV1018T	EUR	57,82	57,82	57,82			57,82		57,79	3850,00	57,85	3850,00
Certificate	DE000HV1EWW3	SK5L5 LEV1018T	EUR	64,59	64,59	64,59			64,59		64,54	3450,00	64,64	3450,00
Certificate	DE000HV1EWX1	SK5L6 LEV1018T	EUR	37,63	37,63	37,63			37,63		37,60	5950,00	37,67	5950,00
Certificate	DE000HV1LZW1	SK5L6 LEV1119T	EUR	129,21	129,21	129,21			129,21		128,66	750,00	129,75	750,00
Certificate	DE000HV1EWY9	SK5L7 LEV1018T	EUR	34,95	34,95	34,95			34,95		34,92	6400,00	34,99	6400,00
Certificate	DE000HV1LZX9	SK5L7 LEV1119T	EUR	180,64	180,64	180,64			180,64		179,82	550,00	181,45	550,00
Certificate	DE000HV1EWZ6	SK5L8 LEV1018T	EUR	20,61	20,61	20,61			20,61		20,58	10900,00	20,63	10900,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	DE000HV1LZY7	SX5L8 LEV1119T	EUR	213,95	213,95	213,95			213,95		212,87	450,00	215,03	450,00
Certificate	DE000HV1EW03	SX5S3 SHT1018T	EUR	36,17	36,17	36,17			36,17		36,15	6200,00	36,18	6200,00
Certificate	DE000HV1EW11	SX5S4 SHT1018T	EUR	15,53	15,53	15,53			15,53		15,52	14450,00	15,53	14450,00
Certificate	DE000HV1EW29	SX5S5 SHT1018T	EUR	13,40	13,40	13,40			13,40		13,39	16750,00	13,41	16750,00
Certificate	DE000HV1EW37	SX5S6 SHT1018T	EUR	5,51	5,51	5,51			5,51		5,50	40850,00	5,51	40850,00
Certificate	DE000HV1EW45	SX5S7 SHT1018T	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	54900,00	4,10	54900,00
Certificate	DE000HV1EW52	SX5S8 SHT1018T	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,80	62500,00	1,80	62500,00
Certificate	DE000HV1EWS1	SX5T2 SHT1018T	EUR	33,10	33,10	33,10			33,10		33,10	6750,00	33,10	6750,00
Certificate	FR0011472463	SX5TD PI OPENS	EUR	39,72	39,72	39,72			39,72		39,59	80,00	39,84	80,00
Certificate	DE000HV1EW79	SX5TL LEV1018T	EUR	69,26	69,26	69,26			69,26		69,25	3200,00	69,27	3200,00
Certificate	FR0013192804	SXEC5 STN0127B	EUR											
Certificate	FR0013217627	SXEC5 STN0625B	EUR											
Certificate	FR0013136314	SXEC5 STN0826B	EUR											
Certificate	FR0013196995	SXXSEP STN1226L	EUR	95,10	95,10	95,10	26342,70	1	95,10	27700	95,15	2500100,00	95,30	100,00
Certificate	DE000HV105K3	TALES 711T OPENT	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,03	5000,00	2,07	5000,00
Certificate	FRBNPP00C901	TALES 103TPIOPENB	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	10000,00	1,70	10000,00
Certificate	DE000HV107F9	TALES 108TS OPENT	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,13	4700,00	2,17	4700,00
Certificate	FRBNPP00BP36	TALES 107.TPIOPENB	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	10000,00	2,10	10000,00
Certificate	FRBNPP003H44	TALES 68.4TCIOPENB	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	10000,00	2,15	10000,00
Certificate	FRBNPP00D1M1	TALES111.4TPIOPENB	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	10000,00	2,73	10000,00
Certificate	DE000HV107G7	TALES117.5TS OPENT	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,12	3300,00	3,16	3300,00
Certificate	FR0012551026	TALES42.64TCIOPENB	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74		4,73	15000,00	4,74	15000,00
Certificate	FR0012940328	TALES56.06TCIOPENB	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	10000,00	3,36	10000,00
Certificate	FRBNPP00EB28	TALES74.12TCIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	10000,00	1,69	10000,00
Certificate	FRBNPP0096R5	TALES78.62TCIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	10000,00	1,23	10000,00
Certificate	DE000HV105L1	TALES81.25TL OPENT	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	9900,00	1,05	9900,00
Certificate	FRBNPP00E1R9	TALES82.57TCIOPENB	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	10000,00	0,86	10000,00
Certificate	FRBNPP00GF59	TALES84.47TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	10000,00	0,76	10000,00
Certificate	FRBNPP007H65	TALES85.68TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	10000,00	0,52	10000,00
Certificate	FRBNPP00G9W0	TALES91.52TPIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	10000,00	0,83	10000,00
Certificate	FRBNPP00GFT7	TALES93.35TPIOPENB	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	10000,00	1,03	10000,00
Certificate	FRBNPP00G7N3	TALES95.19TPIOPENB	EUR	1,15	1,26	1,15	1708,50	2	1,22	1390	1,21	10000,00	1,22	10000,00
Certificate	DE000HV10G73	TALES98.25TS OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	8600,00	1,21	8600,00
Certificate	FRBNPP00E1S7	TALES98.69TPIOPENB	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	10000,00	1,45	10000,00
Certificate	FRBNPP0054E2	TECHN 5.79TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP003GP1	TECHN 6.66TPIOPENB	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	5000,00	4,11	5000,00
Certificate	DE000CR2VQ40	TECHP LEVOPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,03	3000,00	3,00	80,00
Certificate	DE000CD5PEP9	TESLA LEVOPENZ	EUR	36,77	36,77	36,77			36,77		36,77	7000,00		
Certificate	DE000CD5PEQ7	TESLA SHTOPENZ	EUR	0,72	0,72	0,66	139,00	2	0,66	200	0,65	300000,00	0,66	300000,00
Certificate	FRBNPP00GJN2	TF1 12TCIOPENB	EUR								0,06	10000,00	0,07	10000,00
Certificate	FRBNPP00GJO0	TF1 13TPIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	10000,00	0,18	10000,00
Certificate	FRBNPP00D6L2	TF1 148OC0618B	EUR	13,29	13,29	13,29			13,29		13,27	10000,00	13,31	10000,00
Certificate	FRBNPP00C1D4	TF1 148OC1217B	EUR	13,98	13,98	13,98			13,98		13,96	10000,00	14,00	10000,00
Certificate	FRBNPP00D6K4	TF1 158OC0618B	EUR	13,28	13,28	13,28			13,28		13,26	10000,00	13,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00AV70	TF1 89TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	10000,00	0,37	10000,00
Certificate	FRBNPP00BK4	TF1 8.5TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	10000,00	0,42	10000,00
Certificate	FRBNPP009MO9	TF1 9.7TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	10000,00	0,30	10000,00
Certificate	FRBNPP00BKD2	TF1 10.2TCIOPENB	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	10000,00	0,25	10000,00
Certificate	FRBNPP00BP10	TF1 10.5TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	10000,00	0,23	10000,00
Certificate	FRBNPP003L63	TF1 12.28OC1217B	EUR	12,18	12,18	12,18			12,18		12,16	10000,00	12,20	7980,00
Certificate	FRBNPP00BEV7	TF1 13.58OC1217B	EUR	13,48	13,48	13,48			13,48		13,46	10000,00	13,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00EFC8	TF1 13.7TPIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	10000,00	0,24	10000,00
Certificate	FRBNPP00G240	TF1 14.6TPIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	10000,00	0,35	10000,00
Certificate	FR0013169034	TF1 8.06TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00E1P3	TF1 8.97TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	10000,00	0,35	10000,00
Certificate	FRBNPP00BMF3	TF1 9.24TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	10000,00	0,34	10000,00
Certificate	FRBNPP00BC49	TF1 10.01TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,26	10000,00
Certificate	FRBNPP00DYD9	TF1 10.29TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	10000,00	0,22	7000,00
Certificate	FRBNPP00CU95	TF1 10.51TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10000,00	0,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00CX51	TF1 10.53TCIOPENB	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	10000,00	0,19	10000,00
Certificate	FRBNPP00C736	TF1 10.74TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	10000,00	0,17	9925,00
Certificate	FRBNPP00B2H1	TF1 10.75TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	10000,00	0,17	10000,00
Certificate	FRBNPP00F9N0	TF1 11.28TCIOPENB	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	10000,00	0,13	10000,00
Certificate	FRBNPP00FBN1	TF1 11.31TCIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	10000,00	0,14	10000,00
Certificate	FRBNPP00FEX4	TF1 11.61TCIOPENB	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	10000,00	0,10	10000,00
Certificate	FRBNPP00FIQ9	TF1 11.63TCIOPENB	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	10000,00	0,11	10000,00
Certificate	FRBNPP00GEA0	TF1 12.63TPIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	10000,00	0,14	10000,00
Certificate	FRBNPP00GHT3	TF1 12.85TPIOPENB	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,15	10000,00
Certificate	FRBNPP00G9J7	TF1 13.31TPIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10000,00	0,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00ECV5	TF1 13.89TPIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	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	FRBNPP00FZNO	TF1 14.91TPIOENB	EUR	0,36	0,36	0,36	360,00	1	0,36	1000	0,35	10000,00	0,36	10000,00
Certificate	DE000HV12847	TILX3 LEV0720T	EUR	57,25	57,25	57,25			57,25		57,17	900,00	57,34	900,00
Certificate	DE000HV12854	TISX3 SHT0720T	EUR	120,53	120,53	120,53			120,53		120,34	500,00	120,71	500,00
Certificate	DE000CE4W561	TLITA LEVOPENZ	EUR	20,31	20,31	20,31			20,31		19,89	250,00	20,72	250,00
Certificate	DE000CE4W553	TLITA SHTOPENZ	EUR	49,28	49,28	49,28			49,28		48,25	225,00	50,30	225,00
Certificate	DE000HV10HG7	TLITA.6106TL OPENT	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	50000,00	0,10	50000,00
Certificate	DE000HV103R3	TLITA.8794TS OPENT	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	DE000HV1XT13	TLITA0.611TL OPENT	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	50000,00	0,16	50000,00
Certificate	DE000HV1XX41	TLITA0.878TS OPENT	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	45000,00	0,27	45000,00
Certificate	DE000HV1KJC9	TLITA1.072BOC1217T	EUR	121,97	121,97	121,97			121,97		121,84	200,00	122,09	134,00
Certificate	DE000CE4XAN8	TN10 LEVOPENZ	EUR	8,66	8,66	8,66			8,66		8,61	20000,00	8,70	20000,00
Certificate	DE000CE4XAP3	TN10 SHTOPENZ	EUR	7,72	7,72	7,72			7,72		7,68	20000,00	7,75	20000,00
Certificate	DE000CK9QB26	TNO10 SHTOPENZ	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,67	60000,00	10,00	1044,00
Certificate	DE000HV12862	TOLX3 LEV0720T	EUR	110,73	110,73	110,73			110,73		110,56	1000,00	110,89	1000,00
Certificate	DE000HV12870	TOSX3 SHT0720T	EUR	74,25	74,25	74,25			74,25		74,14	2000,00	74,37	2000,00
Certificate	DE000HV12CX9	TOT5X LEV0720T	EUR	120,10	120,10	120,10			120,10		119,74	700,00	120,46	700,00
Certificate	DE000HV12CV7	TOT5X SHT0720T	EUR	67,78	67,78	67,78			67,78		67,57	1000,00	67,98	1000,00
Certificate	DE000CR2VQ65	TOTAL LEVOPENZ	EUR	19,94	19,94	19,94			19,94		19,94	500,00	29,38	5,00
Certificate	DE000CE4W579	TOTAL LEVOPENZ	EUR	49,11	49,11	48,14	98,22	1	48,14	2	47,30	250,00	48,97	250,00
Certificate	FR0013235835	TOTAL PI 1217S	EUR	50,99	50,99	50,99			50,99		50,98	10000,00	50,99	10000,00
Certificate	FR0013235843	TOTAL PI 1217S	EUR	52,91	52,91	52,87			52,87		52,86	10000,00	52,88	10000,00
Certificate	DE000CE4UTN4	TOTAL SHTOPENZ	EUR	33,33	33,33	33,33			33,33		32,75	250,00	33,91	250,00
Certificate	FR0013219391	TOTAL STN0323B	EUR											
Certificate	FR0013237914	TOTAL STN0425B	EUR											
Certificate	XS1072328930	TOTAL STN0919N	EUR											
Certificate	FR0012821254	TOTAL 32TCIOENB	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	20000,00	1,87	20000,00
Certificate	FRBNPP00FO82	TOTAL 34TL 1217B	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	20000,00	1,37	20000,00
Certificate	FRBNPP00G141	TOTAL 35TL 1217B	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	20000,00	1,27	20000,00
Certificate	FRBNPP00FO90	TOTAL 36TL 1217B	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	20000,00	1,17	20000,00
Certificate	DE000HV10510	TOTAL 36TL OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	FRBNPP00G539	TOTAL 37TL 1217B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	20000,00	1,07	20000,00
Certificate	FRBNPP00FOA1	TOTAL 38TL 1217B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	20000,00	0,97	20000,00
Certificate	DE000HV1JTX6	TOTAL 38TL OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	9000,00	1,14	9000,00
Certificate	FRBNPP00FOB9	TOTAL 40TL 1217B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	20000,00	0,77	20000,00
Certificate	FRBNPP00FOC7	TOTAL 42TL 1217B	EUR	0,57	0,58	0,57	855,00	1	0,58	1500	0,57	20000,00	0,58	20000,00
Certificate	FRBNPP00FOD5	TOTAL 43TL 1217B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	20000,00	0,48	20000,00
Certificate	FRBNPP00G547	TOTAL 45TL 1217B	EUR	0,26	0,29	0,26	2600,00	1	0,29	10000	0,28	20000,00	0,29	20000,00
Certificate	FRBNPP00GKM2	TOTAL 47TL 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	20000,00	0,13	20000,00
Certificate	FRBNPP00D4I3	TOTAL 48BOC0618B	EUR	47,69	47,69	47,69			47,69		47,62	5000,00	47,76	5000,00
Certificate	FRBNPP006Q81	TOTAL 49BOC1217B	EUR	48,93	48,93	48,93			48,93		48,85	5000,00	49,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00D4H5	TOTAL 50BOC0618B	EUR	49,08	49,08	49,08			49,08		49,00	5000,00	49,15	5000,00
Certificate	FRBNPP007NC6	TOTAL 50BOC1217B	EUR	49,93	49,93	49,93			49,93		49,85	5000,00	50,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00FOF0	TOTAL 50TS 1217B	EUR	0,27	0,29	0,27	1910,00	3	0,27	7000	0,26	20000,00	0,27	20000,00
Certificate	FR0013226149	TOTAL 51BOC1217Z	EUR	50,87	50,87	50,87			50,87		50,74	750,00	51,00	750,00
Certificate	FRBNPP00D4G7	TOTAL 52BOC0618B	EUR	50,08	50,08	50,08			50,08		50,00	5000,00	50,15	5000,00
Certificate	FRBNPP006UR1	TOTAL 52BOC1217B	EUR	51,93	51,93	51,93			51,93		51,85	5000,00	52,00	5000,00
Certificate	FRBNPP00G554	TOTAL 52TS 1217B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	20000,00	0,45	20000,00
Certificate	DE000CYOHN64	TOTAL 53BOC1217C	EUR	52,88	52,88	52,88			52,88		52,85	500,00	52,91	500,00
Certificate	FR0013244308	TOTAL 53BOC1217Z	EUR	52,87	52,87	52,87			52,87		52,74	750,00	53,00	750,00
Certificate	FRBNPP00D4F9	TOTAL 54BOC0618B	EUR	50,53	50,53	50,53			50,53		50,45	5000,00	50,60	5000,00
Certificate	FRBNPP009294	TOTAL 54BOC1217B	EUR	53,88	53,88	53,88			53,88		53,80	5000,00	53,95	5000,00
Certificate	FRBNPP00FXN5	TOTAL 54BOC1218B	EUR	47,78	47,78	47,78			47,78		47,71	5000,00	47,85	5000,00
Certificate	DE000CYOHN72	TOTAL 55BOC0318C	EUR	53,61	53,61	53,61			53,61		53,58	500,00	53,64	500,00
Certificate	FRBNPP00FOG8	TOTAL 55TS 1217B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	20000,00	0,75	20000,00
Certificate	DE000HV1R9P4	TOTAL 56TS OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10000,00	1,04	10000,00
Certificate	DE000CYOHN80	TOTAL 57BOC0318C	EUR	54,48	54,48	54,48			54,48		54,45	500,00	54,51	500,00
Certificate	FRBNPP009286	TOTAL 57BOC1217B	EUR	56,73	56,73	56,73			56,73		56,65	5000,00	56,80	5000,00
Certificate	FRBNPP00CIE2	TOTAL 58BOC1217B	EUR	57,78	57,78	57,78			57,78		57,70	5000,00	57,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00FOH6	TOTAL 58TS 1217B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	20000,00	1,05	20000,00
Certificate	FRBNPP00G562	TOTAL 60TS 1217B	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	20000,00	1,25	20000,00
Certificate	FRBNPP00GKN0	TOTAL 63TS 1217B	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	20000,00	1,55	20000,00
Certificate	NL0010202057	TOTAL 28.1TCIOPENG	EUR	21,47	21,47	21,47			21,47		21,47	5000,00		
Certificate	DE000HV0XM37	TOTAL 31.2TL OPENT	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	6000,00	1,81	6000,00
Certificate	DE000HV1G119	TOTAL 31.4TL OPENT	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	6000,00	1,81	6000,00
Certificate	DE000HV03EF1	TOTAL 33.6TL OPENT	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	7000,00	1,58	7000,00
Certificate	DE000HV1G127	TOTAL 34.6TL OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	7000,00	1,49	7000,00
Certificate	DE000HV1QLP4	TOTAL 41.2TL OPENT	EUR	0,85	0,85	0,81	424,50	1	0,81	500	0,80	13000,00	0,82	13000,00
Certificate	DE000HV13670	TOTAL 44.8TL OPENT	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	23000,00	0,48	23000,00
Certificate	FRBNPP00GEB8	TOTAL 46.1TCIOENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	20000,00	0,33	20000,00
Certificate	FRBNPP00GJP7	TOTAL 47.3TCIOENB	EUR								0,18	20000,00	0,19	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	FR0013290533	TOTAL 47.5BOC0318Z	EUR	46,61	46,61	46,61			46,61		46,48	1000,00	46,74	1000,00
Certificate	FR0013212768	TOTAL 47.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013290541	TOTAL 48.5BOC0918Z	EUR	46,53	46,53	46,53			46,53		46,40	1000,00	46,66	1000,00
Certificate	DE000HV1QN42	TOTAL 49.4TS OPENT	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Certificate	FR0013244316	TOTAL 51.5BOC0318Z	EUR	51,18	51,18	51,18			51,18		51,05	750,00	51,31	750,00
Certificate	FR0013244324	TOTAL 53.5BOC0618Z	EUR	51,80	51,80	51,80			51,80		51,67	750,00	51,93	750,00
Certificate	DE000CYOHN56	TOTAL 54.5BOC1217C	EUR	54,23	54,23	54,23			54,23		54,20	500,00	54,26	500,00
Certificate	DE000HV1WTS9	TOTAL 54.5TS OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12000,00	0,89	12000,00
Certificate	FRBNPP008G60	TOTAL 56.3TPIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	20000,00	0,83	20000,00
Certificate	DE000CY3MMQ7	TOTAL 57.5BOC0618C	EUR	50,58	50,58	50,42	1517,40	1	50,42	30	50,39	500,00	50,45	500,00
Certificate	DE000CY3MMR5	TOTAL 59.5BOC0918C	EUR	49,79	49,79	49,79			49,79		49,76	500,00	49,82	500,00
Certificate	FR0011435908	TOTAL24.37TCIOPENB	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	50000,00	2,92	50000,00
Certificate	FR0013104171	TOTAL26.05TCIOPENB	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	20000,00	2,45	20000,00
Certificate	FR0013093515	TOTAL28.86TCIOPENB	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	20000,00	2,15	20000,00
Certificate	DE000HV11P30	TOTAL29.84TL OPENT	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	6000,00	1,80	6000,00
Certificate	FR0011435700	TOTAL30.36TCIOPENB	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	50000,00	2,27	49825,00
Certificate	FRBNPP0086V3	TOTAL30.67TCIOPENB	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	20000,00	1,88	20000,00
Certificate	DE000HV10HH5	TOTAL32.93TL OPENT	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	7000,00	1,49	7000,00
Certificate	FR0013104197	TOTAL33.87TCIOPENB	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	20000,00	1,63	20000,00
Certificate	FRBNPP00DOJ7	TOTAL34.33TCIOPENB	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	20000,00	1,40	20000,00
Certificate	DE000HV1NM12	TOTAL35.34TL OPENT	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	9000,00	1,24	9000,00
Certificate	FRBNPP00EWZ4	TOTAL35.62TCIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	20000,00	1,29	20000,00
Certificate	FRBNPP00E1T5	TOTAL35.89TCIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	20000,00	1,34	20000,00
Certificate	FRBNPP0008D0	TOTAL36.01TCIOPENB	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	20000,00	1,46	20000,00
Certificate	FRBNPP00DT06	TOTAL36.87TCIOPENB	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	20000,00	1,24	20000,00
Certificate	FR0013141744	TOTAL37.54TCIOPENB	EUR	1,21	1,21	1,20	3630,00	1	1,20	3000	1,19	20000,00	1,20	20000,00
Certificate	DE000VL1GSC2	TOTAL37.93TL OPENV	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08					
Certificate	DE000HV1NM20	TOTAL38.46TL OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	11000,00	0,94	11000,00
Certificate	FR0013169075	TOTAL38.83TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	20000,00	1,09	20000,00
Certificate	DE000VL1GSD0	TOTAL38.93TL OPENV	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97					
Certificate	FRBNPP000IJ3	TOTAL39.29TCIOPENB	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	20000,00	1,14	20000,00
Certificate	FRBNPP002PA6	TOTAL39.51TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	20000,00	0,98	20000,00
Certificate	FRBNPP00A7D0	TOTAL39.61TCIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	20000,00	1,05	20000,00
Certificate	DE000VL1GSE8	TOTAL39.93TL OPENV	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87					
Certificate	FRBNPP008YA5	TOTAL40.61TCIOPENB	EUR	0,90	0,93	0,90	1191,60	1	0,93	1324	0,92	20000,00	0,93	20000,00
Certificate	DE000VL1GSF5	TOTAL40.93TL OPENV	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77					
Certificate	FRBNPP006CZ2	TOTAL40.99TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	20000,00	0,81	20000,00
Certificate	DE000VL1GMR3	TOTAL41.25TCIOPENV	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92					
Certificate	DE000HV1SOF3	TOTAL41.48TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	17000,00	0,65	17000,00
Certificate	FRBNPP00CZH9	TOTAL41.78TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,77	16050,00	3	0,81	20000	0,80	20000,00	0,81	20000,00
Certificate	FRBNPP007YR1	TOTAL41.89TCIOPENB	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	20000,00	0,74	20000,00
Certificate	DE000VL1GRM3	TOTAL41.92TL OPENV	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67					
Certificate	FRBNPP00E740	TOTAL41.95TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	20000,00	0,65	20000,00
Certificate	FRBNPP00FBP6	TOTAL42.52TCIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	20000,00	0,72	20000,00
Certificate	DE000VL3TX70	TOTAL43.04TL OPENV	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57					
Certificate	FRBNPP00FEY2	TOTAL43.32TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	20000,00	0,54	20000,00
Certificate	FRBNPP00FKZ6	TOTAL43.64TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	20000,00	0,45	20000,00
Certificate	FRBNPP00FIR7	TOTAL43.98TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	20000,00	0,58	20000,00
Certificate	DE000VL3TOQ9	TOTAL44.05TL OPENV	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47					
Certificate	FRBNPP00G7O1	TOTAL44.44TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	20000,00	0,49	20000,00
Certificate	DE000VL3T443	TOTAL44.56TL OPENV	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37					
Certificate	DE000HV13EU9	TOTAL45.18TL OPENT	EUR	0,24	0,27	0,24	4880,00	1	0,27	20000	0,25	41000,00	0,29	41000,00
Certificate	DE000VL3UBB7	TOTAL45.63TL OPENV	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	FRBNPP00GC85	TOTAL45.64TCIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	20000,00	0,27	20000,00
Certificate	DE000VL4CY10	TOTAL46.63TL OPENV	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17					
Certificate	DE000VL4CY28	TOTAL47.63TL OPENV	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08					
Certificate	FRBNPP00AK81	TOTAL48.44TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VLSPAZ3	TOTAL48.64TL OPENV	EUR											
Certificate	DE000HV1SOS6	TOTAL50.55TS OPENT	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	34000,00	0,34	34000,00
Certificate	FRBNPP006LZ3	TOTAL51.26TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VN6ZSJ4	TOTAL51.39TPIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VN67DF6	TOTAL51.54TS OPENV	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17					
Certificate	DE000VN67DL4	TOTAL51.58TPIOPENV	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43					
Certificate	DE000VL3TGf9	TOTAL51.75TS OPENV	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37					
Certificate	DE000HV1QN59	TOTAL52.25TS OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	16000,00	0,65	16000,00
Certificate	FRBNPP00CEE1	TOTAL52.28TPIOPENB	EUR	0,25	0,31	0,25	16000,00	3	0,31	60000	0,30	20000,00	0,31	20000,00
Certificate	DE000HV1KJF2	TOTAL52.41BOC1217T	EUR	119,96	119,96	119,96			119,96		119,96	250,00	119,96	250,00
Certificate	DE000VN67DG4	TOTAL52.54TS OPENV	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27					
Certificate	DE000VN67DM2	TOTAL52.58TPIOPENV	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53					
Certificate	FRBNPP008KR8	TOTAL52.59TPIOPENB	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	FRBNPP00B6Z4	TOTAL52.83TPIOPENB	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	20000,00	0,47	20000,00
Certificate	DE000HV12WE7	TOTAL52.94TS OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	DE000VL3UBA9	TOTAL54.62TS OPENV	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67					
Certificate	FRBNPP00B704	TOTAL54.71TPIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66					0,65	20000,00	0,66	20000,00
Certificate	FRBNPP00CX9T	TOTAL55.07TPIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	20000,00	0,59	20000,00
Certificate	FRBNPP00GC93	TOTAL55.15TPIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	20000,00	0,83	20000,00
Certificate	DE000HV10LJ3	TOTAL55.44TS OPENT	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	13000,00	0,82	13000,00
Certificate	FRBNPP00GHU1	TOTAL56.13TPIOPENB	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	20000,00	0,93	20000,00
Certificate	FRBNPP00CJT8	TOTAL56.39TPIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	20000,00	0,72	20000,00
Certificate	FRBNPP006SU9	TOTAL56.65TPIOPENB	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	20000,00	0,48	20000,00
Certificate	FRBNPP00GJQ5	TOTAL57.14TPIOPENB	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	20000,00	1,19	20000,00
Certificate	FRBNPP00B712	TOTAL58.49TPIOPENB	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	20000,00	1,05	20000,00
Certificate	FRBNPP00GEC6	TOTAL59.53TPIOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	20000,00	1,43	20000,00
Certificate	DE000HV155V5	TOTAL59.75TS OPENT	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	8000,00	1,42	8000,00
Certificate	DE000HV15873	TOTAL59.91TS OPENT	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	9000,00	1,26	9000,00
Certificate	FRBNPP00B7C2	TOTAL60.31TPIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	20000,00	1,08	20000,00
Certificate	DE000VN64SF1	TSLA SHTOPENV	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,41	268700,00	0,41	268700,00
Certificate	FR0012926293	TWTR 20.5TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV1KE80	TWTR 22.53BOC1217T	EUR	147,98	147,98	147,98			147,98		147,98	169,00	147,98	169,00
Certificate	FRBNPP00CA02	UBISF 43TCIOPENB	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,63	5000,00	2,64	5000,00
Certificate	DE000HV123F6	UBISF 69TS OPENT	EUR											
Certificate	FR0011758804	UBISF 9.2TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV105H9	UBISF 40.67L OPENT	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,84	3600,00	3,00	3600,00
Certificate	DE000HV122G6	UBISF 50.57L OPENT	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,81	5600,00	1,97	5600,00
Certificate	FRBNPP00F853	UBISF 54.7TCIOPENB	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	5000,00	1,58	5000,00
Certificate	FRBNPP00G257	UBISF 59.9TCIOPENB	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	5000,00	1,11	5000,00
Certificate	FRBNPP00G265	UBISF 62.5TCIOPENB	EUR	0,65	0,86	0,65	1950,00	2	0,86	3000	0,85	5000,00	0,86	3000,00
Certificate	FRBNPP0004E7	UBISF24.54TCIOPENB	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,30	5000,00	4,31	5000,00
Certificate	FRBNPP00B746	UBISF38.41TCIOPENB	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	5000,00	3,07	5000,00
Certificate	FRBNPP00BP44	UBISF40.24TCIOPENB	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	5000,00	2,90	5000,00
Certificate	FRBNPP00BXC7	UBISF41.66TCIOPENB	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	5000,00	2,77	5000,00
Certificate	FRBNPP00CCM8	UBISF44.55TCIOPENB	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	5000,00	2,49	5000,00
Certificate	FRBNPP00CUA5	UBISF45.99TCIOPENB	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	5000,00	2,36	5000,00
Certificate	FRBNPP00EL94	UBISF48.44TCIOPENB	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	5000,00	2,16	5000,00
Certificate	FRBNPP00E7C8	UBISF49.57TCIOPENB	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	5000,00	2,05	5000,00
Certificate	FRBNPP00F105	UBISF50.86TCIOPENB	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	5000,00	1,94	5000,00
Certificate	FRBNPP00E7D6	UBISF51.72TCIOPENB	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	5000,00	1,84	5000,00
Certificate	FRBNPP00F3F9	UBISF53.34TCIOPENB	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	5000,00	1,71	5000,00
Certificate	FRBNPP00FV83	UBISF56.81TCIOPENB	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	5000,00	1,39	5000,00
Certificate	FRBNPP00FWZ1	UBISF58.47TCIOPENB	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	5000,00	1,24	5000,00
Certificate	DE000HV13M80	UBISF60.25TL OPENT	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,85	11900,00	1,01	11900,00
Certificate	FRBNPP00GFU5	UBISF60.92TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,02	5000,00
Certificate	FRBNPP00G5K3	UBISF68.48TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GED4	UBISF70.63TPIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00G273	UBISF72.91TPIOPENB	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	5000,00	0,96	5000,00
Certificate	FRBNPP00GFV3	UBISF74.01TPIOPENB	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	5000,00	1,10	5000,00
Certificate	FRBNPP00GEE2	UBISF75.86TPIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	5000,00	1,29	5000,00
Certificate	DE000HV13NE4	UBISF79.75TS OPENT	EUR	1,50	1,50	1,36	3000,00	1	1,36	2000	1,28	7900,00	1,44	7900,00
Certificate	FRBNPP00GEF9	UBISF81.09TPIOPENB	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	5000,00	1,85	4600,00
Certificate	FR0011352616	UG3L PI OPENS	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	34200,00	2,57	34200,00
Certificate	FR0013192150	UGSI PI 07365	EUR	398,18	412,50	398,18	398,18	1	412,50	1	409,70	100,00	415,30	100,00
Certificate	FR0012550473	UMICO15.74TCIOPENB	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,50	20000,00	4,51	20000,00
Certificate	FRBNPP003HH6	UMICO23.18TCIOPENB	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	20000,00	3,10	20000,00
Certificate	FRBNPP006M93	UMICO58.62TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000CE4U09	UNIBL LEVOPENZ	EUR	51,18	51,18	51,18			51,18		50,25	75,00	52,10	75,00
Certificate	DE000CD9FFX3	UNIBL SHTOPENZ	EUR	22,73	22,73	22,73			22,73		22,32	150,00	23,14	150,00
Certificate	DE000HV11LF9	UNIBL 152TL OPENT	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,70	2750,00	3,74	2750,00
Certificate	DE000HV154T2	UNIBL 211TL OPENT	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	13000,00	0,81	13000,00
Certificate	DE000HV11LG7	UNIBL 221TS OPENT	EUR											
Certificate	FR0013290558	UNIBL 224BOC0918Z	EUR	214,42	214,42	214,42			214,42		213,80	150,00	215,03	150,00
Certificate	FR0013226156	UNIBL 230BOC1217Z	EUR	229,39	229,39	229,39			229,39		228,77	150,00	230,00	150,00
Certificate	DE000HV1XYG2	UNIBL 230TS OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10050,00	1,04	10050,00
Certificate	FR0013244340	UNIBL 232BOC0318Z	EUR	231,07	231,07	231,07			231,07		230,45	150,00	231,68	150,00
Certificate	FR0013274172	UNIBL 238BOC0618Z	EUR	223,64	223,64	223,64			223,64		222,92	112,00	224,35	112,00
Certificate	FR0013244332	UNIBL 240BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013244357	UNIBL 242BOC0618Z	EUR	236,16	236,16	236,16			236,16		235,54	150,00	236,77	150,00
Certificate	DE000HV1XYH0	UNIBL 245TS OPENT	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	5800,00	1,77	5800,00
Certificate	FRBNPP00D7M8	UNIBL 250BOC0618B	EUR	238,65	238,65	238,65			238,65		238,30	1500,00	239,00	1500,00
Certificate	DE000HV1XYJ6	UNIBL 259TS OPENT	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	4050,00	2,51	4050,00
Certificate	FRBNPP00D7L0	UNIBL 260BOC0618B	EUR	238,65	238,65	238,65			238,65		238,30	1500,00	239,00	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	FRBNPP00D7K2	UNIBL 270BOC0618B	EUR	234,25	234,25	234,25			234,25		233,90	1500,00	234,60	1500,00
Certificate	DE000HV1XYK4	UNIBL 2747S OPENT	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,21	3150,00	3,25	3150,00
Certificate	DE000HV1XYL2	UNIBL 2897S OPENT	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,94	2550,00	3,98	2550,00
Certificate	DE000HV12VE9	UNIBL 151.TL OPENT	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,33	3050,00	3,37	3050,00
Certificate	FR0011552132	UNIBL 154.TCIOPENB	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	50000,00	1,97	50000,00
Certificate	FRBNPP00DYJ6	UNIBL 223.TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV10M18	UNIBL 290.TS OPENT	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,60	2800,00	3,64	2800,00
Certificate	FRBNPP00AVM2	UNIBL#####TCIOPENB	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	5000,00	2,24	5000,00
Certificate	FRBNPP00AVL4	UNIBL#####TCIOPENB	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	5000,00	3,33	5000,00
Certificate	DE000HV10HU8	UNIBL162.9TL OPENT	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,75	3650,00	2,79	3650,00
Certificate	DE000HV1XUB1	UNIBL163.5TL OPENT	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,13	3250,00	3,17	3250,00
Certificate	FRBNPP00FL10	UNIBL163.8TCIOPENB	EUR	5,82	5,82	5,82			5,82		5,81	5000,00	5,82	5000,00
Certificate	FR0012740314	UNIBL166.4TCIOPENB	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,56	5000,00	6,57	5000,00
Certificate	FRBNPP00AVK6	UNIBL17536TCIOPENB	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,84	5000,00	4,85	5000,00
Certificate	DE000HV10HV6	UNIBL178.1TL OPENT	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	5050,00	2,03	5050,00
Certificate	DE000HV1XUC9	UNIBL178.5TL OPENT	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,36	4250,00	2,40	4250,00
Certificate	FRBNPP00F7G8	UNIBL180.8TCIOPENB	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,12	5000,00	4,13	5000,00
Certificate	DE000HV1XUD7	UNIBL193.5TL OPENT	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	6300,00	1,64	6300,00
Certificate	DE000HV101U1	UNIBL193.7TL OPENT	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	8100,00	1,28	8100,00
Certificate	FRBNPP00EOS6	UNIBL195.3TCIOPENB	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	5000,00	2,66	5000,00
Certificate	FR0012473072	UNIBL195.5TCIOPENB	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	50000,00	0,75	50000,00
Certificate	FRBNPP00GHX5	UNIBL207.4TCIOPENB	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	5000,00	1,66	5000,00
Certificate	DE000HV157C1	UNIBL210.3TL OPENT	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	24100,00	0,46	24100,00
Certificate	FRBNPP00GHHY3	UNIBL224.6TCIOPENB	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	5000,00	1,34	5000,00
Certificate	DE000HV1WHM7	UNIBL229.8TS OPENT	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	15950,00	0,67	15950,00
Certificate	FRBNPP00DL95	UNIBL242.1TCIOPENB	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	5000,00	2,22	5000,00
Certificate	DE000HV1WHN5	UNIBL244.5TS OPENT	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	7400,00	1,40	7400,00
Certificate	DE000HV1WHP0	UNIBL259.2TS OPENT	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	4850,00	2,11	4850,00
Certificate	DE000HV10M00	UNIBL275.3TS OPENT	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,87	3500,00	2,91	3500,00
Certificate	FRBNPP005AA1	UNIBL283.4TCIOPENB	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,92	5000,00	4,93	5000,00
Certificate	FR0011321355	UNITA LEVOPENS	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	101600,00	0,28	101600,00
Certificate	DE000CE4W4B2	UNITA LEVOPENZ	EUR	111,65	111,65	111,65			111,65		109,44	225,00	113,85	225,00
Certificate	DE000CE4W4A4	UNITA SHTOPENZ	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,37	8000,00	2,46	8000,00
Certificate	FR0012927978	USD5L LEV0935S	EUR	58,23	58,23	57,84			57,84		57,73	1000,00	57,94	1000,00
Certificate	FR0012927986	USD5S SHT0935S	EUR	102,56	103,25	102,56			103,25		103,06	1000,00	103,43	1000,00
Certificate	FR0012928018	USD7L LEV0935S	EUR	41,84	41,84	41,46			41,46		41,35	1000,00	41,57	1000,00
Certificate	FR0012928067	USD7S SHT0935S	EUR	92,52	93,39	92,52			93,39		93,15	1000,00	93,63	1000,00
Certificate	NL0010345609	USJPY 97TCIOPENG	EUR	14,36	14,46	14,36			14,46		14,42	2500,00	14,50	2500,00
Certificate	FRBNPP00FIZ0	USJPY 101.TCIOPENB	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	50000,00	0,95	50000,00
Certificate	FRBNPP00CPR9	USJPY 96.4TCIOPENB	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	50000,00	1,23	50000,00
Certificate	FRBNPP007V42	USJPY102.4TCIOPENB	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,66	50000,00
Certificate	FRBNPP00DZ29	USJPY106.1TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,52	50000,00
Certificate	DE000VN669T1	USJPY106.1TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00A1Q5	USJPY108.7TCIOPENB	EUR											
Certificate	FR0013167111	USJPY112.7TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VN669S3	USJPY115.1TCIOPENV	EUR											
Certificate	DE000VLI1GJE7	USJPY116.5TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00EV92	USJPY117.9TCIOPENB	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	FRBNPP0068U8	USJPY118.3TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VLI1GE70	USJPY118.5TCIOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00E7O3	USJPY119.8TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,34	50000,00
Certificate	FRBNPP0077M6	USJPY120.9TCIOPENB	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Certificate	FRBNPP00FJO6	USJPY123.4TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	50000,00	0,70	50000,00
Certificate	FRBNPP00CPS7	USJPY124.1TCIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,57	50000,00
Certificate	FRBNPP007V83	USJPY125.2TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,45	50000,00
Certificate	FRBNPP00CPT5	USJPY127.4TCIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,82	50000,00
Certificate	FRBNPP00C2O6	USJPY129.6TCIOPENB	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	50000,00	0,96	50000,00
Certificate	FRBNPP00FYL7	USJPY130.8TCIOPENB	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	50000,00	1,27	50000,00
Certificate	FRBNPP00CC48	USJPY131.4TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	50000,00	1,10	50000,00
Certificate	FRBNPP00F812	USJPY88.47TCIOPENB	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	50000,00	1,89	50000,00
Certificate	FRBNPP00B9H6	USJPY89.65TCIOPENB	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	50000,00	1,72	50000,00
Certificate	FRBNPP00B9I4	USJPY92.97TCIOPENB	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	50000,00	1,47	50000,00
Certificate	FRBNPP009NV2	USJPY97.38TCIOPENB	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	50000,00	1,09	50000,00
Certificate	DE000CR2VQ81	VALEO LEVOPENZ	EUR	45,65	45,65	45,65			45,65		45,65	112,00		
Certificate	DE000CE4W5A1	VALEO LEVOPENZ	EUR	32,71	32,71	32,71			32,71		31,92	150,00	33,50	150,00
Certificate	DE000CD9FFY1	VALEO SHTOPENZ	EUR	17,74	17,74	17,74			17,74		17,31	250,00	18,16	250,00
Certificate	FRBNPP00G8U6	VALEO 45TL 1217B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	5000,00	1,35	5000,00
Certificate	FRBNPP00FPA8	VALEO 47TL 1217B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	5000,00	1,15	5000,00
Certificate	FRBNPP00FPB6	VALEO 50TL 1217B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	5000,00	0,86	5000,00
Certificate	FRBNPP00FFC4	VALEO 52TL 1217B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	5000,00	0,66	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	DE000HV1XUT3	VALEO 53TL OPENT	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,74	14000,00	0,82	14000,00
Certificate	FRBNPP00FPD2	VALEO 55TL 1217B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	5000,00	0,39	3800,00
Certificate	FRBNPP00FPF0	VALEO 57TL 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	5000,00	0,23	5000,00
Certificate	FRBNPP0093B6	VALEO 61BOC1217B	EUR	60,90	60,90	60,90			60,90		60,80	2000,00	61,00	2000,00
Certificate	FR0013226271	VALEO 61BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00G8V4	VALEO 62TS 1217B	EUR	0,36	0,43	0,36	2575,40	2	0,40	6520	0,39	5000,00	0,40	5000,00
Certificate	FRBNPP0093A8	VALEO 64BOC1217B	EUR	63,85	63,85	63,85			63,85		63,80	2000,00	63,90	80,00
Certificate	FRBNPP00D4L7	VALEO 65BOC0618B	EUR	61,00	61,00	61,00			61,00		60,90	2000,00	61,10	2000,00
Certificate	FRBNPP00FPG5	VALEO 65TS 1217B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	5000,00	0,68	5000,00
Certificate	FR0013244506	VALEO 66BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00GKT7	VALEO 67TS 1217B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	5000,00	0,87	5000,00
Certificate	FR0013290640	VALEO 68BOC0918Z	EUR	62,52	62,52	62,52			62,52		62,26	250,00	62,77	250,00
Certificate	FRBNPP00D4K9	VALEO 70BOC0618B	EUR	61,60	61,60	61,60			61,60		61,50	2000,00	61,70	2000,00
Certificate	FRBNPP00BEY1	VALEO 70BOC1217B	EUR	69,25	69,25	69,25			69,25		69,15	2000,00	69,35	2000,00
Certificate	FRBNPP00FPH3	VALEO 70TS 1217B	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	5000,00	1,17	5000,00
Certificate	FR0013274180	VALEO 71BOC0318Z	EUR	61,70	61,70	61,70			61,70		61,34	250,00	62,05	250,00
Certificate	FR0013274198	VALEO 72BOC0618Z	EUR	61,06	61,06	61,06			61,06		60,73	250,00	61,38	250,00
Certificate	FRBNPP00GKU5	VALEO 72TS 1217B	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	5000,00	1,37	5000,00
Certificate	FRBNPP00D4J1	VALEO 75BOC0618B	EUR	60,00	60,00	60,00			60,00		59,90	2000,00	60,10	2000,00
Certificate	FRBNPP00C1F9	VALEO 75BOC1217B	EUR	68,80	68,80	68,80			68,80		68,65	2000,00	68,95	1637,00
Certificate	FRBNPP00FPI1	VALEO 75TS 1217B	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	5000,00	1,67	5000,00
Certificate	FRBNPP00FXO3	VALEO 77BOC1218B	EUR	59,68	59,68	59,68			59,68		59,60	2000,00	59,75	2000,00
Certificate	FRBNPP00GKV3	VALEO 77TS 1217B	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	5000,00	1,87	5000,00
Certificate	FRBNPP00FXP0	VALEO 80BOC1218B	EUR	58,48	58,48	58,48			58,48		58,40	2000,00	58,55	2000,00
Certificate	FRBNPP00FPJ9	VALEO 80TS 1217B	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	5000,00	2,17	5000,00
Certificate	FRBNPP00BCD9	VALEO 39.6TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	5000,00	2,00	5000,00
Certificate	DE000HV10577	VALEO 44.8TL OPENT	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,55	6500,00	1,63	6500,00
Certificate	FRBNPP00F1S6	VALEO 46.5TCIOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	5000,00	1,43	5000,00
Certificate	DE000HV1XU55	VALEO 48.8TL OPENT	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	9000,00	1,22	9000,00
Certificate	DE000HV12SR7	VALEO 56.5TL OPENT	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,38	26500,00	0,46	26500,00
Certificate	FR0013244522	VALEO 64.5BOC0318Z	EUR	63,72	63,72	63,72			63,72		63,48	750,00	63,95	750,00
Certificate	FRBNPP00F7K0	VALEO 64.6TCIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	5000,00	0,70	5000,00
Certificate	FR0013244530	VALEO 66.5BOC0618Z	EUR	62,75	62,75	62,75			62,75		62,51	250,00	62,99	250,00
Certificate	DE000HV1XY08	VALEO 66.5TS OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,98	10500,00	1,06	10500,00
Certificate	FR0013244514	VALEO 69.5BOC1217Z	EUR	68,88	68,88	68,88			68,88		68,64	500,00	69,11	500,00
Certificate	FR0013290665	VALEO 69.5BOC1218Z	EUR	61,90	61,90	61,90			61,90		61,63	250,00	62,16	250,00
Certificate	DE000HV1XY16	VALEO 70.5TS OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,38	7500,00	1,46	7500,00
Certificate	FRBNPP00BRY3	VALEO 73.1TCIOPENB	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	5000,00	1,31	5000,00
Certificate	FR0013290657	VALEO 73.5BOC0918Z	EUR	60,44	60,44	60,44			60,44		60,13	250,00	60,75	250,00
Certificate	DE000HV1XY24	VALEO 74.5TS OPENT	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,77	6000,00	1,85	6000,00
Certificate	DE000HV1XY32	VALEO 78.5TS OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,16	5000,00	2,24	5000,00
Certificate	FRBNPP00AWD9	VALEO#####TPIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	5000,00	0,98	5000,00
Certificate	FR0011544824	VALEO16.57TCIOPENB	EUR	25,89	25,89	25,89			25,89		25,88	10000,00	25,89	10000,00
Certificate	FRBNPP00OC26	VALEO29.37TCIOPENB	EUR	9,13	9,13	9,13			9,13		9,12	5000,00	9,13	5000,00
Certificate	FR0012858355	VALEO31.82TCIOPENB	EUR	8,42	8,42	8,42			8,42		8,41	5000,00	8,42	5000,00
Certificate	FR0012478915	VALEO33.26TCIOPENB	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,99	50000,00	4,00	7400,00
Certificate	FRBNPP00OGN2	VALEO37.03TCIOPENB	EUR	6,85	6,85	6,85			6,85		6,84	5000,00	6,85	5000,00
Certificate	FRBNPP00FKA9	VALEO40.77TCIOPENB	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	5000,00	1,99	5000,00
Certificate	FRBNPP00C7G1	VALEO43.01TCIOPENB	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	5000,00	1,67	5000,00
Certificate	DE000HV10147	VALEO44.61TL OPENT	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,37	7500,00	1,45	7500,00
Certificate	FRBNPP00ESD9	VALEO44.73TCIOPENB	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	5000,00	1,43	5000,00
Certificate	FRBNPP00ELA0	VALEO45.24TCIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	5000,00	1,54	5000,00
Certificate	FRBNPP0005J2	VALEO47.15TCIOPENB	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	5000,00	1,14	5000,00
Certificate	FRBNPP006MQ0	VALEO47.44TCIOPENB	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	5000,00	1,31	5000,00
Certificate	DE000HV10154	VALEO48.67TL OPENT	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,98	10500,00	1,06	10500,00
Certificate	FRBNPP00EKH7	VALEO48.93TCIOPENB	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	5000,00	1,00	5000,00
Certificate	FRBNPP009DU5	VALEO50.28TCIOPENB	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	5000,00	1,09	5000,00
Certificate	FRBNPP00BCE7	VALEO51.18TCIOPENB	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	5000,00	0,84	5000,00
Certificate	FRBNPP00A7G3	VALEO51.45TCIOPENB	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	5000,00	0,99	5000,00
Certificate	FRBNPP00DLH7	VALEO52.13TCIOPENB	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	5000,00	0,66	5000,00
Certificate	DE000HV10213	VALEO52.82TL OPENT	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,58	17500,00	0,66	17500,00
Certificate	FRBNPP009MY8	VALEO53.04TCIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	5000,00	0,82	5000,00
Certificate	FRBNPP00FGB5	VALEO54.45TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	5000,00	0,69	5000,00
Certificate	FRBNPP009R79	VALEO54.63TCIOPENB	EUR	0,50	0,51	0,46	5050,00	2	0,46	10000	0,45	5000,00	0,46	5000,00
Certificate	FRBNPP00F739	VALEO55.73TCIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,56	5000,00
Certificate	DE000HV12VL4	VALEO56.38TL OPENT	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,23	44000,00	0,31	44000,00
Certificate	FRBNPP00F9S9	VALEO56.88TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	5000,00	0,24	3560,00
Certificate	FRBNPP00FBT8	VALEO57.13TCIOPENB	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	5000,00	0,43	5000,00
Certificate	FRBNPP00G9N9	VALEO61.41TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	5000,00	0,41	5000,00
Certificate	FRBNPP00GI97	VALEO62.75TCIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,56	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	
Certificate	FRBNPP00G7Q6	VALEO63.14TPIOPENB	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	5000,00	0,86	5000,00
Certificate	DE000HV13V22	VALEO63.75TS OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,70	14500,00	0,78	14500,00
Certificate	DE000HV1WHW6	VALEO65.31TS OPENT	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,70	14500,00	0,78	14500,00
Certificate	FRBNPP00DAA5	VALEO66.56TPIOPENB	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	5000,00	1,10	5000,00
Certificate	FRBNPP00BCG2	VALEO68.24TPIOPENB	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	5000,00	0,82	5000,00
Certificate	FRBNPP00FBU6	VALEO69.03TPIOPENB	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,44	5000,00	1,45	5000,00
Certificate	DE000HV1WHX4	VALEO69.23TS OPENT	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,07	9500,00	1,15	9500,00
Certificate	FRBNPP00BKL5	VALEO69.88TPIOPENB	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	5000,00	1,29	5000,00
Certificate	FRBNPP00FKB7	VALEO70.24TPIOPENB	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,58	5000,00	1,59	5000,00
Certificate	FRBNPP00C223	VALEO71.34TPIOPENB	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,13	5000,00	1,14	5000,00
Certificate	FRBNPP00FX24	VALEO73.72TPIOPENB	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	5000,00	1,97	5000,00
Certificate	FRBNPP00C4U9	VALEO74.28TPIOPENB	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,75	5000,00	1,76	5000,00
Certificate	DE000HV10MC6	VALEO74.74TS OPENT	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,61	6500,00	1,69	6500,00
Certificate	FRBNPP00BCH0	VALEO75.55TPIOPENB	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	5000,00	1,54	5000,00
Certificate	FRBNPP00FGD1	VALEO76.71TPIOPENB	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,26	5000,00	2,27	5000,00
Certificate	FRBNPP00C7H9	VALEO76.76TPIOPENB	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,68	5000,00	1,69	5000,00
Certificate	DE000HV10MD4	VALEO78.68TS OPENT	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,00	5500,00	2,08	5500,00
Certificate	FRBNPP00BRZ0	VALEO80.93TPIOPENB	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	5000,00	2,09	5000,00
Certificate	FR0013192119	VALOU PI 07365	EUR	24,87	26,06	20,61	59874,72	16	22,67	2586	22,24	1800,00	23,09	1800,00	
Certificate	FR0013235850	VALOU PI 12175	EUR	7,26	7,26	6,51			6,51		6,50	10000,00	6,51	10000,00	
Certificate	FR0012596187	VALOU STN0323B	EUR												
Certificate	FRBNPP00FOJ2	VALOU 4TL 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	10000,00	0,27	10000,00	
Certificate	FRBNPP00GKP5	VALOU 5TL 1217B	EUR												
Certificate	FRBNPP00GQE7	VALOU 6BOC1217B	EUR	5,73	5,73	5,62	10734,71	2	5,69	1906	5,68	5000,00	5,70	5000,00	
Certificate	FRBNPP00GGR9	VALOU 6BOC1218B	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,46	20000,00	4,47	7000,00	
Certificate	FRBNPP00FOY07	VALOU 6BOC1218B	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,46	5000,00	4,47	1522,00	
Certificate	FRBNPP00FOQ7	VALOU 6TS 1217B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	10000,00	0,78	10000,00	
Certificate	DE000HV1WTY7	VALOU 6TS OPENT	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7000,00	1,54	7000,00	
Certificate	FR0013273588	VALOU 7BOC0318Z	EUR												
Certificate	FRBNPP00D700	VALOU 7BOC0618B	EUR	5,28	5,42	5,28	939,84	1	5,42	178	5,41	5000,00	5,43	5000,00	
Certificate	FRBNPP00GGT5	VALOU 7BOC1218B	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,21	20000,00	4,22	3000,00	
Certificate	DE000HV1R4J8	VALOU 7TS OPENT	EUR								2,00	5000,00	2,04	5000,00	
Certificate	FRBNPP00D6Y5	VALOU 8BOC0618B	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,36	5000,00			
Certificate	FRBNPP0092K9	VALOU 8BOC1217B	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,45	5000,00			
Certificate	FRBNPP00G8R2	VALOU 3.4TL 1217B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	10000,00	0,55	10000,00	
Certificate	FRBNPP00FWA4	VALOU 3.6TL 1217B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	10000,00	0,45	10000,00	
Certificate	DE000HV1NBZ1	VALOU 3.6TL OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00	
Certificate	FRBNPP00FOI4	VALOU 3.8TL 1217B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	10000,00	0,36	10000,00	
Certificate	FRBNPP00FOK0	VALOU 4.2TL 1217B	EUR	0,18	0,18	0,16	2260,00	3	0,18	13500	0,17	10000,00	0,18	10000,00	
Certificate	FRBNPP00G158	VALOU 4.3TL 1217B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	10000,00	0,14	10000,00	
Certificate	FRBNPP00GES2	VALOU 4.4TL 1217B	EUR												
Certificate	FRBNPP00GET0	VALOU 4.6TL 1217B	EUR												
Certificate	FRBNPP00GK08	VALOU 4.8TL 1217B	EUR												
Certificate	DE000HV12AH6	VALOU 5.1TS OPENT	EUR												
Certificate	FR0013290590	VALOU 5.2BOC0318Z	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,68	3000,00	4,81	3000,00	
Certificate	FR0013212883	VALOU 5.2BOC1217Z	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,07	4500,00	5,19	4500,00	
Certificate	FRBNPP00GF41	VALOU 5.4TPIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,48	684,00	2	0,52	1300	0,51	10000,00	0,52	10000,00	
Certificate	FRBNPP00FWD8	VALOU 5.4TS 1217B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	10000,00	0,49	10000,00	
Certificate	FR0013290608	VALOU 5.5BOC0918Z	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,62	3000,00	4,75	3000,00	
Certificate	FRBNPP00BEZ8	VALOU 5.5BOC1217B	EUR	5,37	5,38	5,37	2534,64	1	5,38	472	5,37	5000,00	5,39	5000,00	
Certificate	FRBNPP00GQF4	VALOU 5.5BOC1217B	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,37	5000,00	5,49	910,00	
Certificate	FRBNPP007NG7	VALOU 5.5BOC1217B	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43		5,42	5000,00	5,44	5000,00	
Certificate	FRBNPP00FXZ9	VALOU 5.5BOC1218B	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,50	5000,00			
Certificate	FR0013004066	VALOU 5.5TPIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP00FOP9	VALOU 5.6TS 1217B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	10000,00	0,59	10000,00	
Certificate	FR0013290624	VALOU 5.7BOC1218Z	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,57	2500,00	4,70	2500,00	
Certificate	FRBNPP00G8T8	VALOU 5.8TS 1217B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	10000,00	0,68	10000,00	
Certificate	DE000HV1XX66	VALOU 5.8TS OPENT	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	8000,00	1,45	8000,00	
Certificate	FR0013290616	VALOU 5.9BOC0918Z	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,56	2500,00	4,70	2500,00	
Certificate	FRBNPP00CZ21	VALOU 5.9TPIOPENB	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,72	10000,00	
Certificate	FR0013290632	VALOU 6.2BOC1218Z	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,52	2500,00	4,67	2500,00	
Certificate	FRBNPP00GEU8	VALOU 6.2TS 1217B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	10000,00	0,88	10000,00	
Certificate	FR0013273596	VALOU 6.3BOC0618Z	EUR	5,19	5,19	5,19			5,19		5,11	2000,00	5,26	2000,00	
Certificate	FR0013273562	VALOU 6.3BOC1217Z	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,36	2500,00	4,51	2500,00	
Certificate	FR0013273570	VALOU 6.4BOC0318Z	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07		4,97	1500,00	5,16	1500,00	
Certificate	FRBNPP00FOR5	VALOU 6.4TS 1217B	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	10000,00	0,98	10000,00	
Certificate	FRBNPP00D718	VALOU 6.5BOC0618B	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67		5,66	5000,00	5,68	5000,00	
Certificate	FRBNPP007NF9	VALOU 6.5BOC1217B	EUR	5,79	5,79	5,36	2992,04	3	5,50	541	5,49	5000,00	5,51	5000,00	
Certificate	FRBNPP00FY15	VALOU 6.5BOC1218B	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,32	5000,00	4,33	3884,00	
Certificate	FRBNPP00GGS7	VALOU 6.5BOC1218B	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,33	20000,00	4,34	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
Certificate	FR0013226230	VALOU 6.680C1217Z	EUR	6,49	6,49	6,03	324,50	1	6,03	50	6,50	303,00	6,53	1388,00
Certificate	FRBNPP00GKQ3	VALOU 6.6TS 1217B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	FR0013273604	VALOU 6.880C0618Z	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,76	15000,00	4,94	15000,00
Certificate	DE000HV1R4H2	VALOU 6.8TS OPENT	EUR								1,91	6000,00	1,95	6000,00
Certificate	FR0013226248	VALOU 7.380C0318Z	EUR	5,71	5,71	5,29	2204,20	2	5,33	400	5,21	10000,00	5,44	10000,00
Certificate	FRBNPP00D6Z2	VALOU 7.580C0618B	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,88	50000,00	4,90	50000,00
Certificate	FRBNPP0092L7	VALOU 7.580C1217B	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,45	50000,00		
Certificate	FR0013273612	VALOU 7.680C0618Z	EUR											
Certificate	DE000CY3MMX3	VALOU 7.780C0918C	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,21	2000,00		
Certificate	DE000CY3MMU9	VALOU 7.780C1217C	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,39	2000,00		
Certificate	DE000CY3MMY1	VALOU 8.380C1217C	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,39	2000,00		
Certificate	FRBNPP0092J1	VALOU 8.580C1217B	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,45	5000,00		
Certificate	FR0013174398	VALOU 2.44TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10000,00	0,20	10000,00
Certificate	FRBNPP00EMQ4	VALOU 2.99TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	10000,00	0,76	10000,00
Certificate	DE000HV12V56	VALOU 3.02TL OPENT	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	15000,00	0,74	15000,00
Certificate	DE000HV12SA3	VALOU 3.02TL OPENT	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	7000,00	1,51	7000,00
Certificate	FRBNPP00F2U0	VALOU 3.18TCIOPENB	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	10000,00	0,67	10000,00
Certificate	DE000HV12D90	VALOU 3.22TL OPENT	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	8000,00	1,40	8000,00
Certificate	FRBNPP004CI3	VALOU 3.28TCIOPENB	EUR	0,60	0,60	0,53	1861,00	2	0,55	3300	0,54	10000,00	0,55	10000,00
Certificate	DE000HV12DA5	VALOU 3.42TL OPENT	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Certificate	FRBNPP005AB9	VALOU 3.48TCIOPENB	EUR	0,55	0,55	0,41	5567,75	3	0,45	12505	0,44	10000,00	0,45	10000,00
Certificate	FRBNPP00EZE2	VALOU 3.52TCIOPENB	EUR	0,48	0,50	0,48	720,00	1	0,50	1500	0,49	10000,00	0,50	10000,00
Certificate	FRBNPP00EY65	VALOU 3.71TCIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,37	742,38	3	0,40	1629	0,39	10000,00	0,40	10000,00
Certificate	FRBNPP00EK80	VALOU 3.82TCIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,30	1726,20	3	0,35	5205	0,34	10000,00	0,35	10000,00
Certificate	DE000HV10528	VALOU 3.84TL OPENT	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Certificate	FRBNPP00EX09	VALOU 3.94TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,25	9162,15	5	0,29	31265	0,28	10000,00	0,29	10000,00
Certificate	DE000HV125B1	VALOU 4.02TL OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	11000,00	1,00	11000,00
Certificate	FRBNPP00F7I4	VALOU 4.12TCIOPENB	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10000,00	0,20	10000,00
Certificate	DE000HV13688	VALOU 4.22TL OPENT	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12000,00	0,90	12000,00
Certificate	FRBNPP00GCC0	VALOU 4.26TCIOPENB	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,15	10000,00
Certificate	DE000HV154K1	VALOU 4.42TL OPENT	EUR								0,76	125000,00	0,77	125000,00
Certificate	FRBNPP00GCD8	VALOU 4.45TCIOPENB	EUR	0,14	0,14	0,07	422,00	3	0,07	3600	0,04	10000,00	0,05	10000,00
Certificate	FRBNPP00GF33	VALOU 4.63TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GHZ0	VALOU 4.77TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GI06	VALOU 4.98TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV12AJ2	VALOU 5.25TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00EI81	VALOU 5.37TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV12AK0	VALOU 5.45TS OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	9000,00	1,29	9000,00
Certificate	FR0013091592	VALOU 5.52TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00EI99	VALOU 5.57TPIOPENB	EUR	0,48	0,58	0,48	24,00	1	0,58	50	0,57	10000,00	0,58	10000,00
Certificate	DE000HV12AL8	VALOU 5.65TS OPENT	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	8000,00	1,39	8000,00
Certificate	FRBNPP00EKD6	VALOU 5.69TPIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Certificate	DE000HV103W3	VALOU 5.85TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00CXZ6	VALOU 6.07TPIOPENB	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	10000,00	0,80	10000,00
Certificate	DE000HV1WTZ4	VALOU 6.15TS OPENT	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	7000,00	1,64	7000,00
Certificate	FRBNPP00CT72	VALOU 6.29TPIOPENB	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	10000,00	0,91	10000,00
Certificate	DE000HV1WT06	VALOU 6.35TS OPENT	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	6000,00	1,74	6000,00
Certificate	DE000HV1WG92	VALOU 6.41TS OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	11000,00	1,00	11000,00
Certificate	DE000HV1WT14	VALOU 6.55TS OPENT	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	6000,00	1,84	6000,00
Certificate	FRBNPP009Y13	VALOU 6.78TPIOPENB	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	10000,00	1,12	10000,00
Certificate	DE000HV1RV17	VALOU 7.15TS OPENT	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,09	5000,00	2,13	5000,00
Certificate	DE000HV1RAR1	VALOU 7.24TS OPENT	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	8000,00	1,41	8000,00
Certificate	DE000HV1R4K6	VALOU 7.35TS OPENT	EUR								2,19	5000,00	2,23	5000,00
Certificate	FRBNPP00CIH5	VALOU 7.7580C1217B	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,45	5000,00		
Certificate	FRBNPP008L35	VALOU 8.09TPIOPENB	EUR	1,76	1,76	1,74	123,20	1	1,74	70	1,73	10000,00	1,74	10000,00
Certificate	DE000HV1G168	VALOU1.861TL OPENT	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	10000,00	1,19	10000,00
Certificate	DE000HV12EE5	VALOU3.231TL OPENT	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17000,00	0,64	17000,00
Certificate	DE000HV1NM38	VALOU3.539TL OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	23000,00	0,49	23000,00
Certificate	DE000HV1NM46	VALOU3.747TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	DE000HV12V64	VALOU4.027TL OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,14	50000,00	0,34	50000,00
Certificate	DE000HV13EV7	VALOU4.217TL OPENT	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	DE000HV15741	VALOU4.406TL OPENT	EUR								0,02	125000,00	0,08	125000,00
Certificate	DE000HV12F72	VALOU5.125TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV12F80	VALOU5.321TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000HV13GJ7	VALOU5.563TS OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,46	22000,00	0,66	22000,00
Certificate	DE000HV10LM7	VALOU6.063TS OPENT	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	13000,00	0,83	13000,00
Certificate	DE000HV10LNS	VALOU6.258TS OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	12000,00	0,92	12000,00
Certificate	DE000HV1UDZ2	VALOU6.563TS OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	10000,00	1,07	10000,00
Certificate	DE000HV1RS4	VALOU6.877TS OPENT	EUR								1,19	9000,00	1,23	9000,00
Certificate	DE000HV1RSU2	VALOU7.068TS OPENT	EUR								1,28	8000,00	1,32	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	DE000HV1RAS9	VALOU7.431TS OPENT	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	7000,00	1,50	7000,00
Certificate	FR0011422393	VEOLI LEVOPENS	EUR	63,00	63,00	63,00			63,00		62,68	1000,00	63,31	1000,00
Certificate	DE000CE4W587	VEOLI LEVOPENZ	EUR	242,61	242,61	242,61			242,61		238,24	37,00	246,97	37,00
Certificate	FR0012832624	VEOLI LEVOPENZ	EUR	25,87	25,87	25,87			25,87		25,87	150,00		
Certificate	DE000CD9FFZ8	VEOLI SHTOPENZ	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,32	500,00	5,51	500,00
Certificate	FR0011506765	VEOLI STNOPENV	EUR											
Certificate	FRBNPP00F0S3	VEOLI 15TL 1217B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	50000,00	0,60	50000,00
Certificate	FRBNPP00F0T1	VEOLI 16TL 1217B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	50000,00	0,50	50000,00
Certificate	FRBNPP00F0U9	VEOLI 17TL 1217B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Certificate	FRBNPP00F0V7	VEOLI 18TL 1217B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	50000,00	0,30	50000,00
Certificate	FRBNPP00GEV6	VEOLI 20TL 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Certificate	FR0013273471	VEOLI 21BOC0318Z	EUR	20,86	20,86	20,86			20,86		20,80	2000,00	20,92	2000,00
Certificate	FRBNPP00D858	VEOLI 21BOC0618B	EUR	20,97	20,97	20,97			20,97		20,94	10000,00	21,00	10000,00
Certificate	FR0013273489	VEOLI 21BOC0618Z	EUR	20,73	20,73	20,73			20,73		20,67	2000,00	20,79	2000,00
Certificate	DE000CY3MN56	VEOLI 21BOC0918C	EUR	20,54	20,54	20,54			20,54		20,50	1000,00	20,58	1000,00
Certificate	DE000HV1N823	VEOLI 21TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00D841	VEOLI 22BOC0618B	EUR	21,90	21,90	21,90			21,90		21,87	10000,00	21,93	10000,00
Certificate	FRBNPP00FOX3	VEOLI 22TS 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Certificate	DE000HV1M5L6	VEOLI 22TS OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	12500,00	0,85	12500,00
Certificate	FRBNPP00D833	VEOLI 23BOC0618B	EUR	22,52	22,52	22,52			22,52		22,48	10000,00	22,55	10000,00
Certificate	FR0013273497	VEOLI 23BOC0618Z	EUR	21,99	21,99	21,99			21,99		21,92	1000,00	22,05	1000,00
Certificate	FRBNPP00FOY1	VEOLI 23TS 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Certificate	FRBNPP00D825	VEOLI 24BOC0618B	EUR	22,88	22,88	22,88			22,88		22,84	10000,00	22,91	10000,00
Certificate	FRBNPP00FW66	VEOLI 24TS 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Certificate	FRBNPP00D817	VEOLI 25BOC0618B	EUR	22,85	22,85	22,85			22,85		22,81	10000,00	22,88	10000,00
Certificate	FRBNPP00F0Z8	VEOLI 25TS 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Certificate	FRBNPP00G570	VEOLI 26TS 1217B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Certificate	FRBNPP00GKR1	VEOLI 27TS 1217B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,62	50000,00
Certificate	DE000HV1R8L5	VEOLI 10.6TL OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	5000,00	2,22	5000,00
Certificate	DE000HV1R8M3	VEOLI 11.7TL OPENT	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	6000,00	2,01	6000,00
Certificate	DE000HV03P14	VEOLI 12.5TL OPENT	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,53	2500,00	4,57	2500,00
Certificate	DE000HV03957	VEOLI 13.5TL OPENT	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,01	2500,00	4,05	2500,00
Certificate	DE000HV13CC1	VEOLI 14.1TL OPENT	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	7000,00	1,53	7000,00
Certificate	DE000HV05M27	VEOLI 14.6TL OPENT	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	3000,00	3,51	3000,00
Certificate	FRBNPP00AEK2	VEOLI 15.1TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	50000,00	0,69	50000,00
Certificate	DE000HV1WT22	VEOLI 15.3TL OPENT	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	9000,00	1,29	9000,00
Certificate	DE000HV1WT30	VEOLI 16.3TL OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	DE000HV1WT48	VEOLI 17.3TL OPENT	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Certificate	FR0013226172	VEOLI 17.4BOC1217Z	EUR	17,34	17,34	17,34			17,34		17,28	1500,00	17,40	1500,00
Certificate	FR0013244423	VEOLI 17.5BOC0318Z	EUR	17,44	17,44	17,44			17,44		17,38	2250,00	17,50	2250,00
Certificate	FRBNPP00C793	VEOLI 17.9TCIOPENB	EUR	0,30	0,31	0,30	12000,00	1	0,31	40000	0,30	50000,00	0,31	50000,00
Certificate	DE000HV1WT55	VEOLI 18.3TL OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Certificate	FR0013244431	VEOLI 18.6BOC0618Z	EUR	18,54	18,54	18,54			18,54		18,48	2250,00	18,60	2250,00
Certificate	DE000HV13CD9	VEOLI 19.1TL OPENT	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	21000,00	0,52	21000,00
Certificate	DE000HV154L9	VEOLI 20.2TL OPENT	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	35000,00	0,33	35000,00
Certificate	DE000CY3MN64	VEOLI 20.5BOC0618C	EUR	20,28	20,28	20,28			20,28		20,24	1000,00	20,32	1000,00
Certificate	DE000HV1G2G1	VEOLI 20.6TS OPENT	EUR											
Certificate	DE000CY3MN72	VEOLI 21.5BOC0918C	EUR	20,86	20,86	20,86			20,86		20,82	1000,00	20,90	1000,00
Certificate	DE000HV1G2H9	VEOLI 21.6TS OPENT	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	15500,00	0,70	15500,00
Certificate	DE000HV1KJH8	VEOLI 22.2BOC1217T	EUR	110,00	110,00	110,00			110,00		110,00	250,00	110,00	250,00
Certificate	DE000HV1G2J5	VEOLI 22.6TS OPENT	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	9000,00	1,17	9000,00
Certificate	DE000HV1WT71	VEOLI 23.4TS OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	17000,00	0,66	17000,00
Certificate	DE000HV10LP0	VEOLI 23.6TS OPENT	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	19000,00	0,60	19000,00
Certificate	DE000HV1WT89	VEOLI 24.4TS OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	13000,00	0,86	13000,00
Certificate	DE000HV13U77	VEOLI 25.8TS OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	10000,00	1,15	10000,00
Certificate	FR0011438902	VEOLI 6.79TCIOPENB	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	50000,00	1,58	50000,00
Certificate	FR0011544840	VEOLI 8.75TCIOPENB	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	50000,00	1,37	50000,00
Certificate	FRBNPP00AAVU5	VEOLI#####TCIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Certificate	FRBNPP00CG10	VEOLI12.46TCIOPENB	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	50000,00	0,88	50000,00
Certificate	DE000HV10HK9	VEOLI14.19TL OPENT	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	8000,00	1,41	8000,00
Certificate	FR0012477644	VEOLI14.31TCIOPENB	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	50000,00	0,76	50000,00
Certificate	FR0012499994	VEOLI14.56TCIOPENB	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,77	50000,00
Certificate	FRBNPP0085U2	VEOLI14.61TCIOPENB	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	50000,00	0,69	50000,00
Certificate	DE000HV10HL7	VEOLI15.21TL OPENT	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	9000,00	1,21	9000,00
Certificate	FRBNPP00BP69	VEOLI15.39TCIOPENB	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Certificate	FRBNPP00ACG4	VEOLI15.53TCIOPENB	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	50000,00	0,61	50000,00
Certificate	FRBNPP00AEL0	VEOLI15.59TCIOPENB	EUR	0,63	0,64	0,63	630,00	1	0,64	1000	0,63	50000,00	0,64	50000,00
Certificate	FRBNPP00BRN6	VEOLI16.09TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,49	50000,00
Certificate	DE000HV101J4	VEOLI16.25TL OPENT	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	11000,00	1,00	11000,00
Certificate	FRBNPP00BKG5	VEOLI16.31TCIOPENB	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	50000,00	0,50	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	FRBNPP00B779	VEOLI16.66TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	50000,00	0,54	50000,00
Certificate	FRBNPP00B777	VEOLI16.79TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Certificate	FRBNPP00BRO4	VEOLI16.79TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Certificate	FRBNPP00CAP5	VEOLI17.21TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Certificate	FRBNPP00CUB3	VEOLI17.27TCIOPENB	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Certificate	DE000HV1WFA6	VEOLI17.31TL OPENT	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	14000,00	0,79	14000,00
Certificate	FRBNPP00CAQ7	VEOLI17.85TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Certificate	DE000HV1WFB4	VEOLI18.33TL OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	FRBNPP00DYL2	VEOLI18.41TCIOPENB	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,27	50000,00
Certificate	FRBNPP00E1W9	VEOLI18.45TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	50000,00	0,30	50000,00
Certificate	FRBNPP00FX08	VEOLI19.06TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00FZ08	VEOLI19.08TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Certificate	DE000HV13EZ8	VEOLI19.08TL OPENT	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	26000,00	0,43	26000,00
Certificate	FR0013105681	VEOLI19.15TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GEG7	VEOLI19.66TCIOPENB	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	FRBNPP00GI14	VEOLI19.68TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	DE000HV15758	VEOLI20.03TL OPENT	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	DE000HV1WHB0	VEOLI20.57TS OPENT	EUR											
Certificate	FRBNPP00CAR5	VEOLI21.55TCIOPENB	EUR											
Certificate	DE000HV103Y9	VEOLI21.59TS OPENT	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	50000,00	0,19	50000,00
Certificate	FRBNPP00BRP1	VEOLI21.68TCIOPENB	EUR	0,08	0,08	0,07	40,00	1	0,07	500	0,06	50000,00	0,07	50000,00
Certificate	FRBNPP00CEK8	VEOLI22.16TCIOPENB	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Certificate	FRBNPP00CG36	VEOLI22.21TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	DE000HV103Z6	VEOLI22.57TS OPENT	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	29000,00	0,39	29000,00
Certificate	FRBNPP00CT98	VEOLI22.65TCIOPENB	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Certificate	FRBNPP00C4S3	VEOLI23.04TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00CF7B2	VEOLI23.13TCIOPENB	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Certificate	FRBNPP00CUD9	VEOLI24.33TCIOPENB	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Certificate	FRBNPP00CY00	VEOLI24.63TCIOPENB	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00
Certificate	DE000HV11P55	VEOLI24.63TS OPENT	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	14000,00	0,80	14000,00
Certificate	DE000HV13W88	VEOLI25.93TS OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FR0011080076	VIE2L PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0011080217	VINCI LEVOPENS	EUR	33,46	33,46	33,46			33,46		33,39	6900,00	33,52	6900,00
Certificate	FR0011422401	VINCI LEVOPENS	EUR	5,98	5,98	5,72	1345,50	1	5,72	225	5,70	24800,00	5,74	24800,00
Certificate	DE000CR2VQA4	VINCI LEVOPENZ	EUR	416,72	416,72	416,72			416,72		416,72	37,00		
Certificate	DE000CE4W546	VINCI LEVOPENZ	EUR	124,15	124,15	124,15			124,15		121,46	112,00	126,83	112,00
Certificate	DE000CE4UTL8	VINCI SHTOPENZ	EUR	7,72	7,72	7,72			7,72		7,55	1000,00	7,89	1000,00
Certificate	FRBNPP00FP08	VINCI 60TL 1217B	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	25000,00	2,37	25000,00
Certificate	FRBNPP00FWF3	VINCI 62TL 1217B	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	25000,00	2,17	25000,00
Certificate	FRBNPP00FP16	VINCI 65TL 1217B	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	25000,00	1,87	25000,00
Certificate	FRBNPP00FP24	VINCI 67TL 1217B	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	25000,00	1,67	25000,00
Certificate	FRBNPP0093I1	VINCI 69BOC1217B	EUR	68,90	68,90	68,90			68,90		68,80	2000,00	69,00	2000,00
Certificate	FRBNPP00FP32	VINCI 70TL 1217B	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	25000,00	1,37	25000,00
Certificate	FRBNPP00G166	VINCI 73TL 1217B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	25000,00	1,07	25000,00
Certificate	FR0013244126	VINCI 75BOC0318Z	EUR	74,71	74,71	74,71			74,71		74,41	500,00	75,00	500,00
Certificate	FRBNPP00FP40	VINCI 75TL 1217B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	25000,00	0,88	25000,00
Certificate	FR0013244134	VINCI 77BOC0618Z	EUR	76,48	76,48	76,48			76,48		76,18	500,00	76,77	500,00
Certificate	FRBNPP00FP57	VINCI 77TL 1217B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	25000,00	0,69	25000,00
Certificate	FRBNPP001MB3	VINCI 79BOC1217B	EUR	78,50	78,50	78,50			78,50		78,50	2000,00		
Certificate	FRBNPP00BF04	VINCI 80BOC1217B	EUR	79,88	79,88	79,88			79,88		79,75	2000,00	80,00	2000,00
Certificate	FRBNPP00GEW4	VINCI 80TL 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,42	25000,00
Certificate	FR0013273380	VINCI 83BOC0618Z	EUR	81,06	81,06	81,06			81,06		80,76	500,00	81,35	500,00
Certificate	FR0013273372	VINCI 84BOC0318Z	EUR	82,67	82,67	82,67			82,67		82,37	500,00	82,96	500,00
Certificate	FRBNPP00D3O3	VINCI 85BOC0618B	EUR	83,93	83,93	83,93			83,93		83,80	2000,00	84,05	2000,00
Certificate	FRBNPP00CIi3	VINCI 85BOC1217B	EUR	84,78	84,78	84,78			84,78		84,65	2000,00	84,90	2000,00
Certificate	FR0013290392	VINCI 88BOC0918Z	EUR	83,74	83,74	83,74			83,74		83,44	500,00	84,03	500,00
Certificate	FR0013273398	VINCI 89BOC0618Z	EUR	84,52	84,52	84,52			84,52		84,21	500,00	84,83	500,00
Certificate	FRBNPP00D3N5	VINCI 90BOC0618B	EUR	87,03	87,03	87,03			87,03		86,90	2000,00	87,15	2000,00
Certificate	FRBNPP00FP73	VINCI 90TS 1217B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	25000,00	0,67	25000,00
Certificate	FRBNPP00FP81	VINCI 95TS 1217B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	25000,00	1,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00G174	VINCI 100TS 1217B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	25000,00	1,66	25000,00
Certificate	FRBNPP00GGP3	VINCI 102BOC1218B	EUR	85,33	85,33	85,33			85,33		85,20	2000,00	85,45	2000,00
Certificate	FRBNPP00FP99	VINCI 105TS 1217B	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	25000,00	2,16	25000,00
Certificate	FRBNPP00GKS9	VINCI 110TS 1217B	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	25000,00	2,66	25000,00
Certificate	DE000HV13W96	VINCI 104.TS OPENT	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	5000,00	2,08	5000,00
Certificate	DE000HV101L0	VINCI 63.4TL OPENT	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	5000,00	2,06	5000,00
Certificate	FR0013225950	VINCI 64.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	FRBNPP009R20	VINCI 65.3TCIOPENB	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	25000,00	2,00	25000,00
Certificate	FRBNPP00B7E7	VINCI 71.3TCIOPENB	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	25000,00	1,57	25000,00
Certificate	FR0013244118	VINCI 73.5BOC1217Z	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	FR0013290400	VINCI 90.5BOC1218Z	EUR	84,02	84,02	84,02			84,02			83,71	500,00	84,33	500,00
Certificate	FRBNPP00GFW1	VINCI 97.6TPIOPENB	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,71	25000,00	1,72	25000,00
Certificate	FRBNPP00AW04	VINCI#####TCIOPENB	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,43	25000,00	1,44	25000,00
Certificate	DE000HV155W3	VINCI100.8TS OPENT	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,89	5500,00	1,93	5500,00
Certificate	DE000HV13UU5	VINCI103.8TS OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,18	5000,00	2,22	5000,00
Certificate	DE000HV155X1	VINCI106.8TS OPENT	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,49	4500,00	2,53	4500,00
Certificate	DE000HV15881	VINCI107.1TS OPENT	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,34	4500,00	2,38	4500,00
Certificate	FR0011544857	VINCI36.75TCIOPENB	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10			5,09	50000,00	5,10	49099,00
Certificate	DE000HV03EL9	VINCI37.41TL OPENT	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83			4,81	2500,00	4,85	2500,00
Certificate	DE000HV039U3	VINCI41.41TL OPENT	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39			4,37	2500,00	4,41	2500,00
Certificate	DE000HV039V1	VINCI44.61TL OPENT	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06			4,04	2500,00	4,08	2500,00
Certificate	FR0012499762	VINCI45.24TCIOPENB	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12			4,11	50000,00	4,12	50000,00
Certificate	FR0012550432	VINCI47.32TCIOPENB	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91			3,90	50000,00	3,91	50000,00
Certificate	DE000HV1AM25	VINCI47.61TL OPENT	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,74	3000,00	3,78	3000,00
Certificate	DE000HV1R8N1	VINCI50.66TL OPENT	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47			3,45	3000,00	3,49	3000,00
Certificate	FRBNPP008HF9	VINCI52.54TCIOPENB	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36			3,35	25000,00	3,36	25000,00
Certificate	DE000HV1QLW0	VINCI53.91TL OPENT	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13			3,11	3500,00	3,15	3500,00
Certificate	DE000HV11NJ7	VINCI54.08TL OPENT	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,94	3500,00	2,98	3500,00
Certificate	FRBNPP008HG7	VINCI57.08TCIOPENB	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,90	25000,00	2,91	25000,00
Certificate	DE000HV1QLX8	VINCI57.16TL OPENT	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82			2,80	4000,00	2,84	4000,00
Certificate	DE000HV10HN3	VINCI57.21TL OPENT	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,63	4000,00	2,67	4000,00
Certificate	FRBNPP00DYN8	VINCI57.71TCIOPENB	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	25000,00	2,71	25000,00
Certificate	FRBNPP008726	VINCI60.11TCIOPENB	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,59	25000,00	2,60	25000,00
Certificate	DE000HV1QLY6	VINCI60.16TL OPENT	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,49	4500,00	2,53	4500,00
Certificate	DE000HV10HP8	VINCI60.25TL OPENT	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35			2,33	4500,00	2,37	4500,00
Certificate	DE000VN6ZSY3	VINCI60.34TCIOPENV	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84						
Certificate	DE000VN6ZSS5	VINCI60.34TL OPENV	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58						
Certificate	FRBNPP00CTA7	VINCI60.99TCIOPENB	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35			2,34	25000,00	2,35	25000,00
Certificate	DE000VN6ZSZ0	VINCI62.34TCIOPENV	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65						
Certificate	DE000VN6ZST3	VINCI62.34TL OPENV	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38						
Certificate	FRBNPP00EKF1	VINCI63.11TCIOPENB	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19			2,18	25000,00	2,19	25000,00
Certificate	DE000HV1QLZ3	VINCI63.16TL OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,18	5000,00	2,22	5000,00
Certificate	FRBNPP0096T1	VINCI63.51TCIOPENB	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,28	25000,00	2,29	25000,00
Certificate	DE000VN6ZS07	VINCI64.34TCIOPENV	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46						
Certificate	DE000VN6ZSU1	VINCI64.34TL OPENV	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17						
Certificate	DE000HV1SAP3	VINCI65.91TL OPENT	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,91	5500,00	1,95	5500,00
Certificate	DE000HV101M8	VINCI66.45TL OPENT	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,72	6000,00	1,76	6000,00
Certificate	DE000VN67D39	VINCI66.55TCIOPENV	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27						
Certificate	DE000VN67DV3	VINCI66.56TL OPENV	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97						
Certificate	FRBNPP00AMY6	VINCI68.22TCIOPENB	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,72	25000,00	1,73	25000,00
Certificate	FRBNPP00B7D9	VINCI68.33TCIOPENB	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,85	25000,00	1,86	25000,00
Certificate	DE000VN67D47	VINCI68.55TCIOPENV	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08						
Certificate	DE000VN67DW1	VINCI68.56TL OPENV	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77						
Certificate	DE000HV1WFC2	VINCI69.66TL OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,40	7500,00	1,44	7500,00
Certificate	DE000HV1WT97	VINCI69.66TL OPENT	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,55	6500,00	1,59	6500,00
Certificate	DE000VN67D54	VINCI70.55TCIOPENV	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88						
Certificate	DE000VN67DX9	VINCI70.56TL OPENV	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57						
Certificate	DE000VN67L96	VINCI71.29TCIOPENV	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69						
Certificate	DE000VN67L39	VINCI71.37TL OPENV	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37						
Certificate	FRBNPP00BZK5	VINCI71.66TCIOPENB	EUR	1,42	1,42	1,41	1323,44	1	1,41	932	1,40	25000,00	1,41	25000,00	
Certificate	FRBNPP00C7C0	VINCI72.13TCIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	25000,00	1,23	25000,00
Certificate	DE000HV1WUA5	VINCI72.66TL OPENT	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,24	8500,00	1,28	8500,00
Certificate	DE000HV1WFD0	VINCI72.72TL OPENT	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,11	9500,00	1,15	9500,00
Certificate	DE000VL1GSH1	VINCI73.59TL OPENV	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17						
Certificate	FRBNPP00EOC0	VINCI74.29TCIOPENB	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	25000,00	1,23	25000,00
Certificate	DE000HV12SD7	VINCI74.91TL OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,02	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	FRBNPP00F5W9	VINCI75.14TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	25000,00	1,02	25000,00
Certificate	DE000VL3TX96	VINCI75.78TL OPENV	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96						
Certificate	FRBNPP00F879	VINCI76.67TCIOPENB	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	25000,00	1,02	25000,00
Certificate	FRBNPP00FF18	VINCI77.17TCIOPENB	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	25000,00	0,83	25000,00
Certificate	DE000HV13F06	VINCI77.73TL OPENT	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	16500,00	0,65	16500,00
Certificate	DE000VL3TYA3	VINCI77.78TL OPENV	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76						
Certificate	DE000HV136C5	VINCI77.91TL OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	14000,00	0,77	14000,00
Certificate	DE000VL3T948	VINCI79.93TL OPENV	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56						
Certificate	FRBNPP00GCE6	VINCI80.04TCIOPENB	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	25000,00	0,58	25000,00
Certificate	FRBNPP00GEH5	VINCI80.28TCIOPENB	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	25000,00	0,71	25000,00
Certificate	DE000HV15766	VINCI80.52TL OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	30000,00	0,38	30000,00
Certificate	DE000HV154M7	VINCI80.66TL OPENT	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,46	22000,00	0,50	22000,00
Certificate	FRBNPP00GJR3	VINCI81.72TCIOPENB	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	25000,00	0,51	25000,00
Certificate	FRBNPP00GJ22	VINCI81.93TCIOPENB	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	25000,00	0,34	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	DE000VL4CY51	VINCI81.98TL OPENV	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37				0,33	500,00
Certificate	DE000VL4CY69	VINCI83.98TL OPENV	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20					
Certificate	FRBNPP00GEI3	VINCI86.96TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL2WCY5	VINCI87.32TS OPENV	EUR											
Certificate	DE000HV1WUE7	VINCI87.56TS OPENT	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	19500,00	0,56	19500,00
Certificate	DE000HV10411	VINCI87.63TS OPENT	EUR	0,43	0,44	0,43	499,66	1	0,44	1162	0,42	24000,00	0,46	24000,00
Certificate	FRBNPP00EIB4	VINCI87.88TPIOPENB	EUR											
Certificate	DE000VL3TX88	VINCI89.06TS OPENV	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38					
Certificate	FRBNPP00FIS5	VINCI90.08TPIOPENB	EUR	0,89	0,89	0,89					0,88	25000,00	0,89	25000,00
Certificate	FRBNPP00E4F8	VINCI90.16TPIOPENB	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	25000,00	0,63	25000,00
Certificate	DE000HV1WUF4	VINCI90.31TS OPENT	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	12500,00	0,85	12500,00
Certificate	DE000HV10LQ8	VINCI90.77TS OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	14000,00	0,77	14000,00
Certificate	FRBNPP00DYP3	VINCI91.75TPIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	25000,00	0,78	25000,00
Certificate	DE000VL3T6G7	VINCI92.88TS OPENV	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77					
Certificate	DE000HV1WUG2	VINCI93.31TS OPENT	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	9500,00	1,14	9500,00
Certificate	DE000HV10LR6	VINCI93.72TS OPENT	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Certificate	DE000VL4CY36	VINCI94.72TS OPENV	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97					
Certificate	DE000HV1WUH0	VINCI96.31TS OPENT	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	7500,00	1,44	7500,00
Certificate	DE000HV10LS4	VINCI96.67TS OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	DE000VL4CY44	VINCI96.72TS OPENV	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18					
Certificate	DE000HV13DB1	VINCI97.81TS OPENT	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	6500,00	1,59	6500,00
Certificate	FRBNPP00FCQ2	VINCI98.69TPIOPENB	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	25000,00	1,56	25000,00
Certificate	DE000HV10FW8	VINCI99.31TS OPENT	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	6000,00	1,77	6000,00
Certificate	DE000HV10LT2	VINCI99.62TS OPENT	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	6500,00	1,64	6500,00
Certificate	FR0011696368	VISA 45.27TICIOPENB	EUR	11,16	11,16	11,16			11,16		11,16	15000,00		
Certificate	FR0011080043	VIV2L PI OPENS	EUR											
Certificate	FR0011080175	VIVEN LEVOPENS	EUR	7,54	7,54	7,54			7,54		7,52	17400,00	7,56	17400,00
Certificate	DE000CE4W595	VIVEN LEVOPENZ	EUR											
Certificate	DE000CD9FG03	VIVEN SHTOPENZ	EUR											
Certificate	DE000HV01229	VIVEN 14TL OPENT	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,55	6500,00	1,67	6500,00
Certificate	DE000CYOHN1	VIVEN 20BOC0318C	EUR	19,89	19,89	19,89			19,89		19,85	500,00	19,93	500,00
Certificate	FRBNPP00CIK9	VIVEN 20BOC1217B	EUR	19,97	19,97	19,97			19,97		19,94	5000,00	20,00	5000,00
Certificate	FR0013273513	VIVEN 21BOC0318Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00D6V1	VIVEN 21BOC0618B	EUR	20,51	20,51	20,51			20,51		20,48	5000,00	20,54	5000,00
Certificate	FR0013273539	VIVEN 21BOC0618Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00CIJ1	VIVEN 21BOC1217B	EUR	20,90	20,90	20,90			20,90		20,87	5000,00	20,93	5000,00
Certificate	FR0013273505	VIVEN 21BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013273521	VIVEN 22BOC0318Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00D6U3	VIVEN 22BOC0618B	EUR	21,10	21,10	21,10			21,10		21,07	5000,00	21,13	5000,00
Certificate	FR0013273547	VIVEN 22BOC0618Z	EUR											
Certificate	FR0013290566	VIVEN 23BOC0318Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00D6T5	VIVEN 23BOC0618B	EUR	21,50	21,50	21,50			21,50		21,47	5000,00	21,53	5000,00
Certificate	FR0013273554	VIVEN 24BOC0618Z	EUR											
Certificate	FR0013290582	VIVEN 24BOC1218Z	EUR											
Certificate	FRBNPP00GGU3	VIVEN 26BOC1218B	EUR	20,82	20,82	20,82			20,82		20,79	5000,00	20,85	3000,00
Certificate	FRBNPP00GGQ1	VIVEN 26BOC1218B	EUR	20,82	20,82	20,82			20,82		20,79	5000,00	20,85	5000,00
Certificate	DE000HV1KUY0	VIVEN 12.3TL OPENT	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,38	4500,00	2,50	4500,00
Certificate	FRBNPP000CB6	VIVEN 13.8TICIOPENB	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Certificate	DE000HV0XM45	VIVEN 15.1TL OPENT	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,63	16000,00	0,75	16000,00
Certificate	DE000HV11P71	VIVEN 16.2TL OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		0,93	11000,00	1,17	11000,00
Certificate	DE000HV1XT39	VIVEN 16.3TL OPENT	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,04	10000,00	1,28	10000,00
Certificate	DE000HV1XT47	VIVEN 17.3TL OPENT	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,84	12000,00	1,08	12000,00
Certificate	FR0013244464	VIVEN 17.4BOC0618Z	EUR											
Certificate	FR0013244449	VIVEN 17.5BOC1217Z	EUR											
Certificate	FR0013244456	VIVEN 17.9BOC0318Z	EUR											
Certificate	DE000HV1XT54	VIVEN 18.3TL OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,63	16000,00	0,87	16000,00
Certificate	FR0013244472	VIVEN 18.7BOC0618Z	EUR											
Certificate	DE000HV125F2	VIVEN 19.2TL OPENT	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,47	21500,00	0,71	21500,00
Certificate	FRBNPP007OM3	VIVEN 19.5BOC1217B	EUR	19,46	19,46	19,46			19,46		19,43	5000,00	19,49	5000,00
Certificate	FR0013226198	VIVEN 19.7BOC1217Z	EUR											
Certificate	DE000HV136D3	VIVEN 20.2TL OPENT	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,27	37000,00	0,51	37000,00
Certificate	DE000CYOHN9	VIVEN 20.5BOC0318C	EUR	20,28	20,28	20,28			20,28		20,24	500,00	20,32	500,00
Certificate	DE000CY3MN80	VIVEN 21.5BOC0618C	EUR	20,75	20,75	20,75			20,75		20,71	500,00	20,79	500,00
Certificate	DE000HV13UV3	VIVEN 21.8TS OPENT	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,12	50000,00	0,36	50000,00
Certificate	DE000HV1XX90	VIVEN 22.4TS OPENT	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,24	42500,00	0,48	42500,00
Certificate	DE000HV1XYA5	VIVEN 23.4TS OPENT	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,43	23500,00	0,67	23500,00
Certificate	FR0013290574	VIVEN 23.5BOC0918Z	EUR											
Certificate	DE000HV1XYB3	VIVEN 24.4TS OPENT	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,63	16000,00	0,87	16000,00
Certificate	DE000HV106Z9	VIVEN 25.4TS OPENT	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,83	12500,00	1,07	12500,00
Certificate	DE000HV12F98	VIVEN 25.7TS OPENT	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,75	13500,00	0,99	13500,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	DE000HV137G4	VIVEN 26.8TS OPENT	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,09	9500,00	1,33	9500,00
Certificate	FR0011438548	VIVEN 7.52TCIOPENB	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	50000,00	3,43	50000,00
Certificate	FRBNPP00AW38	VIVEN#####TCIOPENB	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	50000,00	0,54	50000,00
Certificate	FRBNPP00AW46	VIVEN#####TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Certificate	DE000HV11P63	VIVEN14.17TL OPENT	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,33	8000,00	1,57	8000,00
Certificate	FRBNPP00F1Q0	VIVEN14.84TCIOPENB	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,64	50000,00
Certificate	DE000HV1NM53	VIVEN15.27TL OPENT	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,17	9000,00	1,29	9000,00
Certificate	FRBNPP00B7G2	VIVEN15.76TCIOPENB	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,57	50000,00
Certificate	FRBNPP00BMO5	VIVEN16.26TCIOPENB	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,49	50000,00
Certificate	FRBNPP00BK11	VIVEN16.27TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Certificate	FR0011723899	VIVEN16.51TCIOPENB	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	50000,00	1,48	50000,00
Certificate	FRBNPP00B7H0	VIVEN16.66TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,48	100,00	2	0,48	200	0,47	50000,00	0,48	50000,00
Certificate	DE000HV101N6	VIVEN17.27TL OPENT	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,72	14000,00	0,96	14000,00
Certificate	FRBNPP00BXF0	VIVEN17.36TCIOPENB	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Certificate	FRBNPP00BR55	VIVEN17.73TCIOPENB	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Certificate	FRBNPP00BPB5	VIVEN17.74TCIOPENB	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Certificate	FRBNPP00C7D8	VIVEN17.76TCIOPENB	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Certificate	FRBNPP00C4T1	VIVEN17.84TCIOPENB	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Certificate	DE000HV101P1	VIVEN18.28TL OPENT	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,52	19500,00	0,76	19500,00
Certificate	FRBNPP00F2W6	VIVEN18.45TCIOPENB	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Certificate	FRBNPP00F713	VIVEN18.53TCIOPENB	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Certificate	DE000HV12V98	VIVEN19.13TL OPENT	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,35	28500,00	0,59	28500,00
Certificate	FRBNPP00FSX7	VIVEN19.27TCIOPENB	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Certificate	FRBNPP00F721	VIVEN19.33TCIOPENB	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Certificate	FR0013152766	VIVEN19.56TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GGQ8	VIVEN19.83TCIOPENB	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Certificate	DE000HV13F14	VIVEN20.08TL OPENT	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,17	50000,00	0,41	50000,00
Certificate	FRBNPP00FG90	VIVEN20.23TCIOPENB	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Certificate	FRBNPP00FCR0	VIVEN20.26TCIOPENB	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Certificate	DE000HV1KJL0	VIVEN20.338OC1217T	EUR	113,87	113,87	113,87			113,87		113,85	130,00	113,88	130,00
Certificate	FRBNPP00GJ51	VIVEN20.79TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GI30	VIVEN20.81TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00FCS8	VIVEN21.94TCIOPENB	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Certificate	DE000HV10437	VIVEN22.57TS OPENT	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,13	50000,00	0,37	50000,00
Certificate	FRBNPP00DLE4	VIVEN23.05TCIOPENB	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Certificate	FRBNPP00DO68	VIVEN23.15TCIOPENB	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	50000,00	0,30	50000,00
Certificate	DE000HV10445	VIVEN23.55TS OPENT	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,33	30500,00	0,57	30500,00
Certificate	FRBNPP00GJT9	VIVEN24.24TCIOPENB	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Certificate	FRBNPP00GI48	VIVEN24.28TCIOPENB	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Certificate	DE000HV11P97	VIVEN24.63TS OPENT	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,54	19000,00	0,78	19000,00
Certificate	DE000HV13GK5	VIVEN26.87TS OPENT	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		0,98	10500,00	1,22	10500,00
Certificate	DE000CD9DKV2	VIX LEVOPENZ	EUR	2,12	2,14	2,11	5834,50	2	2,11	2750	2,11	50000,00	2,12	50000,00
Certificate	DE000CD9DKW0	VIX SHTOPENZ	EUR	23,78	23,78	23,78			23,78		23,74	4000,00	23,82	4000,00
Certificate	FR0013135548	VK3L LEV0336S	EUR	18,02	18,02	18,02			18,02		17,70	3900,00	18,34	3900,00
Certificate	FR0013135563	VK5L LEV0336S	EUR	0,12	0,12	0,12	24,00	1	0,12	200	0,11	337100,00	0,13	37036,00
Certificate	DE000CD5PEE3	VOW LEVOPENZ	EUR	85,46	85,46	85,46			85,46		84,97	250,00	85,95	250,00
Certificate	DE000CD5PEF0	VOW SHTOPENZ	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		4,36	6000,00	4,41	6000,00
Certificate	FRBNPP00AW79	VOW 110TCIOPENB	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,92	5000,00	4,94	5000,00
Certificate	DE000HV1XT88	VOW 112TL OPENT	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,42	5000,00	2,46	5000,00
Certificate	DE000HV1XT96	VOW 122TL OPENT	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	6000,00	1,95	6000,00
Certificate	DE000HV136F8	VOW 131TL OPENT	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	7000,00	1,51	7000,00
Certificate	FRBNPP00GI55	VOW 156TCIOPENB	EUR											
Certificate	FRBNPP00GI63	VOW 182TCIOPENB	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	5000,00	3,07	5000,00
Certificate	DE000HV1NM95	VOW 112.TL OPENT	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,23	5000,00	2,27	5000,00
Certificate	FR0013017621	VOW 88.5TCIOPENB	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,56	5000,00	6,58	5000,00
Certificate	DE000HV1XT70	VOW 101.5TL OPENT	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,93	5000,00	2,97	5000,00
Certificate	DE000HV1NM87	VOW 101.7TL OPENT	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,74	5000,00	2,78	5000,00
Certificate	FRBNPP00DLF1	VOW 103.7TCIOPENB	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46		5,45	5000,00	5,47	5000,00
Certificate	FRBNPP00EOT4	VOW 112.9TCIOPENB	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,60	5000,00	4,62	5000,00
Certificate	FRBNPP00CY18	VOW 115.5TCIOPENB	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,27	5000,00	4,29	5000,00
Certificate	FRBNPP008V58	VOW 119.8TCIOPENB	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86		3,85	5000,00	3,87	5000,00
Certificate	DE000HV1P771	VOW 121.7TL OPENT	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	6000,00	1,79	6000,00
Certificate	FRBNPP00CTC3	VOW 122.9TCIOPENB	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	5000,00	3,55	5000,00
Certificate	FRBNPP00F9R1	VOW 127.9TCIOPENB	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	5000,00	3,20	5000,00
Certificate	DE000HV13F30	VOW 130.5TL OPENT	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	8000,00	1,35	8000,00
Certificate	FRBNPP00FCT6	VOW 131.1TCIOPENB	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	5000,00	2,89	5000,00
Certificate	FRBNPP00FZP5	VOW 137.7TCIOPENB	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	5000,00	2,28	5000,00
Certificate	DE000HV13NU0	VOW 140.4TL OPENT	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	12000,00	0,87	12000,00
Certificate	DE000HV13M23	VOW 140.5TL OPENT	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	11000,00	1,02	11000,00
Certificate	FRBNPP00GCF3	VOW 143.3TCIOPENB	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	5000,00	1,76	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	FRBNPP00GGC1	VOW 149.5TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	5000,00	1,16	5000,00
Certificate	DE000HV15774	VOW 150.2TL OPENT	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	29000,00	0,39	29000,00
Certificate	DE000HV154N5	VOW 150.5TL OPENT	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	21000,00	0,54	21000,00
Certificate	DE000HV1KJP1	VOW 161.2B0C1217T	EUR	120,00	120,00	120,00			120,00		120,00	250,00	120,00	250,00	250,00
Certificate	DE000HV1XYF4	VOW 166.5TS OPENT	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,65	16000,00	0,69	16000,00
Certificate	DE000HV10LU0	VOW 167.2TS OPENT	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	19000,00	0,58	19000,00
Certificate	FRBNPP00BMMU2	VOW 173.6TPIOPENB	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,56	5000,00	1,58	5000,00
Certificate	DE000HV11PD5	VOW 177.3TS OPENT	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,04	10000,00	1,08	10000,00
Certificate	DE000HV11LN3	VOW 177.5TS OPENT	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,19	9000,00	1,23	9000,00
Certificate	FRBNPP00FZQ3	VOW 177.9TPIOPENB	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,56	5000,00	2,58	5000,00
Certificate	FRBNPP00GI71	VOW 188.5TPIOPENB	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73			3,72	5000,00	3,74	5000,00
Certificate	DE000HV15526	VOW 189.5TS OPENT	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,81	6000,00	1,85	6000,00
Certificate	DE000HV15899	VOW 189.7TS OPENT	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,64	7000,00	1,68	7000,00
Certificate	DE000HV15600	VOW 199.5TS OPENT	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,31	5000,00	2,35	5000,00
Certificate	DE000HV158A3	VOW 199.7TS OPENT	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,14	5000,00	2,18	5000,00
Certificate	FRBNPP00GI89	VOW 201.5TPIOPENB	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07			5,06	5000,00	5,08	5000,00
Certificate	FRBNPP00EY73	VOW 98.94TCIOPENB	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00			5,99	5000,00	6,01	5000,00
Certificate	DE000CY3MND3	VW 159B0C0318C	EUR	156,66	156,66	156,66			156,66		156,54	1000,00	156,78	1000,00	1000,00
Certificate	DE000CY3MNE1	VW 165B0C0618C	EUR	158,02	158,02	158,02			158,02		157,90	1000,00	158,14	1000,00	1000,00
Certificate	DE000CY3MNG6	VW 168B0C0318C	EUR	163,49	163,49	163,49			163,49		163,37	1000,00	163,61	1000,00	1000,00
Certificate	DE000CY3MNB7	VW 168B0C0918C	EUR	157,68	157,68	157,68			157,68		157,56	1000,00	157,80	1000,00	1000,00
Certificate	DE000CY3MNH4	VW 174B0C0618C	EUR	162,66	162,66	162,66			162,66		162,54	1000,00	162,78	1000,00	1000,00
Certificate	DE000CY3MNC5	VW 154.5B0C1217C	EUR	154,32	154,32	154,32			154,32		154,20	1000,00	154,44	1000,00	1000,00
Certificate	DE000CY3MNN8	VW 157.5B0C0318C	EUR	155,61	155,61	155,61			155,61		155,49	1000,00	155,73	1000,00	1000,00
Certificate	DE000CY3MNA9	VW 163.5B0C0618C	EUR	157,55	157,55	157,55			157,55		157,43	1000,00	157,67	1000,00	1000,00
Certificate	DE000CY3MNF8	VW 169.5B0C0918C	EUR	157,79	157,79	157,79			157,79		157,67	1000,00	157,91	1000,00	1000,00
Certificate	DE000CY3MNJ0	VW 178.5B0C0918C	EUR	161,10	161,10	161,10			161,10		160,98	1000,00	161,22	1000,00	1000,00
Certificate	DE000HV12888	VWLX3 LEV0720T	EUR	119,74	119,74	119,74			119,74		119,56	2000,00	119,92	2000,00	2000,00
Certificate	DE000HV12896	VWSX3 SHT0720T	EUR	60,39	60,39	60,39			60,39		60,30	4000,00	60,48	4000,00	4000,00
Certificate	FR0010468751	WASTE PI OPENS	EUR	185,73	185,74	185,73			185,74		185,74	100,00			
Certificate	FRBNPP001955	WENDL107.6TPIOPENB	EUR												
Certificate	FR0011544873	WENDL64.53TCIOPENB	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83			3,82	15000,00	3,83	15000,00
Certificate	FR0011544881	WENDL75.61TCIOPENB	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24			3,23	15000,00	3,24	15000,00
Certificate	FRBNPP006N68	WENDL93.02TCIOPENB	EUR	4,95	4,96	4,95	990,00	1	4,96	200	4,95	5000,00	4,97	5000,00	5000,00
Certificate	DE000VN61XR2	WHEAT LEVOPENV	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	775500,00	0,04	775500,00	775500,00
Certificate	DE000VN61XQ4	WHEAT LEVOPENV	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,52	99300,00	0,53	99300,00	99300,00
Certificate	DE000VN61XP6	WHEAT LEVOPENV	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,15	34400,00	3,18	34400,00	34400,00
Certificate	DE000VN61XS0	WHEAT SHTOPENV	EUR	9,36	9,36	9,36			9,36		9,32	13300,00	9,39	13300,00	13300,00
Certificate	DE000VN61XU6	WHEAT SHTOPENV	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	95000,00	0,50	95000,00	95000,00
Certificate	DE000VL23RZ1	WHEAT SHTOPENV	EUR	100,16	100,16	100,16			100,16		99,31	500,00	101,01	500,00	500,00
Certificate	DE000VN61XT8	WHEAT SHTOPENV	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84		5,80	11400,00	5,88	11400,00	11400,00
Certificate	DE000HVOHAL7	WIG20 PI OPENT	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83		5,83	12000,00			
Certificate	NL0000748937	WORLD LUX IND OEB	EUR	223,70	223,70	223,70			223,70		223,70	2000,00			
Certificate	DE000CK9Q5N4	WTI55 SHTOPENZ	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,10	500000,00			
Certificate	DE000VN645G9	YHOO SHTOPENV	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	346400,00	0,35	346400,00	346400,00
Certificate	FR0010986430	ZINC PIQOPENS	EUR	25,17	25,17	25,17			25,17		25,07	1000,00	25,27	1000,00	1000,00
Certificate	FRBNPP000GZ6	ZODC 17.3TCIOPENB	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	10000,00	0,78	10000,00	10000,00
Certificate	FR0013119435	ZODC 13.47TCIOPENB	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	10000,00	1,15	10000,00	10000,00
Certificate	FR0013152865	ZODC 14.82TCIOPENB	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	10000,00	0,98	10000,00	10000,00
Certificate	FRBNPP000K83	ZODC 16.17TCIOPENB	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	10000,00	0,90	10000,00	10000,00
Certificate	FR0013169331	ZODC 17.42TCIOPENB	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,70	10000,00	0,76	43620,00	43620,00
Certificate	FRBNPP0019U1	ZODC 18.41TCIOPENB	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	10000,00	0,68	1000,00	1000,00
Certificate	FRBNPP005TM6	ZODC 19.62TCIOPENB	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	10000,00	0,52	10000,00	10000,00
Certificate	FRBNPP008YO6	ZODC 20.02TCIOPENB	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	10000,00	0,56	10000,00	10000,00
Certificate	FR0013169364	ZODC 23.42TPIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP0019Y3	ZODC 23.44TPIOPENB	EUR												
Certificate	FRBNPP009KG9	ZODC 29.21TPIOPENB	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	10000,00	0,44	10000,00	10000,00
Government bond	FR0012635621	OAT 0%250218 CAC	EUR												
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												



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	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										126,48	100000,00
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											
Government bond	FR0011523299	OAT0%251117	EUR											
Government bond	FR0011523307	OAT0%251118	EUR											
Government bond	FR0013140712	OAT0%IPMT1MAR18	EUR											
Government bond	FR0012560423	OAT0%IPMT1MAR18	EUR											
Government bond	FR0013140720	OAT0%IPMT1MAR19	EUR											
Government bond	FR0012560449	OAT0%IPMT1MAR19	EUR											
Government bond	FR0012560456	OAT0%IPMT1MAR20	EUR											
Government bond	FR0013140738	OAT0%IPMT1MAR20	EUR											
Government bond	FR0012560464	OAT0%IPMT1MAR21	EUR											
Government bond	FR0013140746	OAT0%IPMT1MAR21	EUR											
Government bond	FR0012560472	OAT0%IPMT1MAR22	EUR											
Government bond	FR0012560480	OAT0%IPMT1MAR23	EUR											
Government bond	FR0012560506	OAT0%IPMT1MAR24	EUR											
Government bond	FR0012560522	OAT0%IPMT1MAR25	EUR											
Government bond	FR0013283686	OAT0%MAR23	EUR											
Government bond	FR0013140696	OAT0%PPMT1MAR21	EUR											
Government bond	FR0012559896	OAT0%PPMT1MAR25	EUR											
Government bond	FR0013234333	OAT1.75%25JUN39	EUR											
Government bond	FR0011486067	OAT1.75%25MAY2023	EUR								93,64	50000,00	126,85	36000,00
Government bond	FR0011962398	OAT1.75%NOV2024	EUR											
Government bond	FR0011708080	OAT1%25MAI19	EUR											
Government bond	FR0011523257	OAT1%NOV2018	EUR								86,69	52000,00	117,38	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
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								97,67	48000,00	132,27	36000,00
Government bond	FR0010854182	OAT3.50%25AVRIL20	EUR								94,07	48000,00	127,43	36000,00
Government bond	FR0010192997	OAT3.75%25APR21	EUR								97,95	46000,00	132,71	34000,00
Government bond	FR0010776161	OAT3.75%25OCT2019	EUR											
Government bond	FR0010870956	OAT4.00%25AVRIL60	EUR											
Government bond	FR0000189151	OAT4.25%25APR19	EUR								94,72	48000,00	128,52	36000,00
Government bond	FR0010670737	OAT4.25%25OCT18	EUR	104,77	104,77	104,77	3150,44	2	104,77	3000				
Government bond	FR0010466938	OAT4.25%25OCT23	EUR								107,01	44000,00	144,91	32000,00
Government bond	FR0010773192	OAT4.5%25AVR41	EUR											
Government bond	FR0010070060	OAT4.75%25APR35	EUR											
Government bond	FR0010604983	OAT4%25APR18	EUR	102,16	102,16	102,16	3131,86	2	102,16	3000	86,88	52000,00	117,70	40000,00
Government bond	FR0010171975	OAT4%25APR55	EUR	158,47	158,47	158,47	16,07	1	158,47	10				
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											
Government bond	FR0000571044	OAT8.25%25APR22	EUR											
Government bond	FR0000571085	OAT8.5%25APR23	EUR											
Government bond	FR0000570921	OAT8.5%25OCT19	EUR	117,90	117,90	117,90	3608,50	1	117,90	3048			118,25	6097,00
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											
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	OATEZC0720PMTID	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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	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	OAT10.1%01MAR28	EUR											
Government bond	FR0012558310	OAT10.10%1MAR25	EUR											
Government bond	FR0013209871	OAT10.10%25JUL47	EUR											
Government bond	FR0013066842	OAT10%010318 CAC	EUR											
Government bond	FR0013066925	OAT10%010319 CAC	EUR											
Government bond	FR0013066958	OAT10%010320 CAC	EUR											
Government bond	FR0013066974	OAT10%010321 CAC	EUR											
Government bond	FR0013067006	OAT10%010322 CAC	EUR											
Government bond	FR0013067014	OAT10%010323 CAC	EUR											
Government bond	FR0013067022	OAT10%010324 CAC	EUR											
Government bond	FR0013067030	OAT10%010325 CAC	EUR											
Government bond	FR0013238417	OAT10%010326 CAC	EUR											
Government bond	FR0013238433	OAT10%010327 CAC	EUR											
Government bond	FR0013238409	OAT10%010328 CAC	EUR											
Government bond	FR0010850032	OAT11.30%25JUL19	EUR											
Government bond	FR0010447367	OATIND1.8%25JUL40	EUR											
Government bond	FR0010585901	OATIND2.1%25JUL23	EUR											
Government bond	FR0010050559	OATIND2.25%25JUL20	EUR											
Government bond	FR0000188799	OATIND3.15%25JUL32	EUR											
Government bond	FR0000186413	OATIND3.4%25JUL29	EUR											
Government bond	FR0000570897	OATIPMTZC25APR18	EUR								99,60	100000,00		
Government bond	FR0000570913	OATIPMTZC25APR19	EUR								99,90	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	100,00	15,00
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	88,00	310,00
Government bond	FR0010070086	OATIPMTZC25APR30	EUR											
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											
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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0000570905	OATIPMTZC25OCT18	EUR								99,80	100000,00		
Government bond	FR0000570947	OATIPMTZC25OCT19	EUR								99,80	100000,00		
Government bond	FR0000570988	OATIPMTZC25OCT20	EUR								98,60	100000,00		
Government bond	FR0000571002	OATIPMTZC25OCT21	EUR								97,70	100000,00		
Government bond	FR0000571051	OATIPMTZC25OCT22	EUR								96,40	100000,00		
Government bond	FR0000571093	OATIPMTZC25OCT23	EUR								94,50	100000,00		
Government bond	FR0000571119	OATIPMTZC25OCT24	EUR								92,30	100000,00		
Government bond	FR0000571143	OATIPMTZC25OCT25	EUR								89,90	100000,00		
Government bond	FR0000578544	OATIPMTZC25OCT26	EUR								87,40	100000,00		
Government bond	FR0000578551	OATIPMTZC25OCT27	EUR								84,90	100000,00		
Government bond	FR0000578569	OATIPMTZC25OCT28	EUR								82,50	100000,00		
Government bond	FR0000578577	OATIPMTZC25OCT29	EUR								81,50	100000,00		
Government bond	FR0000578585	OATIPMTZC25OCT30	EUR											
Government bond	FR0000578593	OATIPMTZC25OCT31	EUR											
Government bond	FR0000578601	OATIPMTZC25OCT32	EUR											
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								99,10	100000,00		
Government bond	FR0011238336	OATPPMT0%25JUL18	EUR											
Government bond	FR0010604991	OATPPMTZC25APR18	EUR								99,00	100000,00		
Government bond	FR0010193003	OATPPMTZC25APR21	EUR								98,43	100000,00		
Government bond	FR0000571036	OATPPMTZC25APR22	EUR								97,55	100000,00		
Government bond	FR0000571077	OATPPMTZC25APR23	EUR	98,00	98,00	98,00	7742,00	1	98,00	7900	98,00	100000,00		
Government bond	FR0000571200	OATPPMTZC25APR29	EUR								84,25	100000,00		
Government bond	FR0010070078	OATPPMTZC25APR35	EUR								68,45	100000,00		
Government bond	FR0010172205	OATPPMTZC25APR55	EUR								38,00	100000,00		
Government bond	FR0000570939	OATPPMTZC25OCT19	EUR								100,00	100000,00		
Government bond	FR0010466946	OATPPMTZC25OCT23	EUR								95,25	100000,00		
Government bond	FR0000571135	OATPPMTZC25OCT25	EUR								91,05	100000,00		
Government bond	FR0000578536	OATPPMTZC25OCT32	EUR								73,45	100000,00		
Government bond	FR0010371427	OATPPMTZC25OCT38	EUR								63,00	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										101,00	2000,00
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											
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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	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								57,80	100000,00		
Government bond	FR0012557957	OATZC25MAY20	EUR											
Investment fund	LU1398136777	AXAWFASIANHYBONDS	EUR											
Investment fund	LU1196531187	AXAWFASIANSHBONDS	EUR											
Investment fund	LU0094159554	AXAWFDEFENSOPINC	EUR											
Investment fund	LU0227125944	AXAWFEMERGINGBONDS	EUR											
Investment fund	LU0800573262	AXAWFEMERGINGSHORT	EUR											
Investment fund	LU0871792494	AXAWFEURBUYMAINT	EUR											
Investment fund	LU1156427582	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	AXAWFFRAMASIANCOM	EUR											
Investment fund	LU0125727940	AXAWFFRAMEUROPEOPP	EUR											
Investment fund	LU0216737063	AXAWFFRAMEUROPERE	EUR											
Investment fund	LU0125743475	AXAWFFRAMEUROPESEMA	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	AXAWFGLNFLASHSHORT	EUR											
Investment fund	LU0607694196	AXAWFGLOBALCREDIT	EUR											
Investment fund	LU0645146365	AXAWFGLOBALQINCOM	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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	LU0960401486	AXAWFGLOBINCOME	EUR											
Investment fund	LU1557119655	AXAWFMIXINPERSP	EUR											
Investment fund	LU0179866867	AXAWFOPTIMALINCOME	EUR											
Investment fund	LU1280196186	AXAWFPLANETBONDS	EUR											
Investment fund	LU1319664154	AXAWFUSCORPORATEB	EUR											
Investment fund	LU0960404076	AXAWFUSCREDITSIG	EUR											
Investment fund	LU1105450966	AXAWFUSDYNAMICHY	EUR											
Investment fund	LU0276013322	AXAWFUSHYBONDS	EUR											
Investment fund	LU1319657299	AXAWFUSSHORTDURHY	EUR											
Investment fund	FR0013252046	ECOFIATIONSCR	EUR											
Investment fund	FR0013252038	ECOFIHOIXSOLIDR	EUR											
Investment fund	FR0013253374	ECOFICONVERTIBLES	EUR											
Investment fund	FR0013253069	ECOFIENUEXFUTURS	EUR											
Investment fund	FR0013252053	ECOFIENTREPRISES	EUR											
Investment fund	FR0013242096	ECOFIEPARETHQFLX	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	NTXSAMCBEURO	EUR											
Investment fund	FR0010171678	NTXSAMCBEUROPE	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	NTXSAMSUSTAINRESO	EUR											
Investment fund	LU1470442598	NTXSAMSYD EQFACTEU	EUR											
Investment fund	FR0012267151	NTXSAMSYDEQFACT US	EUR											
Investment fund	LU0935232610	NTXSAMSYDEQVOLSTRA	EUR											
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		100,89	100,89								
Investment fund	FR0013242385	OFIPRECMETEI	EUR											
Investment fund	FR0013242401	OFIPRECMETEP	EUR											
Investment fund	FR0013242419	OFIRIABSEI	EUR											
Investment fund	FR0013253705	OFIRSEUREQEI	EUR		102,89	102,89								
Other bond	FR0124237340	30076CDN F 01FEB18	EUR											
Other bond	FR0124403140	30076CDN F 16MAR18	EUR											
Other bond	FR0124237324	30076CDN F 20APR18	EUR											
Other bond	FR0124237373	30076CDN F 22FEB18	EUR											
Other bond	FR0124237357	30076CDN F 22NOV17	EUR											
Other bond	FR0011593441	ABS2FCTAFRN29OCT22	EUR											
Other bond	FR0011593458	ABS2FCTBFRN29OCT22	EUR											
Other bond	FR0013233384	ACCOR1.25%25JAN24	EUR										102,15	100000,00
Other bond	FR0012949949	ACCOR2.375%17SEP23	EUR											
Other bond	FR0011947720	ACMNVIE4.625%JUN24	EUR											
Other bond	FR0011404771	ADEO2.75%30JAN2020	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	FR0011266519	ADP2.375%11JUN19	EUR											
Other bond	FR0011509488	ADP2.750%5JUN2028	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	FR0011266527	ADP3.125%11JUN24	EUR											
Other bond	FR0011140912	ADP3.875%15FEB22	EUR											
Other bond	FR00111076439	ADP4%08JUILLET2021	EUR											
Other bond	XS0410605652	AFD 4% 28JAN19	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	XS1374066832	AFD0%DEC2018	EUR											
Other bond	XS1035755674	AFD1.25%25MAY2019	EUR											
Other bond	XS0895819828	AFD1.25%27FEB2018	EUR											
Other bond	FR0013196094	AFD1.375%02AUG2019	USD											
Other bond	XS1111084718	AFD1.375%17SEP2024	EUR	107,18	107,18	107,18	537011,30	1	107,18	500000				
Other bond	FR0013266434	AFD1.375%5JUL32	EUR											
Other bond	XS1270672287	AFD1.375%6AUG18	USD											
Other bond	XS1170022849	AFD1.625%21JAN20	USD											
Other bond	FR0013292562	AFD1.715%27OCT37	EUR											
Other bond	FR0013282076	AFD1.875%6SEP20	USD											
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	XS1190711272	AFDFRN20FEB2018	USD											
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	FR0013235868	AFLFRN01FEB19	USD											
Other bond	FR0012317451	AGRIPOL5%27NOV19	EUR											
Other bond	FR0012600872	AGROGOSRANE8%MAR19	EUR								81,51	18,00	85,80	100,00
Other bond	FR0013212958	AIRFRKL3.750%OCT22	EUR											
Other bond	FR0011965177	AIRFRKL3.875%JUN21	EUR								107,50	200000,00		
Other bond	FR0011374099	AIRFRKLM6.25%JAN18	EUR											
Other bond	FR0012650281	AIRFRKLM6.25%PL	EUR											
Other bond	FR0011435379	AKKATECH4.45%JUN18	EUR											
Other bond	FR0012815967	AKUOEN30JUN20	EUR											
Other bond	FR0013188067	AKUOEN5.5%12JUL21	EUR								99,00	14000,00		
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	FR0011360767	ALTAREA3.65%DEC17	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								99,00	50000,00		
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	FR0013189073	APHP0.292%27JUL25	EUR											
Other bond	FR0013209434	APHP0.31%13OCT25	EUR											
Other bond	FR0013185683	APHP0.425%29JUN24	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	FR0013064763	APHP0.6225%5DEC22	EUR											
Other bond	FR0013181914	APHP1.55%13JUN36	EUR											
Other bond	FR0013017415	APHP1.63%22OCT29	EUR											
Other bond	FR0013017423	APHP1.73%23OCT30	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	APHPPFRN10122022	EUR											
Other bond	FR0013063567	APHPPFRN30NOV23	EUR											
Other bond	FR0010550582	APHPPFRN5DEC19	EUR											
Other bond	FR0011628478	ARGAN5.5%25NOV18	EUR								103,56	50000,00		
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										150,00	100000,00
Other bond	FR0011232255	ARKEMA3.85%30APR20	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0012018778	ARTEAOC6%4AU19	EUR	13,80	13,80	13,80	14490,00	7	13,80	1050	14,01	35,00	14,90	150,00
Other bond	FR0010032839	ATARI OCE 1AVR20	EUR								5,70	1500,00		
Other bond	FR0012395663	ATARIOCEANE17FEB20	EUR	0,41	0,42	0,41	21004,10	2	0,42	50010	0,42	75000,00	0,45	30673,00
Other bond	FR0013284452	ATARIOCEANE30OCT22	EUR	0,50	0,50	0,48	1163,56	5	0,48	2422	0,48	27628,00	0,50	10066,00
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	100,01	100,01	100,01	3093,67	2	100,01	3000	100,01	8500,00	101,55	4000,00
Other bond	FR0011519982	AUREA4.75%1JUN2019	EUR											
Other bond	AT0000A001X2	AUSTR3.5%15SEP21	EUR											
Other bond	AT0000386115	AUSTR3.9%15JUL20	EUR											
Other bond	AT0000A04967	AUSTR4.15%15MAR37	EUR											
Other bond	AT0000A08968	AUSTR4.35%15MAR19	EUR											
Other bond	AT0000385745	AUSTR4.65%15JAN18	EUR											
Other bond	AT0000A0N9A0	AUSTR13.65%20APR22	EUR											
Other bond	AT0000A1PE50	AUTO.00%15JUL2023	EUR											
Other bond	AT0000A19XC3	AUTO.25%18OCT2019	EUR											
Other bond	AT0000A1K9C8	AUTO.75%20OCT2026	EUR											
Other bond	AT0000A12B06	AUT1.15%19OCT2018	EUR											
Other bond	AT0000A1FAP5	AUT1.20%20OCT2025	EUR											
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	AT0000A0VRO6	AUT3.15%20JUN2044	EUR											
Other bond	AT0000A0U3T4	AUT3.40%22NOV2022	EUR											
Other bond	AT0000A0U299	AUT3.80%26JAN2062	EUR											
Other bond	FR0012633451	AUTABSDFPFRN1MAY21	EUR											
Other bond	FR0011635093	AUTABSGEFRN29JAN28	EUR											
Other bond	FR0011755818	AUTABSGERLFRN1JAN28	EUR											
Other bond	FR0013063948	AUTABSGFRNNOV17	EUR											
Other bond	FR0011501519	AUTOABSAFRN27JAN23	EUR											
Other bond	FR0011501527	AUTOABSBFRN27JAN23	EUR											
Other bond	FR0013277688	AUTOABSFRO.2%APR18	EUR											
Other bond	FR0013253010	AUTOABSFRO.2%DEC17	EUR											
Other bond	FR0013262516	AUTOABSFRO.2%FEB18	EUR											
Other bond	FR0013257540	AUTOABSFRO.2%JAN18	EUR											
Other bond	FR0013270386	AUTOABSFRO.2%MAR18	EUR											
Other bond	FR0013277696	AUTOABSFRO.2%MAY18	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	FR0013253002	AUTOABSFRO.2%NOV17	EUR											
Other bond	FR0013292216	AUTOABSFRO.3%AUG18	EUR											
Other bond	FR0013277704	AUTOABSFRO.3%JUN18	EUR											
Other bond	FR0013283041	AUTOABSFRO.3%SEP18	EUR											
Other bond	FR0013184314	AUTOABSGFRNNOV17	EUR											
Other bond	AT0000AODXC2	AUTRI4.85%15MAR26	EUR											
Other bond	FR0013210838	AUVRH00.90%25MAY31	EUR											
Other bond	FR0010808139	AXAZC27NOV17	EUR											
Other bond	FR0000047797	BBRETTPEFRN29MAY49	EUR											
Other bond	XS1489395357	BCRE4.25%20MAR2020	EUR											
Other bond	FR0124670326	BFCM F 10OCT18	EUR											
Other bond	FR0124561665	BFCM F 20NOV17	EUR											
Other bond	FR0124698459	BFCM F 23JAN18	EUR											
Other bond	FR0124658222	BFCM V 03OCT18	EUR											
Other bond	FR0124585177	BFCM V 04SEP18	EUR											
Other bond	FR0124495823	BFCM V 05FEB18	EUR											
Other bond	FR0124669435	BFCM V 06APR18	EUR											
Other bond	FR0124426539	BFCM V 06JUN18	EUR											
Other bond	FR0124426406	BFCM V 07DEC17	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	FR0124609928	BFCM V 12SEP18	EUR											
Other bond	FR0124720543	BFCM V 13NOV18	EUR											
Other bond	FR0124611015	BFCM V 13SEP18	EUR											
Other bond	FR0124399611	BFCM V 18MAY18	EUR											
Other bond	FR0124629090	BFCM V 18SEP18	EUR											
Other bond	FR0124697592	BFCM V 19OCT18	EUR											
Other bond	FR0124563158	BFCM V 24AUG18	EUR											
Other bond	FR0124656481	BFCM V 26SEP18	EUR											
Other bond	FR0124401755	BFCM V 28MAY18	EUR											
Other bond	FR0124585417	BFCM V 31MAY18	EUR											
Other bond	FR0124096985	BFCM F01DEC2017	EUR											
Other bond	FR0124232333	BFCM F08FEB2018	EUR											
Other bond	FR0124330525	BFCM F20MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124097405	BFCM V01DEC2017	EUR											
Other bond	FR0124261266	BFCM V01MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124230972	BFCM V02FEB2018	EUR											
Other bond	FR0124345358	BFCM V03APR2018	EUR											
Other bond	FR0124395304	BFCM V04MAY2018	EUR											
Other bond	FR0124193014	BFCM V05JAN2018	EUR											
Other bond	FR0124358526	BFCM V06APR2018	EUR											
Other bond	FR0124193725	BFCM V08JAN2018	EUR											
Other bond	FR0124233216	BFCM V09FEB2018	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	FR0124180318	BFCM V11DEC2017	EUR											
Other bond	FR0124397458	BFCM V11MAY2018	EUR											
Other bond	FR0124397482	BFCM V11MAY2018	EUR											
Other bond	FR0124206808	BFCM V12DEC2017	EUR											
Other bond	FR0124391394	BFCM V13APR2018	EUR											
Other bond	FR0124142797	BFCM V13DEC2017	EUR											
Other bond	FR0124302524	BFCM V13MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124142813	BFCM V14DEC2017	EUR											
Other bond	FR0124305618	BFCM V15MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124374994	BFCM V16APR2018	EUR											
Other bond	FR0124305246	BFCM V16MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124309172	BFCM V16MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124209539	BFCM V18JAN2018	EUR											
Other bond	FR0124073653	BFCM V20NOV2017	EUR											
Other bond	FR0124235757	BFCM V21FEB2018	EUR											
Other bond	FR0124225998	BFCM V23JAN2019	EUR											
Other bond	FR0124228711	BFCM V24JAN2018	EUR											
Other bond	FR0124228398	BFCM V24JAN2018	EUR											
Other bond	FR0124375298	BFCM V25APR2018	EUR											
Other bond	FR0124228869	BFCM V25JAN2019	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	FR0124228802	BFCM V26JAN2018	EUR											
Other bond	FR0124393689	BFCM V27APR2018	EUR											
Other bond	FR0124394042	BFCM V27APR2018	EUR											
Other bond	FR0124334055	BFCM V29MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124229610	BFCM V31JAN2018	EUR											
Other bond	XS0526612188	BFCM 4.125%20JUL20	EUR											
Other bond	XS1379128215	BFCM0.250%14JUN19	EUR											
Other bond	XS1548802914	BFCM0.375%13JAN22	EUR											
Other bond	XS1626932047	BFCM0.875%8JUN2020	GBP											
Other bond	XS1698934541	BFCM0.875%1JUN20	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	XS0873248420	BFCM1.625%11JAN18	EUR											
Other bond	XS1346115295	BFCM1.625%1JAN16	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	XS0997775837	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	105,60	105,64	105,51	145973,39	14	105,58	132000	105,58	49000,00	105,66	16600,00
Other bond	XS1318399109	BFCMFRN10MAY2018	EUR											
Other bond	XS1386644220	BFCMFRN29MAR18	EUR											
Other bond	XS1426782170	BFCMFRN3JUN20	EUR											
Other bond	XS0631009197	BFCMFRN6JUN2022	EUR											
Other bond	FR0010892570	BFCMZC16JUN20	EUR	146,92	147,00	146,92	163291,27	3	147,00	111100	147,14	50000,00	147,99	50000,00
Other bond	FR0011592096	BIOMRX2.875%OCT20	EUR											
Other bond	FR0011075167	BN3.875%12JUL2021	EUR											
Other bond	XS1087848906	BNKCHINA3.85%JUL19	CNY											
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	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										107,55	10000,00
Other bond	XS0847433561	BNP2.875%22OCT2022	EUR											
Other bond	XS0895249620	BNP2.875%26SEP2023	EUR											
Other bond	XS0798334875	BNP2.875%27NOV17	EUR										102,00	2000,00
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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	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								89,00	22,00	98,90	5,00
Other bond	XS1394103789	BNPP0.75%11NOV2022	EUR											
Other bond	FR0011757434	BNPP1.00%25FEB2019	EUR											
Other bond	XS1345331299	BNPP1.125%15JAN23	EUR											
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	XS0969811123	BNPP5.25%19SEP2019	AUD								1,06	10000,00		
Other bond	XS1247508903	BNPP6.125%PL	EUR											
Other bond	USF1R15XK698	BNPP6.750%PL	USD											
Other bond	USF1R15XK441	BNPP7.625%PL	USD											
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	FR0010784249	BNPPAR CAP 8JAN18	EUR											
Other bond	FR0010821108	BNPPARIBAS % UDS	EUR	107,78	107,78	107,78	569,80	1	107,78	500	107,00	5000,00	107,78	2060,00
Other bond	FR0010821116	BNPPARIBAS UDS FRN	EUR								98,01	506,00		
Other bond	USF1R15XK367	BNPPARIBASFRNPL	USD											
Other bond	FR0010717819	BNPPARIBZC19	EUR											
Other bond	FR0000140063	BNPPARTPFRN	EUR								118,16	50,00	119,00	700,00
Other bond	FR0000047664	BNPPARTPFRN29JUL49	EUR								108,50	200,00	118,90	15,00
Other bond	XS1167154654	BNPPFRN15JAN2020	EUR											
Other bond	XS1199956712	BNPPFRN17MAR25	CNY											
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	FR0010498998	BNPSB22C07-18IND	EUR											
Other bond	FR0010550608	BNPSB22CAVR2018IND	EUR											
Other bond	FR0010499004	BNPSBE22C07-18IND	EUR											
Other bond	FR0010550590	BNPSBE22CAVR2018	EUR											
Other bond	FR0011470921	BNPSF1.375%17JUN20	EUR											
Other bond	FR0011382274	BNPSFH0.3%15DEC17	EUR											
Other bond	FR0012300754	BNPSFH0.875%NOV24	EUR											
Other bond	FR0011417583	BNPSFH1.22%22FEB18	EUR											
Other bond	FR0000572646	BNPTMOFRN29OCT49	EUR	75,11	75,11	75,11	26461,04	2	75,11	35200	75,11	14800,00	76,00	4500,00
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	87,50	87,50	87,50	8789,84	1	87,50	10000	84,85	10000,00	87,50	90000,00
Other bond	FR0013222494	BOUYG1.375%7JUN27	EUR											
Other bond	FR0011116037	BP4.35%SEP2021	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0010960195	BPCE 3.8%17DEC2020	EUR								110,95	2000,00	112,00	2000,00
Other bond	FR0010745752	BPCE 5.1% 19	EUR	107,65	107,65	107,53	13858,56	4	107,53	12887	107,53	238089,00	107,73	58416,00
Other bond	FR0010712935	BPCE 5.75% 19	EUR	107,10	107,10	107,10	79242,84	9	107,10	73968	107,10	45000,00	107,20	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
Other bond	FR0120899796	BPCE V 31JUL20	EUR											
Other bond	FR0013269586	BPCE0.2%20JUL24	CHF											
Other bond	FR0012591584	BPCE0.25%9MAR2018	EUR								99,95	100000,00		
Other bond	FR0013256963	BPCE0.32%29MAY54	EUR											
Other bond	FR0013204476	BPCE0.375%5OCT23	EUR											
Other bond	FR0012648574	BPCE0.40%30MAR20	JPY											
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	FR0013176260	BPCE0.96%27MAY2024	EUR											
Other bond	FR0013144086	BPCE1.06%6APR26	EUR								95,00	100000,00		
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								91,50	100000,00		
Other bond	FR0013245610	BPCE1.135%30MAR32	JPY											
Other bond	FR0012433878	BPCE1.202%14JAN25	EUR								92,25	100000,00		
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	FR0013233459	BPCE1.657%30JAN34	EUR											
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								92,50	100000,00		
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								100,00	100000,00		
Other bond	FR0011227156	BPCE2.87%04MAY2018	EUR	101,36	101,36	101,36	12169,44	2	101,36	11996	101,36	238004,00	101,52	50000,00
Other bond	FR0011390921	BPCE2.875%16JAN13	EUR											
Other bond	FR0013155009	BPCE2.875%22APR26	EUR								111,04	100000,00		
Other bond	FR0012174597	BPCE2.875%30SEP24	EUR											
Other bond	FR0011393701	BPCE2%22JUL2019	EUR								99,95	100000,00		
Other bond	FR0011347590	BPCE2%24APR18	EUR											
Other bond	FR0011575463	BPCE3.015%26SEP23	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0011315761	BPCE3.03%OCT2022	EUR	111,06	111,06	111,06	2226,80	1	111,06	2000	111,06	48000,00		
Other bond	FR0012401636	BPCE3.1%17FEB2027	EUR	111,66	111,66	110,00	42585,96	3	110,00	38000	110,01	50000,00	111,49	18000,00
Other bond	FR0011261130	BPCE3.30%JUL2020	EUR	108,03	108,41	108,03	10348,56	4	108,41	9523	108,41	41400,00	108,69	50000,00
Other bond	FR0012172369	BPCE3.39%19SEP24	NOK											
Other bond	FR0011169861	BPCE3.50%20FEB2019	EUR											
Other bond	FR0010934117	BPCE3.55%OCT2020	EUR								109,95	50000,00	112,02	997,00
Other bond	FR0010256453	BPCE3.7%16DEC17	EUR	100,45	100,45	100,45	8051,42	1	100,45	7754	100,45	42246,00		
Other bond	FR0010877936	BPCE3.70%14MAY2018	EUR	101,85	101,93	101,85	26058,77	5	101,93	25579	101,93	45000,00		
Other bond	FR0010286294	BPCE3.75%24FEB18	EUR								101,05	250000,00		
Other bond	FR0011952621	BPCE3.85%25JUN2026	EUR	115,50	115,97	115,50	82899,58	4	115,50	71302	115,50	13698,00	115,97	7354,00
Other bond	FR0011978287	BPCE3.87%20JUN2024	NOK											
Other bond	FR0010403980	BPCE3.888%22DEC18	EUR	104,40	104,40	104,29	10781,73	4	104,29	9998	104,29	245000,00	104,40	89000,00
Other bond	FR0010834168	BPCE3.90%5FEB2018	EUR	100,88	100,88	100,88	15147,90	1	100,88	15000	100,88	235000,00	100,99	24884,00
Other bond	FR0013179223	BPCE3%19JUL2026	EUR	108,81	108,81	108,81	10903,01	1	108,81	10000	108,81	40000,00	109,48	13685,00
Other bond	FR0011689579	BPCE3%19JUL24	EUR											
Other bond	FR0011322742	BPCE3%20SEP2019	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	FR0011574375	BPCE3%31OCT23	EUR	112,40	112,40	112,40	1125,22	1	112,40	1000	112,40	49000,00	113,40	2992,00
Other bond	FR0010896522	BPCE4.03%2JUL2020	EUR								110,38	50000,00	110,73	43500,00
Other bond	FR0011169887	BPCE4.125%24JAN24	EUR											
Other bond	FR0010333989	BPCE4.15%7JUL18	EUR	102,65	102,66	102,65	7509,15	2	102,66	7210	102,65	250000,00	102,92	10541,00
Other bond	FR0010425017	BPCE4.23%16FEB19	EUR	105,27	105,35	105,27	17378,39	2	105,35	16024	105,35	233976,00	105,70	5320,00
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								107,08	250000,00	110,70	18000,00
Other bond	FR0010576454	BPCE4.55%22FEB18	EUR	101,24	101,24	101,24	34011,75	4	101,24	33250	101,24	216750,00	101,25	5000,00
Other bond	FR0010540930	BPCE4.6%14DEC19	EUR	109,29	109,29	109,29	13741,58	2	109,29	12484	109,29	237516,00		
Other bond	FR0010550806	BPCE4.6%28JAN18	EUR								99,90	50000,00		
Other bond	FR0010522342	BPCE4.6%7DEC17	EUR	100,25	100,25	100,25	6274,36	3	100,25	6000	100,00	50000,00	100,35	10000,00
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	109,70	109,85	109,70	50039,91	7	109,85	45482	109,85	5068,00		
Other bond	FR0012007458	BPCE4%02JUL29	USD											
Other bond	FR0010988428	BPCE4%11FEB2019	EUR	105,03	105,03	105,03	14710,28	2	105,03	14000	105,05	36000,00		
Other bond	FR0013135050	BPCE4%17MAR2031	EUR											
Other bond	FR0011169879	BPCE4%23MAR2022	EUR											
Other bond	FR0010621532	BPCE5.1%27JUN18	EUR	103,16	103,28	103,16	28487,69	7	103,28	27405	103,28	26755,00		
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	107,90	107,90	107,90	10868,30	1	107,90	10000	107,90	240000,00	108,15	40000,00
Other bond	FR0013231925	BPCEFC0.3%29JAN21	EUR											
Other bond	FR0011927524	BPCEFC0.1.22%JAN18	EUR											
Other bond	FR0011927532	BPCEFC0.1.4%JUL2018	EUR											
Other bond	FR0011927540	BPCEFC0.1.54%JAN19	EUR											
Other bond	FR0011927557	BPCEFC0.1.68%JUL19	EUR											
Other bond	FR0011927565	BPCEFC0.1.82%JAN20	EUR											
Other bond	FR0013106614	BPCEFRN05FEB18	EUR											
Other bond	FR0011726942	BPCEFRN07FEB2019	SEK											
Other bond	FR0011787548	BPCEFRN10JUL18	EUR								99,90	100000,00		
Other bond	FR0013182243	BPCEFRN10JUN23	EUR											
Other bond	FR0011565316	BPCEFRN10SEP18	EUR								99,95	100000,00		
Other bond	FR0013253614	BPCEFRN11MAY2027	USD											
Other bond	FR0013253549	BPCEFRN11MAY2027	USD											
Other bond	FR0011741909	BPCEFRN12FEB19	EUR								99,95	100000,00		
Other bond	FR0012431393	BPCEFRN13JAN2022	EUR								99,50	100000,00		
Other bond	FR0013053048	BPCEFRN13MAY18	EUR								99,90	100000,00		
Other bond	FR0011734961	BPCEFRN14FEB19	CZK											
Other bond	FR0013134889	BPCEFRN14MAR18	EUR											
Other bond	FR0011391945	BPCEFRN15JAN2019	EUR								99,95	100000,00		
Other bond	FR0012030468	BPCEFRN16JUL21	EUR								99,00	100000,00		
Other bond	FR0013053428	BPCEFRN16NOV17	JPY											
Other bond	FR0012314797	BPCEFRN17NOV17	SEK											
Other bond	FR0013154010	BPCEFRN18APR21	USD											
Other bond	FR0013287489	BPCEFRN19OCT22	ZAR											
Other bond	FR0012635639	BPCEFRN20DEC19	JPY											
Other bond	FR0011678341	BPCEFRN20DEC021	EUR								99,00	100000,00		
Other bond	FR0013184082	BPCEFRN20JUN2031	EUR											
Other bond	FR0011383447	BPCEFRN21DEC2020	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0013245289	BPCEFRN21MAR22	SEK											
Other bond	FR0011669688	BPCEFRN22DEC2018	EUR											
Other bond	FR0013238722	BPCEFRN23FEB22	EUR								98,00	100000,00		
Other bond	FR0013246105	BPCEFRN23MAR2022	USD											
Other bond	FR0012044618	BPCEFRN24JUL2021	EUR								99,00	100000,00		
Other bond	FR0013257565	BPCEFRN24MAY22	USD											
Other bond	FR0013101540	BPCEFRN25JAN18	EUR								99,50	100000,00		
Other bond	FR0011496538	BPCEFRN26APR21	EUR								99,00	100000,00		
Other bond	FR0012637379	BPCEFRN26MAR2025	CNY											
Other bond	FR0013233400	BPCEFRN27JAN2022	USD											
Other bond	FR0011257914	BPCEFRN27JUL18	EUR											
Other bond	FR0013261187	BPCEFRN27JUN27	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	FR0013269347	BPCEFRN28JUL27	USD											
Other bond	FR0013246493	BPCEFRN28MAR2022	DKK											
Other bond	FR0011496447	BPCEFRN28MAY18	EUR											
Other bond	FR0012347656	BPCEFRN28MAY18	SEK											
Other bond	FR0013246675	BPCEFRN29MAR22	USD											
Other bond	FR0013258753	BPCEFRN29NOV22	EUR											
Other bond	FR0000209793	BPCEFRN29OCT49	EUR											
Other bond	FR0012510055	BPCEFRN2FEB18	EUR								99,40	100000,00		
Other bond	FR0013108974	BPCEFRN2FEB2024	EUR								95,00	100000,00		
Other bond	FR0013277761	BPCEFRN31AUG27	USD											
Other bond	FR0013110103	BPCEFRN4FEB2023	CZK											
Other bond	FR0013241130	BPCEFRN9MAR2022	EUR											
Other bond	FR0011565944	BPCEFRNAUGUST2021	EUR								99,00	100000,00		
Other bond	FR0011991504	BPCEFRNJUN2020	EUR											
Other bond	FR0011565803	BPCEFRNSEPTEMB2018	EUR								99,95	100000,00		
Other bond	FR0013269974	BPCEMHLO.6%JUL21	EUR											
Other bond	FR0013238219	BPCE50.375%21FEB24	EUR											
Other bond	FR0011842962	BPCE51.626%15APR21	EUR											
Other bond	FR0013108164	BPCE5F1.39%29JAN31	EUR											
Other bond	FR0011711845	BPCE5F1.50%30JAN20	EUR											
Other bond	FR0011697051	BPCE5F1.75%28JAN21	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0013111903	BPCE5FH0.375%FEB23	EUR											
Other bond	FR0012870061	BPCE5FH0.375%JUL20	EUR											
Other bond	FR0012695716	BPCE5FH0.398%APR25	EUR											
Other bond	FR0012518926	BPCE5FH0.50%OCT22	EUR											
Other bond	FR0013189446	BPCE5FH0.86%JUL36	EUR											
Other bond	FR0013286820	BPCE5FH0.875APR28	EUR											
Other bond	FR0013233418	BPCE5FH0.965%JAN29	EUR											
Other bond	FR0012326841	BPCE5FH1.00%FEB25	EUR											
Other bond	FR0013183142	BPCE5FH1.21%JUN39	EUR								85,00	100000,00		
Other bond	FR0013140175	BPCE5FH1.236%MAR31	EUR											
Other bond	FR0013179249	BPCE5FH1.277%JUN36	EUR											
Other bond	FR0013180387	BPCE5FH1.295%JUN37	EUR											
Other bond	FR0013117124	BPCE5FH1.344%FEB41	EUR											
Other bond	FR0013139367	BPCE5FH1.375%MAR38	EUR											
Other bond	FR0013230885	BPCE5FH1.403%JAN39	EUR											
Other bond	FR0011332162	BPCE5FH1.50%FEB18	EUR											
Other bond	FR0013261872	BPCE5FH1.51%JUN37	EUR											
Other bond	FR0013254356	BPCE5FH1.525MAY37	EUR											
Other bond	FR0013291473	BPCE5FH1.53%OCT37	EUR											
Other bond	FR0013234614	BPCE5FH1.586%FEB47	EUR											
Other bond	FR0013283470	BPCE5FH1.589%OCT37	EUR											
Other bond	FR0011993518	BPCE5FH1.75%JUN24	EUR											
Other bond	FR0012369288	BPCE5FH1.775%MAR42	EUR											
Other bond	FR0012222024	BPCE5FH1.99%OCT39	EUR											
Other bond	FR0013261591	BPCE5FH1%4514JUN35	EUR											
Other bond	FR0013260361	BPCE5FH1%8JUN2029	EUR								97,50	100000,00		
Other bond	FR0011468651	BPCE5FH2.036%APR23	EUR											
Other bond	FR0011565985	BPCE5FH2.125%SEP20	EUR											
Other bond	FR0011504323	BPCE5FH2.355%MAY28	EUR											
Other bond	FR0011498666	BPCE5FH2.36%MAY28	EUR											
Other bond	FR0011637743	BPCE5FH2.375%NOV23	EUR											
Other bond	FR0011290147	BPCE5FH2.5%20JUL19	EUR											
Other bond	FR0011928472	BPCE5FH2.54%MAY34	EUR											
Other bond	FR0011219328	BPCE5FH2.625%MAR18	EUR											
Other bond	FR0011524222	BPCE5FH2.63%JUN28	EUR											
Other bond	FR0011526359	BPCE5FH2.79%JUN28	EUR											
Other bond	FR0011558436	BPCE5FH3.01%AUG28	EUR											
Other bond	FR0011574599	BPCE5FH3.070%SEP29	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0011109321	BPCE5FH3.75%SEP21	EUR											
Other bond	FR0011293901	BPCE5FH3%JUL24	EUR											
Other bond	FR0012144277	BPCE5FHFRN12SEP21	EUR								99,00	100000,00		
Other bond	FR0013241619	BPCE5FHFRN13MAR24	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0011404441	BPCE5FHFRN27DEC22	EUR											
Other bond	FR0011408780	BPCE5FHFRN2FEB18	EUR											
Other bond	FR0013186046	BPCE5FHFRN30JUN31	EUR											
Other bond	FR0011576487	BPCE5FHFRN30SEP20	EUR											
Other bond	FR0011561208	BPCE5FHFRN5SEP2023	EUR											
Other bond	FR0011102615	BPCEZC07OCT2019	EUR								99,95	100000,00		
Other bond	FR0010988436	BPCEZC11FEB2019	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	FR0011261114	BPCEZC13JUL2020	EUR								126,00	50000,00		
Other bond	FR0010879163	BPCEZC14MAI2018	EUR								95,00	100000,00		
Other bond	FR0011142041	BPCEZC16DEC2019	EUR								99,95	100000,00		
Other bond	FR0010960203	BPCEZC17DEC2020	EUR											
Other bond	FR0012401669	BPCEZC17FEB2027	EUR											
Other bond	FR0010989079	BPCEZC21JAN2041	EUR								10,00	100000,00		
Other bond	FR0011952647	BPCEZC25JUN2026	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0010900027	BPCEZC2JUL2020	EUR											
Other bond	FR0011574383	BPCEZC31OCT23	EUR											
Other bond	FR0010834184	BPCEZC5FEB18	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	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	BQEPO0.375%24JAN25	EUR											
Other bond	FR0013262961	BQEPO0.625%23JUN27	EUR											
Other bond	FR0011565738	BQP1.875%11SEP2020	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	BQPHLS0.5%18JAN23	EUR											
Other bond	FR0012686087	BQPLSF0.175%APR22	EUR											
Other bond	FR0012348969	BQPLSF1.00%19JAN26	EUR								97,50	100000,00		
Other bond	FR0012486256	BQPLSF1.379%4APR40	EUR											
Other bond	FR0012829299	BQPLSF1.783%1JUL39	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										150,00	100000,00
Other bond	FR0013201118	BV2.00%7SEP2026	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0011703776	BV3.125%21JAN21	EUR										150,00	100000,00
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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0124208200	CA CONSU V 12JAN18	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	FR0124236136	CA CONSU V 20FEB18	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	FR0124260342	CA CONSU V 26FEB18	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	137,33	137,33	137,33	85419,26	3	137,33	62200	137,33	49900,00	137,64	600,00
Other bond	FR0011451889	CA2.75%17AVR23	EUR	111,42	111,42	111,42	12280,04	2	111,42	11000	111,42	39000,00	112,12	4000,00
Other bond	FR0011357235	CA2.82%27DEC2022	EUR									110,42	50000,00	
Other bond	FR0011339753	CA3.15%29OCT2022	EUR	113,35	113,36	113,03	83202,58	7	113,03	73308	113,04	50000,00		
Other bond	FR0011285881	CA3.67%30SEPT2019	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	XS0746002392	CA3.875%13FEB2019	EUR											
Other bond	FR0011075084	CA4.10%JUL2018	EUR	103,09	103,12	103,09	71108,20	11	103,12	68829	101,88	50000,00	103,12	650000,00
Other bond	FR0011022771	CA4.15%14APR19	EUR	105,94	106,02	105,94	176808,33	15	106,01	166230	106,01	46355,00	106,04	800,00
Other bond	FR0010981746	CA4.25%04FEB23	EUR	119,08	119,26	119,08	89201,46	5	119,26	74740	119,26	6094,00	119,50	1670,00
Other bond	FR0011055821	CA4.25%JUL2021	EUR	115,20	115,20	114,32	419174,33	15	114,62	363000	114,62	44000,00	115,90	50000,00
Other bond	FR0011108869	CA4.50%29SEPT2021	EUR	115,90	116,39	115,90	214847,18	8	116,04	183971	116,07	50000,00	116,39	25000,00
Other bond	FR0011170091	CA4.55%8FEB2022	EUR	117,10	117,59	117,10	100970,29	10	117,59	85925	117,59	44000,00	117,81	50000,00
Other bond	FR00111261080	CA4%29JUNE2021	EUR	113,66	113,71	113,66	63387,20	4	113,71	55500	113,71	11500,00	114,08	100000,00
Other bond	US225313AJ46	CASYUSDPL1	USD											
Other bond	USF2R125CD54	CASYUSDPL2	USD											
Other bond	FR0012444750	CAASSUR4.25FRNPL	EUR								80,00	100000,00	126,00	100000,00
Other bond	FR0013203734	CAASSUR4.75%SEP48	EUR											
Other bond	FR0012222297	CAASSURFRNPL	EUR											
Other bond	FR0013155868	CABANQUEFRN20APR21	EUR											
Other bond	FR0121699930	CACFFRN16FEB2018	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											
Other bond	FR0010137554	CADES1.85%25JUL19	EUR											
Other bond	FR0011459684	CADES1%25MAY2018	EUR											
Other bond	FR0011521319	CADES2.375%JAN2024	EUR	115,19	115,19	115,19	11710,30	1	115,19	10000				
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	FR0013255858	CAFFILO.37511MAY24	EUR											
Other bond	FR0013088424	CAFFILO.50%13APR22	EUR											
Other bond	FR0013019510	CAFFILO.625%JAN23	EUR											
Other bond	FR0013230703	CAFFILO.75%11JAN27	EUR											
Other bond	FR0013284072	CAFFILO.75%27SEP27	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	FR0012939882	CAFFIL1.125%9SEP25	EUR											
Other bond	FR0013255866	CAFFIL1.25%11MAY32	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								100,00	100000,00		
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	FR0012332450	CAHLSFH0.625%NOV22	EUR											
Other bond	FR0011215896	CAHLSFHRNMAR2018	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	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								100,00	10000,00		
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	108,01	109,00	108,01	222238,72	17	108,83	203321	108,83	5500,00	109,00	15000,00
Other bond	FR0010694166	CASA 6.867% 18	EUR											
Other bond	FR0011261064	CASA0%9AUG22	EUR	144,42	144,42	144,42	7798,68	3	144,42	5400	144,42	45300,00	145,91	100000,00
Other bond	FR0013242500	CASA1.035%11JUL24	EUR											
Other bond	FR0013244696	CASA1.067%11JUL24	EUR											
Other bond	FR0013279635	CASA1.25%24OCT27	EUR	99,82	99,82	99,82	9989,47	1	99,82	10000	99,82	40000,00		
Other bond	FR0013229259	CASA1.3%08FEB27	EUR								98,81	50000,00	102,00	940,00
Other bond	FR0013257227	CASA1.4%20JUL27	EUR								100,50	50000,00	101,50	35020,00
Other bond	FR0013245560	CASA1.5%02MAY27	EUR								102,30	10000,00	102,80	50000,00
Other bond	FR0013279643	CASA1.75%24OCT27	EUR	102,50	102,50	102,50	15390,69	1	102,50	15000	100,95	210000,00	102,50	240000,00
Other bond	FR0013257185	CASA1.9%20JUL27	EUR								102,86	150000,00	103,23	30000,00
Other bond	FR0011581529	CASA1.96%02OCT2018	EUR								99,95	100000,00		
Other bond	FR0013246626	CASA2.0%02MAY27	EUR								104,05	150000,00	105,00	30000,00
Other bond	XS0963990493	CASA2.11%5OCT2023	CHF											
Other bond	FR0013192762	CASA2.30%24OCT2026	EUR	102,97	103,66	102,97	188858,56	14	103,35	182040	103,34	40000,00	104,32	9000,00
Other bond	XS0997520258	CASA2.375%NOV20	EUR											
Other bond	FR0013218849	CASA2.50%22DEC2026	EUR	104,60	105,02	104,60	85299,42	5	105,01	81000	105,01	30000,00		
Other bond	XS1204154410	CASA2.625%17MAR27	EUR											
Other bond	FR0012620367	CASA2.7%14APR2025	EUR	107,08	107,66	107,08	127721,84	8	107,58	118450	107,58	40000,00	107,90	100000,00
Other bond	FR0012737963	CASA2.7%15JUL2025	EUR	106,47	107,59	106,47	195481,96	19	107,47	181808	107,47	54499,00	107,59	1900,00
Other bond	FR0011891258	CASA2.75%20JUN2024	EUR	112,42	112,54	112,42	24833,27	3	112,54	22000	112,64	50000,00	113,20	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
Other bond	FR0012891992	CASA2.8%16OCT25	EUR	107,31	108,37	107,31	283998,56	13	108,21	262546	108,22	50000,00	108,75	50000,00
Other bond	FR0013076353	CASA2.8%26JAN26	EUR	108,04	108,04	107,32	154691,22	8	107,81	143356	107,81	51000,00	108,25	178,00
Other bond	FR0011431246	CASA2.80%14MAR2023	EUR	111,43	111,43	111,43	14547,90	1	111,43	13000	111,43	37000,00	113,01	100000,00
Other bond	FR0013166477	CASA2.80%21JUL2026	EUR	107,51	108,03	107,51	372598,69	18	107,80	345000	107,64	50000,00	108,40	50000,00
Other bond	FR0013134897	CASA2.85%27APR26	EUR	107,60	108,26	107,25	334391,15	14	108,12	309000	108,12	46000,00	108,21	1000,00
Other bond	FR0011780808	CASA2.9%7MAY2024	EUR	113,49	113,58	113,49	22155,90	3	113,58	19500	113,58	70500,00	114,21	5340,00
Other bond	FR0012304459	CASA3.00%22DEC2024	EUR	110,20	110,38	109,95	170522,59	25	110,13	154000	110,10	9000,00	110,34	9100,00
Other bond	FR0011659366	CASA3.03%21FEB24	EUR	113,60	114,17	113,60	87045,25	4	114,17	76000	114,22	50000,00	114,53	50000,00
Other bond	FR0011224476	CASA3.05%17APR2018	EUR								100,30	50000,00		
Other bond	FR0011510593	CASA3.15%19JUL2023	EUR	114,63	114,63	113,80	43425,23	6	114,13	38001	114,13	68000,00	114,63	1599,00
Other bond	FR0011625482	CASA3.15%23DEC2023	EUR	114,80	114,84	114,22	139070,97	10	114,84	121000	114,84	48000,00	114,90	3400,00
Other bond	FR0011576628	CASA3.245%27SEP23	EUR											
Other bond	FR0011559145	CASA3.39%18OCT23	EUR	115,89	115,96	115,67	61972,02	5	115,67	53332	115,67	49700,00	116,18	9700,00
Other bond	FR0011285873	CASA3.44%30SEP18	EUR								99,95	100000,00		
Other bond	FR00111318120	CASA3.50%20CTO2022	EUR	114,31	114,82	114,31	102061,04	10	114,60	88595	114,61	50000,00		
Other bond	FR0011285790	CASA3.74%30MAR20	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0010236836	CASA3.75%10-05/20	EUR	103,69	103,74	103,54	139321,56	10	103,55	133989	103,55	41750,00	103,85	13600,00
Other bond	FR0011285782	CASA3.81%30SEP20	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0011285808	CASA3.88%30MAR21	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0011285691	CASA3.95%26JUL2020	EUR	110,44	110,44	110,44	16598,20	1	110,44	15000	110,44	35000,00	110,70	100000,00
Other bond	FR0013030129	CASA3%21DEC25	EUR	109,00	109,61	109,00	227748,78	8	109,40	207100	109,40	73500,00	110,40	10000,00
Other bond	FR0012395689	CASA3%2FEB2025	EUR	109,90	109,95	109,89	36853,26	5	109,89	33500	109,89	72500,00	110,00	10000,00
Other bond	FR0010968354	CASAA.05%22DEC2022	EUR								109,50	15000,00		
Other bond	FR0011215938	CASAA.10%17APR2024	EUR	120,01	120,87	120,01	39624,28	7	120,87	32710	121,05	50000,00	121,49	50000,00
Other bond	FR0010975656	CASAA.20%DEC2022	EUR	118,90	118,90	118,66	83429,61	10	118,75	69922	118,75	55078,00	119,15	13990,00
Other bond	US225313AF24	CASAA4.375%17MAR25	USD											
Other bond	XS0684554644	CASAA4.50%29SEP2021	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0010905133	CASAA4.50%30JUN2020	EUR	111,75	111,75	111,49	265517,01	16	111,56	236690	111,56	4100,00	111,75	48355,00
Other bond	XS0637417790	CASAA4.625%14JAN22	EUR											
Other bond	FR0011285816	CASAA4%30MAR22	EUR								100,00	200000,00		
Other bond	FR0010941021	CASAA4%30SEP2022	EUR	101,14	101,14	100,97	396822,87	16	101,11	390671	101,00	2000,00	101,11	50000,00
Other bond	XS0715941653	CASAA5.01%06DEC2021	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	XS0617251995	CASAA5.125%18APR	EUR											
Other bond	USF22797YK86	CASAA6.6250%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								100,00	100000,00		
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								99,00	100000,00		
Other bond	FR0013064706	CASALB1.24%2DEC22	EUR											
Other bond	XS1395021089	CASALB1.250%APR26	EUR											
Other bond	FR0012925782	CASALB1.292%1SEP22	EUR								100,00	100000,00		
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										115,69	10000,00
Other bond	XS1055037920	CASALB7.5%PL	GBP											
Other bond	FR0011538396	CASALBFRN18JUL2018	EUR								99,95	100000,00		
Other bond	FR0011861368	CASALBFRN24APR19	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	XS0909805219	CASALBFRN27MAR2018	USD											
Other bond	FR0012188480	CASALBFRN30SEP21	EUR								99,00	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
Other bond	FR0012208734	CASALBFRN8OCT21	EUR											
Other bond	XS1297873256	CASALBFRNSEP2020	GBP											
Other bond	XS1169630602	CASALNB0.875%JAN22	EUR											
Other bond	FR0012004521	CASALNBFRNJUN2021	EUR								99,00	100000,00		
Other bond	FR0012449247	CASALNBFRN16JAN22	EUR								99,00	100000,00		
Other bond	FR0012110377	CASALNBFRN21AUG21	EUR								99,00	100000,00		
Other bond	FR0012117448	CASALNBFRN29AUG21	EUR											
Other bond	FR0013208295	CASAOCCZ3OCT19	EUR								70,00	100000,00		
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											
Other bond	FR0010154385	CASINO TV TSDI	EUR	81,01	81,02	78,54	165895,23	20	78,54	206000	78,61	15000,00	80,50	5000,00
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	139,59	139,59	139,59	85987,44	4	139,59	61600	139,59	49200,00	140,21	100000,00
Other bond	FR0010839662	CAZC23MAR18	EUR	135,00	135,00	135,00	112860,00	3	135,00	83600	135,00	916400,00		
Other bond	FR0011215581	CAZC25APR2022	EUR	144,55	144,55	144,55	35270,20	3	144,55	24400	144,55	49800,00	144,85	20000,00
Other bond	FR0011108851	CAZCOCT2019	EUR	138,86	138,86	138,86	117614,42	4	138,86	84700	138,86	49600,00	139,73	700,00
Other bond	FR00111359579	CBOTER6%01JAN2020	EUR									4,08	107,00	4,11
Other bond	FR0011273341	CC3.45%16JUL2020	EUR									99,50	50000,00	104,00
Other bond	FR0124697360	CCCM V 17OCT18	EUR											
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											
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%09MAR46	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%09NOV2046	EUR											
Other bond	FR0013236502	CDC1.6%09FEB32	EUR											
Other bond	FR0012497949	CDC1.69%5FEB2020	USD											
Other bond	FR0013256724	CDC1.9%17MAY2047	EUR											
Other bond	FR0013256732	CDC1.9%17MAY47	EUR											
Other bond	FR0012881258	CDC1.904%44AUG45	EUR											
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%09MAR2018	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	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	CDC2.58%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%0CT2032	EUR											
Other bond	FR0011789650	CDC2.8%14MAR2034	EUR											
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											
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	FR0011427038	CDCFRN21FEB2018	EUR											
Other bond	FR0012741007	CDCFRN22MAY2018	GBP											
Other bond	FR0011429463	CDCFRN26FEB2018	USD											
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	CDCFRNJAN2031	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	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	CDCZCUSDCALIFEB42	USD											
Other bond	FR0011201607	CDCZCUSDCALIFEB42	USD											
Other bond	FR0011244219	CDCZCUSDI02MAY42	USD											
Other bond	FR0011244771	CDCZCUSDI07MAY42	USD											
Other bond	FR0011244359	CDCZCUSDI02MAY42	USD											
Other bond	FR0010379818	CDNTRS4.15%6NOV18	EUR								103,75	42000,00	104,25	42000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	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	CFF0.6250%10FEB23	EUR											
Other bond	FR0012447696	CFF0.75%1JAN25	EUR											
Other bond	FR0011780832	CFF1.125%11MAR19	EUR											
Other bond	FR0013106630	CFF1%2FEB26	EUR											
Other bond	FR0011356997	CFF2.375%21NOV2022	EUR											
Other bond	FR0011885722	CFF2%7MAY2024	EUR											
Other bond	FR0010960070	CFF3.50%05NOV2020	EUR										111,64	5000,00
Other bond	FR0010292169	CFF3.875%25APR55	EUR								4,56	100000,00		
Other bond	FR0011178938	CFF4.25%24FEB2018	EUR								101,02	50000,00	104,25	7500,00
Other bond	FR0011035575	CFF4.375%15APR2011	EUR								99,19	2000,00		
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	CGEMICHOZC10JAN22	USD											
Other bond	FR0011357664	CGG1.25%JAN19	EUR								4,07	1500,00	3,85	1200,00
Other bond	FR0012739548	CGGOCEAN1.75%JAN20	EUR								1,66	1000,00	1,87	10000,00
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	FR0124561657	CIC F 20NOV17	EUR											
Other bond	FR0124563216	CIC F 24NOV17	EUR											
Other bond	FR0124585193	CIC V 04SEP18	EUR											
Other bond	FR0124585169	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	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	FR0124563224	CIC V 24AUG18	EUR											
Other bond	FR0124563232	CIC V 24AUG18	EUR											
Other bond	FR0124656705	CIC V 27MAR18	EUR											
Other bond	FR0124717432	CIC V 29OCT18	EUR											
Other bond	FR0124402423	CIC V 31MAY18	EUR											
Other bond	FR0124230766	CIC F02FEB2018	EUR											
Other bond	FR0124146541	CIC F18DEC2017	EUR											
Other bond	FR0124330608	CIC F20MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124302623	CIC V01MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124261514	CIC V02MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124397268	CIC V02MAY2018	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	FR0124228760	CIC V03JAN2018	EUR											
Other bond	FR0124193030	CIC V05JAN2018	EUR											
Other bond	FR0124295249	CIC V07MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124193758	CIC V08JAN2018	EUR											
Other bond	FR0124233083	CIC V09FEB2018	EUR											
Other bond	FR0124397516	CIC V09MAY2018	EUR											
Other bond	FR0124206600	CIC V10JAN2019	EUR											
Other bond	FR0124180326	CIC V11DEC2017	EUR											
Other bond	FR0124302607	CIC V13MAR2018	EUR											
Other bond	FR0124226004	CIC V24JAN2019	EUR											
Other bond	FR0124228844	CIC V25JAN2019	EUR											
Other bond	FR0124228810	CIC V26JAN2018	EUR											
Other bond	FR0124394034	CIC V27APR2018	EUR											
Other bond	FR0124230386	CIC V30JAN2018	EUR											
Other bond	FR0000165847	CICFRN29DEC49	EUR											
Other bond	FR0000047805	CICTPFRN29MAY49	EUR								135,55	100,00	152,45	60,00
Other bond	FR0000584377	CICTSDIFRN29JUL49	EUR								71,15	10000,00	74,94	13408,00
Other bond	FR0013218419	CLARANOC6%31DEC22	EUR											
Other bond	FR0011177963	CMA4.50%02MAR2020	EUR								109,95	100000,00	110,60	60000,00
Other bond	FR0010890087	CMAZC19JUL18	EUR											
Other bond	FR0013113453	CMCIC0.375%12SEP22	EUR											
Other bond	FR0013236247	CMCIC0.625%10FEB25	EUR											
Other bond	FR0013282142	CMCIC0.75%5SEP2027	EUR											
Other bond	FR0013065117	CMCIC0.875%7APR26	EUR											
Other bond	FR0011473495	CMCIC1.375%22APR20	EUR											
Other bond	US22490AAA60	CMCIC1.50%NOV2017	USD											
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	CMCICFCFRNSEP2048	EUR											
Other bond	FR0011119478	CMCICFCFRNSEP2048	EUR											
Other bond	FR0011119494	CMCICFCFRNSEP2050	EUR											
Other bond	FR0011185107	CMCICFCFRNSEP2050	EUR											
Other bond	FR0011185123	CMCICFCFRNSEP2054	EUR											
Other bond	FR001119502	CMCICFCFRNSEP52	EUR											
Other bond	FR0011137926	CMCICFRN27APR2019	EUR											
Other bond	FR0011137918	CMCICFRN27OCT2018	EUR											
Other bond	FR0011185115	CMCICFRNSEP2052	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								99,91	9000,00	103,00	4000,00
Other bond	FR0012304442	CMNE3.40%22DEC26	EUR								108,00	6300,00	109,00	47300,00
Other bond	FR0011781061	CMNE4.25%27JUN2026	EUR								109,00	50000,00	113,50	4000,00
Other bond	FR0010547331	CMNE4.5%20DEC17	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0013073764	CMNE4%23DEC30	EUR											
Other bond	FR0010631770	CMNE5%16JUL18	EUR								103,30	100000,00		
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	CMNEFRNJUL2018	EUR											
Other bond	FR0012591832	CNA1.125%01APR2030	EUR											
Other bond	FR0010212613	CNA3.75%15JUL25	EUR											
Other bond	FR0000473217	CNA4.5%28MAR18	EUR											
Other bond	FR0010167296	CNP TSDI 6.25 TV	EUR								100,00	8000,00	101,00	8000,00
Other bond	FR0010167247	CNP TSDI 6.5 3+TV	EUR	101,00	101,00	101,00	30951,36	1	101,00	30000	100,01	45000,00	102,00	20000,00
Other bond	FR0013213832	CNP1.875%20OCT2022	EUR											
Other bond	FR0011538461	CNPASFRNPL	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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0011345552	CNPFRNPL	USD											
Other bond	FR0010941484	CNPFRNSEP2040	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								24,75	120,00	29,06	4,00
Other bond	FR0011169283	COFINIMUR10RADEC23	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	COMCERGV3.9%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%1AN2025	EUR											
Other bond	FR0010945451	CRH3.30%23SEPT2022	EUR											
Other bond	FR0010910240	CRH3.50%22JUN2020	EUR											
Other bond	FR0011108976	CRH3.60%13SEPT2021	EUR											
Other bond	FR0011213453	CRH3.60%8MARS2024	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										118,65	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	CRLYONTPFN29OCT49	EUR	137,50	137,50	137,50	1375,00	2	137,50	10	137,50	100,00	139,00	700,00
Other bond	FR0000165912	CRLYTSDIFRN29DEC49	EUR	73,77	73,77	73,77	1140,98	1	73,77	1533	73,77	20419,00	74,00	17622,00
Other bond	FR0000584997	CRLYTSDIFRN29NOV49	EUR								74,95	38,00	75,00	13546,00
Other bond	FR0012008753	CS COM OC25JUL2019	EUR								479,90	18,00		
Other bond	FR0013264405	CTE0.875%29JUN24	EUR										175,00	100000,00
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								52,10	2400,00	61,50	3500,00
Other bond	FR0011361948	DAN1.125%27NOV2017	EUR											
Other bond	FR0011437367	DAN1.250%6JUN2018	EUR											
Other bond	FR0011513340	DAN1.375%10JUN2019	EUR											
Other bond	FR0010967216	DAN3.60%23OCT2020	EUR								95,00	50000,00	130,00	50000,00
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								90,00	100000,00	131,00	100000,00
Other bond	FR0011527241	DANONE2.6%28JUN23	EUR								95,00	100000,00	135,00	100000,00
Other bond	FR0013216884	DANONEFRN03NOV2018	EUR											
Other bond	FR0011894633	DANONEFRN9MAY2019	EUR											
Other bond	FR0012432904	DANONFRN14JAN20	EUR											
Other bond	FR0012990372	DBASRHI1.495%OCT25	EUR											
Other bond	FR0012188621	DBASRHIN1.23%APR22	EUR											
Other bond	FR0124207269	DCL V 02FEB18	EUR											
Other bond	FR0124207319	DCL V 02FEB18	EUR											
Other bond	FR0124372741	DCL V 04MAY18	EUR											
Other bond	FR0124372790	DCL V 11MAY18	EUR											
Other bond	FR0124372675	DCL V 13APR18	EUR											
Other bond	FR0124207277	DCL V 13FEB18	EUR											
Other bond	FR0124534480	DCL V 13SEP18	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	FR0124047335	DCL V 15DEC17	EUR											
Other bond	FR0124693336	DCL V 26OCT18	EUR											
Other bond	FR0124372840	DCL Z 01JUN18	EUR											
Other bond	FR0124534530	DCL Z 03OCT18	EUR											
Other bond	FR0124372808	DCL Z 04DEC17	GBP											
Other bond	FR0124534431	DCL Z 05SEP18	USD											
Other bond	FR0124372774	DCL Z 06DEC17	GBP											
Other bond	FR0124372766	DCL Z 07DEC17	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	FR0124047327	DCL Z 11DEC17	EUR											
Other bond	FR0124534456	DCL Z 12APR18	EUR											
Other bond	FR0124207111	DCL Z 12JAN18	EUR											
Other bond	FR0124534373	DCL Z 13DEC17	GBP											
Other bond	FR0124207327	DCL Z 13MAR18	EUR											
Other bond	FR0124207376	DCL Z 14MAR18	USD											
Other bond	FR0124372816	DCL Z 15JAN18	EUR											
Other bond	FR0124207285	DCL Z 15NOV17	EUR											
Other bond	FR0124207137	DCL Z 16JAN18	USD											
Other bond	FR0124534449	DCL Z 16MAR18	EUR											
Other bond	FR0124047251	DCL Z 16NOV17	USD											
Other bond	FR0124372683	DCL Z 17APR18	GBP											
Other bond	FR0124372725	DCL Z 19JAN18	USD											
Other bond	FR0124534399	DCL Z 20AUG18	USD											
Other bond	FR0124534514	DCL Z 20SEP18	EUR											
Other bond	FR0124372691	DCL Z 21NOV17	EUR											
Other bond	FR0124207194	DCL Z 23JAN18	EUR											
Other bond	FR0124372832	DCL Z 23MAY18	EUR											
Other bond	FR0124047293	DCL Z 23NOV17	EUR											
Other bond	FR0124693328	DCL Z 23OCT18	EUR											
Other bond	FR0124207186	DCL Z 24JAN18	GBP											
Other bond	FR0124534423	DCL Z 25MAY18	USD											
Other bond	FR0124534290	DCL Z 27JUL18	EUR											
Other bond	FR0124372717	DCL Z 27NOV17	EUR											
Other bond	FR0124372923	DCL Z 28FEB18	EUR											
Other bond	FR0124534522	DCL Z 29DEC17	GBP											
Other bond	FR0124534407	DCL Z 29MAY18	USD											
Other bond	FR0124534415	DCL Z 30MAY18	USD											
Other bond	FR0124207210	DCL Z 31JAN18	EUR											
Other bond	FR0011493501	DDP5.5%01MAY2018	EUR											
Other bond	FR0011463371	DDP5.5%28FEB2018	EUR										67,75	9000,00
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	DIACITPRN29OCT49	EUR								197,00	70,00	205,00	3,00
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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	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	DPSEMA2.447%5MAY22	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	DPTESSONFRNCT23	EUR											
Other bond	FR0013228756	DPTEU0.828%27DEC24	EUR											
Other bond	FR0012386316	DPTEU0.80%OCT21	EUR											
Other bond	FR0011670132	DPTEU0.16%DEC26	EUR											
Other bond	FR0012993566	DPTEU0.80%OCT18	EUR											
Other bond	FR0011349372	DPTSEINEMAFRNNOV23	EUR											
Other bond	FR0012758621	DSEINEMARFRNJUN24	EUR											
Other bond	FR0011378678	ECA2.5%01JAN2018	EUR											
Other bond	FR0012599892	EDENRED1.375%MAR25	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0013247202	EDENRED1.875%MAR27	EUR										150,00	100000,00
Other bond	XS0409749206	EDF 6.25%25JAN21	EUR											
Other bond	FR0013213303	EDF1.875%13OCT2036	EUR											
Other bond	FR0013213295	EDF1%13OCT2026	EUR											
Other bond	FR0011697028	EDF12YFRNPL	EUR											
Other bond	FR0011700293	EDF15YGBPFRNPL	GBP											
Other bond	FR0011637586	EDF2.25%27APR2021	EUR											
Other bond	FR0011318658	EDF2.75%10MAR2023	EUR								95,50	100000,00	130,50	100000,00
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										133,66	50000,00
Other bond	FR0010961540	EDF4%12NOV2025	EUR											
Other bond	FR0010945436	EDF5.125%22SEP2050	GBP										175,00	50000,00
Other bond	XS0367001228	EDF5.375%29MAY20	EUR											
Other bond	FR0011225150	EDF5.5%27MAR2037	GBP										175,00	100000,00
Other bond	FR0011132356	EDF5.50%17OCT2041	GBP											
Other bond	XS0342783692	EDF5%5FEB18	EUR										150,00	50000,00
Other bond	FR0010763177	EDF6.125%2JUN2034	GBP										175,00	50000,00
Other bond	XS0367001061	EDF6.25%30MAY28	GBP										175,00	50000,00
Other bond	XS0403958498	EDF6.875%12DEC22	GBP										175,00	50000,00
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										175,00	100000,00
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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	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	ELIDFRN30JUN46	EUR											
Other bond	FR0013285707	ELISOCZC06OCT23	EUR											
Other bond	FR0013078318	EMERIGE7%22JAN21	EUR											
Other bond	FR0013053899	ENG12.6805%17NOV21	USD											
Other bond	FR0013284247	ENG10.375%28FEB23	EUR											
Other bond	FR0012602753	ENG10.5%13MAR22	EUR										175,00	100000,00
Other bond	FR0012967404	ENG10.535%16JAN24	JPY											
Other bond	FR0013245859	ENG10.875%27MAR24	EUR											
Other bond	FR0011283134	ENG1E1.26%6JUL22	JPY											
Other bond	FR0013284254	ENG1E1.375%28FEB29	EUR											
Other bond	FR0011911239	ENG1E1.375%MAY20	EUR										175,00	100000,00
Other bond	FR0012602779	ENG1E1.5%13MAR35	EUR										175,00	100000,00
Other bond	FR0013245867	ENG1E1.50%27MAR28	EUR											
Other bond	FR0013260767	ENG1E1.625%07JUN32	EUR											
Other bond	FR0012990984	ENG1E1.764%1OCT27	EUR											
Other bond	FR0012602761	ENG1E1%13MAR26	EUR										175,00	100000,00
Other bond	FR0011261916	ENG1E2.25%01JUN18	EUR										175,00	100000,00
Other bond	FR0011911247	ENG1E2.375%MAY26	EUR										175,00	100000,00
Other bond	FR0011289230	ENG1E2.625%JUL22	EUR								113,00	10000,00	175,00	100000,00
Other bond	FR0013292430	ENG1E2.63%OCT2027	HKD											
Other bond	FR0013285723	ENG1E2.65%SEPT32	HKD											
Other bond	FR0013056157	ENG1E2.75%20NOV45	EUR											
Other bond	FR0013284270	ENG1E2%28SEP2037	EUR											
Other bond	FR0013292968	ENG1E2%28SEP2037	EUR											
Other bond	FR0011131846	ENG1E3.046%OCT2018	EUR											
Other bond	FR0011147305	ENG1E3.125%JAN20	EUR										175,00	100000,00
Other bond	FR0010952770	ENG1E3.5%18OCT2022	EUR										175,00	100000,00
Other bond	FR0011469006	ENG1E3.75%APR33	USD											
Other bond	FR0011531714	ENG1E3.875%PL	EUR											
Other bond	FR0011261924	ENG1E3%01FEB2023	EUR										175,00	100000,00
Other bond	FR0011470822	ENG1E4.02%APR24	NOK											
Other bond	FR0013054053	ENG1E4.235%27NOV25	AUD											
Other bond	FR0011531722	ENG1E4.625%PL	GBP										175,00	100000,00
Other bond	FR0011531730	ENG1E4.75%PL	EUR											
Other bond	FR0000472334	ENG1E5.125%19FEB18	EUR										175,00	50000,00
Other bond	FR0011022474	ENG1E5.950%MAR2111	EUR										250,00	100000,00
Other bond	FR0010946855	ENG1E5%1OCT2060	GBP											
Other bond	FR0011464171	ENG1EFRN16APR20	EUR											
Other bond	FR0011133495	ENG1EFRN24OCT2023	EUR											
Other bond	FR0013066404	ENG1EFRN7DEC17	EUR											
Other bond	FR0011942283	ENG1EFRNPL	EUR											
Other bond	FR0011942226	ENG1EFRNPL	EUR											
Other bond	FR0011345602	EPC5.75%2OCT2018	EUR											
Other bond	FR0013284643	ERAMET4.196%FEB24	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0011615699	ERAMET4.5%NOV2020	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0011926252	ERAMET5.10%28MAY26	EUR											
Other bond	FR0011860923	ERAMET5.29%APR2026	EUR											
Other bond	FR0013204492	ERAMETODIRNAN4%PL	EUR								79,01	250,00	83,95	25,00
Other bond	FR0011842939	ESSILOR1.75%APR21	EUR											
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	FAPSY54.75%28JUL22	EUR											
Other bond	FR0010492819	FCCELIDE C07-1 A1	EUR											
Other bond	FR0011368307	FCTABSO.7%29APR24	EUR											
Other bond	FR0011554880	FCTABSA0.5%APR24	EUR											
Other bond	FR0011600378	FCTAUTABGL28APR23	EUR											
Other bond	FR0011600386	FCTAUTABGL28APR23	EUR											
Other bond	FR0011668839	FCTAUTFLM0.5%APR24	EUR											
Other bond	FR0011596949	FCTAUTFLM0.5%APR24	EUR											
Other bond	FR0011672849	FCTAUTFRN25MAY2021	EUR											
Other bond	FR0011931641	FCTAUTOABSRNMMAY21	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	FR0012302826	FCTAUTONORIAJAN35	EUR											
Other bond	FR0011476910	FCTAUTOSFRNMAY2021	EUR											
Other bond	FR0011541960	FCTAUTOSFRNMAY21	EUR											
Other bond	FR0011607043	FCTAUTSFRN25MAY21	EUR											
Other bond	FR0011524891	FCTAUTSFRNMAY2021	EUR											
Other bond	FR0011556448	FCTAUTSFRNMAY21	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	FCTCAHABTRNJUN52	EUR											
Other bond	FR0011360460	FCTCOLL3.5%30JUN28	EUR											
Other bond	FR0013174703	FCTCONSUD.07%MAY32	EUR											
Other bond	FR0013239779	FCTDOMOSFRN30MAR58	EUR											
Other bond	FR0012057404	FCTFBDI2.622%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	FR0011630961	FCTGINKGOBFRNDEC40	EUR											
Other bond	FR0012488179	FCTGINKGOBFRNOCT38	EUR											
Other bond	FR0012185932	FCTGINKGOBFRNOCT4	EUR											
Other bond	FR0012488187	FCTGINKGOCFRNOCT38	EUR											
Other bond	FR0013270592	FCTGINKGOFRNJUL32	EUR											
Other bond	FR0011630979	FCTGINKOC2.5%DEC40	EUR											
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	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	FINANAPYS13NOV20	EUR											
Other bond	FR0011376151	FITSLINK2.3%DEC19	EUR											
Other bond	FR0011376649	FO6ET7AR3.70%DEC18	EUR											
Other bond	FR0011361070	FOLY3.50%28NOV2017	EUR											
Other bond	FR0013153764	FONATL4.5%19APR21	EUR								100,50	100000,00		
Other bond	FR0010914390	FONCIE VOLTA ORANE	EUR								2,30	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	FONC VENDI5%30JUN18	EUR											
Other bond	FR0011220276	FONCVOLTA4%2019	EUR											
Other bond	FR0013262698	FONDR1.5%21JUN27	EUR											
Other bond	FR0012146744	FONDR1.75%10SEP21	EUR											
Other bond	FR0013170834	FONDR1.875%20MAY26	EUR											
Other bond	FR0011442979	FONDR3.3%APR2020	EUR											
Other bond	FR0011345545	FONDR3.875%JAN2018	EUR											
Other bond	FR0013048204	FONPAR2.75%6NOV22	EUR											
Other bond	FR0012031565	FONPAR2.99%13JUL20	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	FR0012031599	FONPAR3.3%13JUL21	EUR											
Other bond	FR0013048196	FONPAR3%6NOV23	EUR											
Other bond	FR0011629344	FONREGORNANEAVR19	EUR								98,00	1000,00		
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								23,13	300,00	24,98	100,00
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								8,77	397,00		
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								30,05	50,00	33,00	35,00
Other bond	FR0011930940	GINFG3.947%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											
Other bond	FR0011356484	GPEGORGE5.40%DEC18	EUR											
Other bond	FR0011343946	GPEGORGE5.75%OCT18	EUR											
Other bond	FR0011349349	GR44CT4.30%07NOV22	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0011270586	GREENFCT2.2%MAY34	EUR											
Other bond	FR0013266467	GRENAM0.7%12JUL24	EUR											
Other bond	FR0013293032	GRENAM1.32%7NOV29	EUR											
Other bond	FR0011896513	GROUPAMA6.375%PL	EUR								80,00	100000,00	130,00	100000,00
Other bond	FR0010815464	GROUPATSR27OCT39	EUR	114,88	114,88	114,88	115289,93	1	114,88	100000			114,89	100000,00
Other bond	FR0013232444	GRPAMA6.0%23JAN27	EUR											
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	FR0012021731	HERACLINVES7%DEC17	EUR											
Other bond	FR0011661115	HERIGE6.00%27DEC19	EUR											
Other bond	FR0011391564	HERIGE6.5%2OCT2018	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								100,80	900,00	105,98	2000,00
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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	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	FR0012032910	HSBCFRN11JUL2019	EUR											
Other bond	FR0012618544	HSBCFRN13MAR18	EUR											
Other bond	FR0013055902	HSBCFRN19NOV17	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								72,00	5000,00	85,00	11855,00
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	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											
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%4JUN2020	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	INFPAK2.125%APR25	EUR										150,00	100000,00
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										150,00	100000,00
Other bond	FR0013281946	INGEN1.625%13SEP24	EUR											
Other bond	FR0012817542	INGENICO 0C26JUN22	EUR								155,31	95,00		
Other bond	FR0011912872	INGENICO2.5%MAY21	EUR											
Other bond	FR0013265527	INSIDSECE6.0%JUN22	EUR								3,61	554,00		
Other bond	FR0124556608	INTESASA Z 02AUG18	EUR											
Other bond	FR0124669591	INTESASA Z 05JAN18	EUR											
Other bond	FR0124426992	INTESASA Z 08DEC17	EUR											
Other bond	FR0124397037	INTESASA Z 09FEB18	EUR											
Other bond	FR0124204233	INTESASA Z 10JAN18	EUR											
Other bond	FR0124369697	INTESASA Z 11APR18	EUR											
Other bond	FR0124233794	INTESASA Z 14FEB18	EUR											
Other bond	FR0124302458	INTESASA Z 14MAR18	EUR											
Other bond	FR0124470016	INTESASA Z 20JUN18	EUR											
Other bond	FR0124400930	INTESASA Z 24NOV17	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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0013227881	ITME2.13%10NOV2021	EUR											
Other bond	FR0013190022	ITME2.25%20JUL23	EUR											
Other bond	FR0012672129	ITME2.3910%APR2022	EUR											
Other bond	FR0013226818	ITME2.4%10NOV2023	EUR											
Other bond	FR0013227899	ITME2.4%10NOV2023	EUR											
Other bond	FR0011413863	JCDEC2.00%8FEB2018	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	KLEPI1.250%29SEP31	EUR											
Other bond	FR0013238045	KLEPI1.375%16FEV27	EUR											
Other bond	FR0013121753	KLEPI1.875%19FEV26	EUR											
Other bond	FR0013030038	KLEPI2.125%22OCT25	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											
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	XS0919410828	LAMONDIAFRN25APR44	EUR											
Other bond	XS1556395710	LAMONDIAFRN26JAN47	USD											
Other bond	XS1155697243	LAMONDIALEFRNPL	EUR								95,05	2000,00	138,06	34000,00
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	LBPFNR18DEC2018	EUR											
Other bond	FR0013153962	LBPFNR20APR2018	EUR											
Other bond	FR0011855865	LBPFNR23APR26	EUR											
Other bond	FR0013233178	LBPFNR24JUL18	USD											
Other bond	FR0013102720	LBPFNR29JAN2018	EUR											
Other bond	FR0013106721	LBPFNR2FEB2018	EUR											
Other bond	FR0013260445	LBPFNR8JUN2022	USD											
Other bond	FR0013181898	LBQEPOST3%9JUN2028	EUR											
Other bond	FR0013207354	LBQUEPO2.25%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	FR0124236334	LCL Z 22FEB18	EUR											
Other bond	FR0124470743	LCL Z 22JUN18	EUR											
Other bond	FR0124400641	LCL Z 25MAY18	EUR											
Other bond	FR0011062603	LCL0%13JUL2019D	EUR								136,99	50000,00		
Other bond	FR0011023548	LCL4.15%19APR2019	EUR	105,85	105,85	105,84	20168,95	2	105,84	19000	106,04	50000,00	106,13	8400,00
Other bond	FR0011062595	LCL4.40%13JUL2021	EUR	114,53	115,08	114,53	1726,61	3	115,08	1500	115,10	90000,00	115,35	1500,00
Other bond	FR0011164904	LCLZC02FEB18	EUR	125,61	126,60	125,61	76964,88	3	126,60	60800	126,60	20000,00	126,68	25800,00
Other bond	FR0011109180	LCLZC04OCT2021	EUR								152,43	50000,00	153,29	100000,00
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	FR0124128796	LLOYDS V 01MAR18	EUR											
Other bond	FR0124128820	LLOYDS V 02MAR18	EUR											
Other bond	FR0124458060	LLOYDS V 05JUL18	EUR											
Other bond	FR0124458383	LLOYDS V 05SEP18	EUR											
Other bond	FR0124128663	LLOYDS V 07FEB18	EUR											
Other bond	FR0124293152	LLOYDS V 07JUN18	EUR											
Other bond	FR0124458086	LLOYDS V 10JUL18	EUR											
Other bond	FR0124128689	LLOYDS V 12FEB18	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	FR0124458284	LLOYDS V 13AUG18	EUR											
Other bond	FR0124128531	LLOYDS V 17JAN18	EUR											
Other bond	FR0124293046	LLOYDS V 18APR18	EUR											
Other bond	FR0124457989	LLOYDS V 18JUN18	EUR											
Other bond	FR0124607799	LLOYDS V 18OCT18	EUR											
Other bond	FR0124128762	LLOYDS V 27FEB18	EUR											
Other bond	FR0124458334	LLOYDS V 29AUG18	EUR											
Other bond	FR0124128473	LLOYDS V 29DEC17	EUR											
Other bond	FR0124458193	LLOYDS Z 02AUG18	EUR											
Other bond	FR0124458185	LLOYDS Z 03AUG18	EUR											
Other bond	FR0124293178	LLOYDS Z 08JUN18	EUR											
Other bond	FR0124607575	LLOYDS Z 20SEP18	EUR											
Other bond	FR0124292980	LLOYDS Z 21MAR18	EUR											
Other bond	FR0124607831	LLOYDS Z 26OCT18	EUR											
Other bond	FR0124128440	LLOYDS Z 29DEC17	EUR											
Other bond	FR0124607880	LLOYDS Z 30OCT18	EUR											
Other bond	FR0124128598	LLOYDS Z 31JAN18	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								103,05	39,00	108,00	12,00
Other bond	FR0013213220	MAIMAPRO.954%OCT26	EUR											
Other bond	FR0011665553	MANITOU5.35%DEC19	EUR											
Other bond	FR0011352459	MANITOU5.95%OCT18	EUR											
Other bond	FR0011290964	MARSEILLE4%18JUL22	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0012738144	MAURPORN2.75%JUL21	EUR								9,75	165,00		
Other bond	FR0012057008	MECELECOC6%17DEC19	EUR								220,00	10,00	249,00	4,00
Other bond	FR0012332203	MERC11.787%31MAR23	EUR											
Other bond	FR0013293362	MERCIALYS2%3NOV27	EUR											
Other bond	FR0011662071	MICROWAVE4.8%DEC19	EUR											
Other bond	FR0010302687	MINOTFCCAERN	EUR											
Other bond	FR0010302794	MINOTFCCBFRN	EUR											
Other bond	FR0010302802	MINOTFCCCERN	EUR											
Other bond	FR0000583155	NATIX7.75%1JUN19	EUR								111,90	10000,00		
Other bond	FR0000047722	NATIXFRN29NOV49	EUR								445,01	5,00	506,00	10,00
Other bond	FR0012404911	NATIXISASSUR5%PL	EUR								95,00	100000,00		
Other bond	FR0123750673	NATIXISLFRN150721	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%JAN19	EUR								73,41	10,00	81,03	31,00
Other bond	FR0013248713	NEXANS2.75%05APR24	EUR											
Other bond	FR0013176294	NEXANS3.25%26MAY21	EUR											
Other bond	FR0011376201	NEXANS4.25%19MAR18	EUR											
Other bond	FR0013264918	NEXITY2.05%11NOV2	EUR											
Other bond	FR0013264926	NEXITY2.6%29JUN25	EUR											
Other bond	FR0011883222	NEXITY3.25%2MAY20	EUR											
Other bond	FR0011883255	NEXITY3.52%2MAY21	EUR											
Other bond	FR0011400605	NEXITY3.749%DEC18	EUR								100,00	100000,00		
Other bond	FR0013170925	NEXITYOC01JAN23	EUR								57,83	100,00		
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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	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	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	OAT0.10%1MAR21	EUR											
Other bond	FR0012634558	OATZC25FEB2018	EUR											
Other bond	FR0011544444	OLGRPOSANE01JUL23	EUR								185,01	10,00	250,00	200,00
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	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								98,00	50000,00	133,00	50000,00
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	ORANGE8YGBPFRNPL	GBP											
Other bond	XS0484969893	ORANGEFRN10FEB2020	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	XS0973429896	ORANGEFRN26SEP18	EUR											
Other bond	FR0000472912	ORANGEFRN29MAR49	EUR											
Other bond	XS1316035689	ORANGEFRN6NOV30	EUR											
Other bond	XS0690213870	ORANGEFRNOCT2011	EUR											
Other bond	FR0011661339	ORAPIS.25%20DEC19	EUR											
Other bond	FR0011340256	ORAPIS.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	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	FR0011362052	ORPEA4.10%10JAN18	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%06NOV2029	EUR											
Other bond	FR0011495035	PACA3.30%12JUN2043	EUR											
Other bond	FR0011286855	PACA3.6012JUL24	EUR											
Other bond	FR0011182856	PACA4.15%01FEB2023	EUR											
Other bond	FR0012006922	PACAFRN16JAN2020	EUR											
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%SEP20	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%SEP35	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	103,73	103,73	103,73	20794,22	1	103,73	20000	103,73	30000,00	104,09	50000,00
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								105,10	10000,00		
Other bond	FR0013245586	PEUGEOT2%23MAR24	EUR								100,78	10000,00		
Other bond	FR0011567940	PEUGEOT6.5%18JAN19	EUR											
Other bond	FR0011439975	PEUGEOT7.375%MAR18	EUR	101,80	101,80	101,80	10693,22	1	101,80	10000	90,89	50000,00	102,50	20000,00
Other bond	FR0011732759	PIEVAORA3.5%1OCT19	EUR										46,00	1,00
Other bond	FR0013264066	PLASTIC1.25%JUN24	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0011502830	PLASTIC2.875%MAY20	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0011340587	PLASTIC3.875%DEC18	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	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	PRIAM55.75%7DEC21	EUR											
Other bond	FR0011798115	PRICARD2.0%22JUN20	EUR											
Other bond	FR0013088481	PRODWARE3%30I219	EUR											
Other bond	FR0012351393	PROME05.5%DEC2019	EUR											
Other bond	XS1548539441	PSABQFR0.50%IAN20	EUR											
Other bond	XS1694212181	PSABQFR0.625%OCT22	EUR											
Other bond	FR0013217346	PUBLI0.50%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	113,32	113,32	113,32	7016,86	2	113,32	6000	113,00	50000,00		
Other bond	FR0010905158	RADIA4.55%06/10/20	EUR								111,00	50000,00	113,70	20000,00
Other bond	FR0011049519	RADIA5.15%JUN21	EUR								116,10	50000,00	116,97	4500,00
Other bond	FR0010695817	RADIAN 6.05% 18	EUR	106,70	106,70	106,70	16803,10	3	106,70	15000	106,49	50000,00		
Other bond	FR0010762781	RADIAN 6% 19	EUR								109,30	50000,00	109,51	9575,00
Other bond	FR0010827089	RADIAN4.40%29DEC19	EUR	109,03	109,03	109,03	7902,98	3	109,03	7000	108,80	50000,00		
Other bond	FR0010622035	RADIAN6.05%26JUN18	EUR	103,61	103,71	103,61	9540,72	5	103,71	9000	103,70	1200,00	104,00	175500,00
Other bond	FR0010383901	RADTSR4.05%13NOV18	EUR	104,01	104,01	104,01	7282,26	2	104,01	7000	103,80	50000,00		
Other bond	FR0010549881	RADTSR5.1%17DEC17	EUR	100,43	100,43	100,43	13660,78	2	100,43	13000	100,41	4000,00		
Other bond	FR0013183431	RATP0.375%15JUN24	EUR											
Other bond	FR0013264488	RATP0.875%25MAY27	EUR										175,00	100000,00
Other bond	FR0012156495	RATP1.38%16SEP2024	EUR											
Other bond	FR0013018090	RATP1.75%25MAY2031	EUR											
Other bond	XS0540501359	RATP2.875%SEP2022	EUR											
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	RAURHALOO%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	FR0013221355	RCIB0.1%30NOV2018	EUR											
Other bond	FR0013181989	RCIB0.375%10JUL19	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0013201597	RCIB0.50%15SEP23	EUR											
Other bond	FR0012596179	RCIB0.625%04MAR20	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0013218153	RCIB0.625%10NOV21	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0013230737	RCIB0.75%12JAN22	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0013241361	RCIB1.375%08MAR24	EUR										150,00	100000,00
Other bond	XS1048519596	RCIBA2.25%29MAR21	EUR										150,00	100000,00
Other bond	XS0905797113	RCIBA2.875%JAN2018	EUR										150,00	100000,00
Other bond	XS1064797126	RCIBA3%9MAY2019	GBP										150,00	50000,00
Other bond	FR0013283371	RCIBANO.75%SEPT22	EUR											
Other bond	FR0013293883	RCIBAN1.875%8NOV22	GBP											
Other bond	FR0013250685	RCIBANFRN12APR2021	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0013260486	RCIBANFRN14MAR22	EUR											
Other bond	FR0013292687	RCIBANFRN4NOV24	EUR											
Other bond	FR0012173144	RCIBANQ1.125%SEP19	EUR										150,00	100000,00
Other bond	XS0921284666	RCIBANQ3.25%APR18	GBP											
Other bond	XS0915651888	RCIBANQ3%16APR2018	SGD											
Other bond	FR0013241379	RCIBFRN08JUL20	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0013250610	RCIBFRN11APR2019	EUR											
Other bond	FR0012674182	RCIBFRN16JUL18	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0012759744	RCIBQ1.25%8JUN22	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0013053055	RCIBQ1.375%17NOV20	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0013250693	RCIBQ1.625%11APR25	EUR										150,00	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
Other bond	FR0013221652	RCIBQEFRN05DEC2019	EUR											
Other bond	FR0013136330	RCIBQFRN18MAR19	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0013221629	RCIBQFRN2DEC19	EUR											
Other bond	FR0013169778	RCIBQUE1%17MAY2023	EUR										150,00	100000,00
Other bond	XS0857439615	RCIBQUE3.125%NOV15	SEK											
Other bond	FR0012330124	RCIFRN27NOV2017	EUR										150,00	50000,00
Other bond	FR0011505957	REALITES9%12JUL19	EUR								109,10	9300,00	110,95	15000,00
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	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								92,62	50000,00	143,75	32000,00
Other bond	FR0011568963	RENAUL3.62519SEP18	EUR								88,01	50000,00	130,00	50000,00
Other bond	FR0013240835	RENAULT1%8MAR2023	EUR								100,57	10000,00	150,00	100000,00
Other bond	FR0012354132	RENAULT4.375%DEC17	CNY											
Other bond	FR0000140014	RENAULTPRN24OCT49	EUR	616,14	624,44	616,11	85894,67	23	624,44	139	621,00	5,00	624,44	14,00
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											
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	RHONALPFRN12NOV18	EUR											
Other bond	FR0011950872	RHONALPFRN5JUN21	EUR											
Other bond	FR0013050945	RHONALP1.512%19NOV26	EUR											
Other bond	FR0011961523	RHONALPFRN12JUN18	EUR											
Other bond	FR0012591816	RHONALPFRN5MAR20	EUR											
Other bond	FR0011470913	RNORD3.250%13MAY38	EUR											
Other bond	FR0011332014	RNORD3.42%01OCT24	EUR											
Other bond	FR0012806768	RPAYSLOIREFRN1JUN19	EUR											
Other bond	FR0013196250	APLOIRE0.645%AUG26	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	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										150,00	100000,00
Other bond	FR0012199081	RTE2.625%09OCT34	EUR										175,00	100000,00
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								98,00	100000,00	130,50	100000,00
Other bond	FR0011839851	SAFRAN2.875%APR24	EUR											
Other bond	FR0013263936	SAFRANFRN28JUN19	EUR											
Other bond	FR0013264884	SAFRANFRN28JUN21	EUR								100,20	100000,00		
Other bond	FR0124564354	SAFRANFRN45SEP19	EUR											
Other bond	FR0013214137	SAGES0.625%20OCT28	EUR											
Other bond	FR0013108933	SAGES0.625%25MAY23	EUR											
Other bond	FR0012969129	SAGESS1.50%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								430,01	1,00		
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								478,00	6,00	500,96	40,00
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								7,84	127,00		
Other bond	FR0010959346	SCF3.62%04NOV23	EUR											
Other bond	FR0010953844	SCFFRN27OCT2020	EUR											
Other bond	FR0012601367	SCHNEID0.875%MAR25	EUR											
Other bond	FR0012939841	SCHNEID1.50%SEP23	EUR											
Other bond	FR0013015559	SCHNEID1.841OCT25	EUR											
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								100,50	100000,00	150,00	100000,00
Other bond	FR0013059417	SEB2.375%25NOV2022	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0013218807	SEBZC17NOV21	EUR								187,00	16,00		
Other bond	XS0908653313	SECURASSETFRN2021D	EUR											
Other bond	FR0011645704	SELECTIOC3.5%JAN20	EUR								70,00	50,00	82,00	625,00
Other bond	FR0013108222	SEMAPA1.60%25FEV28	EUR											
Other bond	FR0013235546	SEMAPAFRN1FEB2019	EUR											
Other bond	FR0013111119	SEMAPAFRN5FEV18	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	SFILO.1%18OCT22	EUR											
Other bond	FR0013213675	SFILO.125%18OCT24	EUR											
Other bond	FR0013264819	SFIL2.0%30JUN20	USD											
Other bond	FR0000585564	SG TITRE SUB TMO	EUR								69,50	34000,00	71,40	1524,00
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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	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	FR0013232071	SGSFH0.25%23JAN24	EUR											
Other bond	FR0013215589	SGSFH0.356%27OCT25	EUR											
Other bond	FR0012697910	SGSFH0.36%28JUL25	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	FR0012697977	SGSFH0.57%26OCT28	EUR											
Other bond	FR0012697985	SGSFH0.57%26OCT28	EUR											
Other bond	FR0012697886	SGSFH0.59%27FEB29	EUR											
Other bond	FR0013058930	SGSFH0.75%27NOV23	EUR											
Other bond	FR0013287299	SGSFH0.75%OCT27	EUR											
Other bond	FR0013215597	SGSFH0.89%27OCT23	EUR											
Other bond	FR0013215530	SGSFH09%27OCT2019	EUR											
Other bond	FR0013215555	SGSFH09%27OCT2020	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	FR0011374198	SGSFH1%19DEC17	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	103,59	103,59	103,59	123545,96	9	103,59	119000	103,60	50000,00	103,81	10000,00
Other bond	FR0010420190	SGTSR4.4%11FEB19	EUR	105,00	105,00	105,00	5418,17	3	105,00	5000	105,00	49000,00	105,65	3000,00
Other bond	FR0010482174	SGTSR4.9%16JUL19	EUR	107,99	108,00	107,99	10962,89	4	108,00	10000	108,00	49000,00	108,50	12000,00
Other bond	FR0011073113	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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	XS1422033164	SNCFR0.1%27MAY2021	EUR											
Other bond	XS1588061777	SNCFR1.875%30MAR34	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	XS1559529976	SNCFRFRN25JUL47	EUR											
Other bond	XS1615063895	SNCFZC19MAY47	JPY											
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%JUN27	JPY											
Other bond	XS0876828541	SOCGEN2.25%23JAN20	EUR											
Other bond	XS0821220281	SOCGEN2.375%FEB18	EUR											
Other bond	US833687AD00	SOCGEN2.5%8APR21	USD											
Other bond	XS1110558407	SOCGEN2.5%SEP2026	EUR											
Other bond	XS0917435314	SOCGEN2.90%17APR23	EUR											
Other bond	US833687AF57	SOCGEN3.25%12JAN22	USD											
Other bond	FR0010967182	SOCGEN3.86%30NOV20	EUR											
Other bond	US833687AG31	SOCGEN4.00%12JAN27	USD											
Other bond	XS1413590610	SOCGEN4.3%19MAY26	SGD											
Other bond	FR0010318659	SOCGEN4.35%15MAY18	EUR	101,90	101,90	101,90	57251,09	5	101,90	55000	101,90	24000,00	102,23	66000,00
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%JUN2023	NZD											
Other bond	XS1586146851	SOCGENFRN01APR22	EUR											
Other bond	XS0922134639	SOCGENFRN02MAY18	CZK											
Other bond	XS0940651432	SOCGENFRN07JUN2018	EUR											
Other bond	XS1369605123	SOCGENFRN19FEB2018	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	US833687AE82	SOCGENFRN8APR21	USD											
Other bond	FR0010520882	SOCGENTSR5%30OCT19	EUR	109,73	109,73	109,73	54969,16	2	109,73	50000	109,70	3000,00	109,80	63000,00
Other bond	XS1505132602	SODEX0.750%14APR27	EUR										150,00	100000,00
Other bond	XS1080163709	SODEX01.75%22JAN22	EUR										150,00	50000,00
Other bond	XS1080163964	SODEX02.5%24JUN26	EUR										150,00	50000,00
Other bond	FR0012055150	SODIFRANC4.9%DEC19	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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0011607225	SOGINOR3.5%16DEC25	EUR											
Other bond	FR0013237070	SOLOCALCVZC14MAR22	EUR								0,84	1000,00	0,96	6935,00
Other bond	FR0011469279	SOPSTER4.25%JUL19	EUR											
Other bond	FR0013245263	SPIE3.125%22MAR24	EUR											
Other bond	FR0000140030	STGOBAINTP83T1	EUR								139,00	117,00	152,84	1,00
Other bond	FR0000047607	STGOBTFRN29JUL49	EUR								115,03	13,00	140,00	30,00
Other bond	FR0011119460	SU3.50%22JAN2019	EUR											
Other bond	FR0011075183	SU3.75012JUL2018	EUR											
Other bond	FR0011048966	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											
Other bond	FR0011912575	SUEZ2%21MAY29	EUR											
Other bond	FR0011454818	SUEZ3.3%MAR2033	EUR											
Other bond	FR0010913780	SUEZ4.125%24JUN22	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0011993500	SUEZNV3%23JUN20	EUR											
Other bond	FR0011766120	SUEZOCANEFE20	EUR								18,12	146,00		
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	TEFMCOCO.875%JAN21	EUR											
Other bond	FR0013248465	TELEPERF1.5%3APR24	EUR											
Other bond	FR0013183571	TEREO4.125%16JUN23	EUR								104,95	100000,00	106,50	100000,00
Other bond	FR0011439900	TEREOS4.25%4MAR20	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										150,00	100000,00
Other bond	FR0011075043	TIGF4.339%07JUL21	EUR										150,00	100000,00
Other bond	FR0013017894	TITRISOCA FRNNOV35	EUR											
Other bond	FR0013017910	TITRISOCB FRNNOV35	EUR											
Other bond	FR0013284122	TITRISOCRAFRNJUL36	EUR											
Other bond	XS1138641508	TOTACAP2.25%DEC20	GBP										150,00	50000,00
Other bond	XS1081434448	TOTACAP3.75%JUN19	AUD											
Other bond	XS1039259327	TOTACAP4.125%MAR19	AUD											
Other bond	XS1116262277	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										150,00	50000,00
Other bond	XS1195202822	TOTAL2.625%PL	EUR										150,00	50000,00
Other bond	XS1501167164	TOTAL2.708%PRPTUAL	EUR											
Other bond	XS1501166869	TOTAL3.369%PRPTUAL	EUR											
Other bond	XS1413581205	TOTAL3.857%PRPTUAL	EUR										150,00	100000,00
Other bond	XS1139315581	TOTALCA1.375%MAR25	EUR											
Other bond	XS0951395317	TOTALCA1.875%JUL20	EUR											
Other bond	XS0994991411	TOTALCA2.875%SEP25	EUR											
Other bond	XS0861827268	TOTALCAP2%07DEC17	CAD											
Other bond	XS0972738800	TOTALCAP3.75%SEP18	CNY											
Other bond	XS1139316555	TOTALCAPFRN19MAR20	EUR										150,00	100000,00
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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	XS0860574176	TOTCAP3.875%DEC17	AUD											
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								102,50	250000,00	107,00	75000,00
Other bond	FR0012833077	TOUAXORNA6%10JUL20	EUR								19,07	80,00	19,25	249,00
Other bond	FR0000495509	TOUR55.9%30JUL24	EUR											
Other bond	FR0000495517	TOUR55.9%30JUL25	EUR											
Other bond	FR0000495632	TOUR55.9%30JUL26	EUR											
Other bond	FR0000495491	TOUR56% 30JUL23	EUR											
Other bond	FR0010926287	TSS2 3.50%31JUL18	EUR											
Other bond	FR0010926295	TSS2B3.50%31JUL18	EUR											
Other bond	FR0011489046	UBISOFT3.038%MAI18	EUR											
Other bond	FR0011378686	UBISOFT3.99%DEC18	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								5,60	250,00		
Other bond	FR0010474056	UNIBAIL RODA ORAS7	EUR								270,00	15,00	285,00	25,00
Other bond	FR0011321330	UNIBAILORNA01JAN18	EUR											
Other bond	FR0012658094	UNIBAILORNAZCIAN22	EUR											
Other bond	FR0011521673	UNIBAILORNAZCJUL21	EUR								302,50	500,00	311,00	6,00
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										150,00	100000,00
Other bond	FR0013294378	VALEOFRN6NOV2019	EUR											
Other bond	XS1433199624	VALEOOCZC16JUN21	USD											
Other bond	FR0012188456	VALLOUR2.25%SEP24	EUR										97,50	100000,00
Other bond	FR0011302793	VALLOUR3.25%AUG19	EUR										103,50	100000,00
Other bond	FR0013285046	VALLOUR4.125%OCT22	EUR								7,00	6000,00	7,20	5000,00
Other bond	FR0013280252	VDP1.579%SEPT37	EUR											
Other bond	FR0013235199	VDP1.625%02FEB33	EUR											
Other bond	FR0011660778	VDRENNES2.07%DEC20	EUR											
Other bond	FR0011659150	VDRENNESFRN19DEC21	EUR											
Other bond	FR0013246725	VEOLO.672%30MAR22	EUR											
Other bond	FR0013246733	VEOL1.496%30NOV26	EUR											
Other bond	FR0013210408	VEOLEN0.314%4OCT23	EUR											
Other bond	FR0013210416	VEOLEN0.927%4JAN29	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										113,00	5000,00
Other bond	FR0010474239	VEOLIS.125%24MAY22	EUR										175,00	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
Other bond	FR0010535567	VEOLIE.125%29OCT37	GBP										175,00	50000,00
Other bond	FR0010750489	VEOLIAEN 6.75% 19	EUR								94,66	48000,00	129,77	36000,00
Other bond	FR0011391820	VEOLIAENVFRNEURPL	EUR											
Other bond	FR0011391838	VEOLIAENVFRNGBPPL	GBP											
Other bond	FR0012517290	VILLELYONFRNFEB22	EUR											
Other bond	FR0012256998	VILLELYONFRNNOV19	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								90,00	100000,00	204,00	100000,00
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											
Other bond	FR0013176302	VIVENDO.75%26MAY21	EUR											
Other bond	FR0013261930	VLYON1.01%25JUN27	EUR											
Other bond	FR0013249372	VLYON1.136%7APR26	EUR											
Other bond	FR0012187060	VLYON1.475%2OCT23	EUR											
Other bond	FR0013111549	VLYON1%9FEV26	EUR											
Other bond	FR0011642479	VLYON2.106%12DEC20	EUR											
Other bond	FR0011642495	VLYON2.67%12DEC22	EUR											
Other bond	FR0011539535	VLYON2.67%AUG2021	EUR											
Other bond	FR0011380393	VLYON3%28DEC2027	EUR											
Other bond	FR0012657476	VLYONFRN13APR25	EUR											
Other bond	FR0013218757	VMARS1.191%18NOV26	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	FR0011175587	VP 4%29DEC2026	EUR											
Other bond	FR0011074152	VP4.12%JUL2026	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											



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0011475219	VPARISFRN30APR29	EUR												
Other bond	FR0011475193	VPARISFRN30APR32	EUR												
Other bond	FR0011546423	VRANKEN4%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												
Other bond	FR0013005196	WEND1.875%10APR20	EUR										150,00	100000,00	
Other bond	FR0013213709	WEND1%20APR23	EUR												
Other bond	FR0012516417	WEND2.50%9FEB27	EUR										150,00	100000,00	
Other bond	FR0012199156	WEND2.75%2OCT2024	EUR										150,00	100000,00	
Other bond	FR0011694496	WEND3.75%21JAN21	EUR												
Other bond	FR0011036979	WEND6.75%20APR2018	EUR										150,00	100000,00	
Other bond	FR0011321256	WENDEL5.875%SEP19	EUR										150,00	100000,00	
Other bond	FR0013169810	WENDELOCZ31JUL19	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								0,05	500000,00			
Right	FR0013247228	ADOMOS BS	EUR		0,03	0,03	0,02	275,69	4	0,03	9249	0,02	11765772,00	0,03	442190,00
Right	FR0013268091	ANEVIA BS	EUR		0,03	0,03	0,03	1,53	1	0,03	51	0,04	50,00	0,05	357,00
Right	FR0013279692	ARCHOS BSAR 2018	EUR		0,02	0,02	0,01	2293,49	25	0,01	162967	0,01	157076,00	0,02	22380,00
Right	FR0013220530	COGRA 48 BSAR	EUR									0,02	10000,00	0,04	17572,00
Right	FR0012994200	CYBERGUN BSB	EUR												
Right	FR0013239977	DELTA DRONE BSA	EUR									0,02	26000,00		
Right	FR0012860542	DRONE VOLT BS	EUR												
Right	FR0013294816	DRONE VOLT DS	EUR		0,00	0,01	0,00	1508,52	82	0,00	240497	0,00	58201,00	0,01	79872,00
Right	FR0013245123	EMOVA BS	EUR		0,02	0,02	0,02	805,40	3	0,02	40270	0,01	169977,00	0,02	69991,00
Right	FR0012160661	EUROPLASMA BSB	EUR												
Right	FR0013294089	EUROPLASMA BSC	EUR		0,01	0,02	0,01	3205,59	18	0,01	186814	0,01	25785638,00	0,02	5204411,00
Right	FR0011408731	FLEURYMBSAR22MAR20	EUR												
Right	FR0012951028	FONC ATLAND BSA	EUR									1,00	20,00		
Right	FR0013229291	FREELANCE BS 2018	EUR									0,28	2200,00	0,30	375,00
Right	FR0013186061	GAUSSIN BSA	EUR		0,01	0,01	0,01	1429,74	7	0,01	142974	0,01	32026,00	0,02	482983,00
Right	FR0011462803	GAUSSIN BSAR	EUR		0,11	0,11	0,11	253,00	1	0,11	2300	0,09	1500,00	0,12	6333,00
Right	FR0013266764	GECI INTL BSAR A	EUR		0,01	0,01	0,01	271,87	7	0,01	29708	0,01	565851,00	0,01	260776,00
Right	FR0013258852	LEXIBOOK BS	EUR		0,01	0,02	0,01	152,13	10	0,02	15201	0,01	395973,00	0,02	106470,00
Right	FR0010134247	MBWS BSA 2004	EUR												
Right	FR0010304733	MBWS BSA 2006	EUR												
Right	FR0011477124	MBWS BSA ACT2	EUR												
Right	FR0013066313	MBWS BSAR 2023	EUR									0,51	2800,00	7,00	133,00
Right	FR0012057149	MECELEC BSA DEC19	EUR												
Right	FR0013128907	MEDIAWAN WAR	EUR												
Right	FR0013290897	METHANOR DS	EUR												
Right	FR0010827345	MICROBSAR15DEC18	EUR		0,50	0,52	0,48	1415,36	7	0,52	2730	0,49	200,00	0,52	990,00
Right	FR0013282936	NEOLIFE BS	EUR		0,03	0,03	0,03	180,00	1	0,03	6000	0,03	910625,00	0,04	555829,00
Right	FR0013275971	NEOVACS BSA	EUR									0,01	550000,00		
Right	FR0013268042	OZI BSA	EUR									0,13	1000,00	0,41	200,00
Right	FR0011928407	OZI BSAAR 2019	EUR		0,04	0,04	0,04	300,00	1	0,04	7500	0,04	1700,00	0,05	68700,00
Right	LU0234878881	ORCO BSAR 2019	EUR												
Right	FR0011844067	PLANT ADVANCED BS	EUR									0,12	100,00		
Right	FR0011627900	PROLOG BSAAR20	EUR												
Right	FR0011198175	PROLOGUE BSAA	EUR												
Right	FR0011994326	PROLOGUE BSAA2021	EUR		0,10	0,10	0,10	2000,00	6	0,10	20000	0,06	10000,00	0,06	13067,00
Right	FR0000312928	PUBLICIS BSA	EUR		26,00	26,00	24,80	13986,11	7	24,98	550	24,97	50,00	26,00	400,00
Right	FR0013134384	QUANGENBS15SEP2018	EUR									0,11	4000,00	0,22	88,00
Right	FR0013274545	QUANTGENBSA27JAN20	EUR									0,56	945,00	0,60	5800,00
Right	FR0010649228	SMALTO BSA	EUR												
Right	FR0011023274	SQLI BSAR042018	EUR		2,55	2,66	2,40	23666,66	30	2,40	9545	2,40	55,00	2,63	500,00
Rjght	FR0012790756	STREAMWIDE BS	EUR												
Right	FR0013260973	THERADIAG BSAR	EUR		0,09	0,09	0,09	129,60	2	0,09	1440	0,09	21094,00	0,10	13370,00
Right	FR0013231792	TXCELL ABSA FEB18	EUR		0,04	0,04	0,04	0,39	1	0,04	10	0,01	10000,00	0,04	34,00
Right	FR0012353530	VEXIM BS	EUR												
Share	FR0010285965	1000MERCIS	EUR		44,90	44,90	43,03	35309,71	31	43,03	794	43,05	22,00	43,85	117,00
Share	CH0299791381	4SERVICE CLOUD	EUR									0,07	649,00	0,13	7287,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0010050773	A TOUTE VITESSE	EUR											
Share	FR0000076887	A.S.T. GROUPE	EUR	8,16	8,23	8,10	53083,79	56	8,17	6505	8,11	55,00	8,17	147,00
Share	FR0010795476	A2MICILE EUROPE	EUR	33,01	33,01	33,01	231,07	1	33,01	7	32,16	46,00	33,01	8,00
Share	FR0010557264	AB SCIENCE	EUR	8,82	8,87	8,70	292976,44	226	8,72	33337	8,72	1165,00	8,76	449,00
Share	FR0004040608	ABC ARBITRAGE	EUR	6,30	6,30	6,21	334978,58	224	6,21	53693	6,21	357,00	6,23	997,00
Share	CH0044947239	ABC ORTHODONTICS	EUR										0,25	30,00
Share	FR0013185857	ABEO	EUR	38,99	39,00	38,02	57227,41	65	38,04	1487	37,90	125,00	38,04	437,00
Share	FR0012333284	ABIVAX	EUR	10,60	10,60	10,00	238433,55	236	10,16	23553	10,15	150,00	10,18	88,00
Share	FR0000064602	ACANTHE DEV.	EUR	0,66	0,66	0,65	47909,74	29	0,65	73288	0,64	10750,00	0,65	694,00
Share	FR0010567032	ACCES INDUSTRIE	EUR								7,56	246,00	9,34	74,00
Share	FR0000120404	ACCOR	EUR	41,30	41,50	41,02	41012517,21	7.578	41,29	994553	41,28	131,00	41,30	1146,00
Share	FR0000880189	ACCOR NOV7	XXX											
Share	FR0010762740	ACEP FRANCE	EUR								1,65	998,00		
Share	FR0010493510	ACHETER-LOUER.FR	EUR	0,05	0,05	0,04	8436,40	16	0,05	202258	0,04	861284,00	0,05	16595551,00
Share	QX0000060344	ACKERMANS V.HANOV7	XXX											
Share	FR0000076861	ACTEOS	EUR	3,42	3,60	3,41	16851,29	31	3,57	4796	3,40	130,00	3,57	2,00
Share	FR0000076655	ACTIA GROUP	EUR	6,75	6,76	6,68	194037,24	136	6,70	28941	6,70	200,00	6,73	812,00
Share	FR0011038348	ACTIPLAY (GROUPE)	EUR	1,57	1,57	1,57	1,57	1	1,57	1	1,55	200,00	1,56	200,00
Share	FR0010979377	ACTIVUM GROUP	EUR								0,89	1165,00	2,00	715,00
Share	FR0000053076	ADA	EUR	9,51	9,52	9,46	17117,87	8	9,46	1806	9,46	85,00	9,52	50,00
Share	BE0974269012	ADC SIIC	EUR	0,12	0,12	0,12	498,00	2	0,12	4150	0,11	12851,00	0,12	83654,00
Share	FR0013284627	ADEUNIS	EUR	8,75	9,03	8,75	20339,74	16	9,00	2296	8,70	55,00	9,00	66,00
Share	FR0000062978	ADL PARTNER	EUR	17,00	17,00	16,85	80837,41	20	16,85	4795	16,76	271,00	16,98	118,00
Share	FR0011184241	ADOCIA	EUR	15,70	15,84	15,22	151891,36	151	15,30	9792	15,30	53,00	15,45	400,00
Share	FR0013247244	ADOMOS	EUR	0,92	0,93	0,89	127215,87	80	0,89	140411	0,89	19673,00	0,90	12122,00
Share	FR0010340141	ADP	EUR	151,35	151,70	149,90	8903033,05	1.292	150,90	59033	150,80	26,00	150,95	274,00
Share	QS0011035910	ADP NOV7	XXX											
Share	FR0010457531	ADTHINK MEDIA	EUR	2,66	2,66	2,62	8712,50	13	2,65	3284	2,57	13,00	2,64	10,00
Share	FR0012821890	ADUX	EUR	5,47	5,47	4,96	102833,86	136	5,00	20211	4,99	200,00	5,00	145,00
Share	FR0004152874	ADVENIS	EUR	1,94	1,94	1,88	7546,94	12	1,92	3974	1,90	1000,00	1,91	100,00
Share	FR0000053043	ADVINI	EUR	34,51	34,55	34,51	3454,96	3	34,55	100	34,50	172,00	34,65	30,00
Share	NL0010385654	AEGON NOV7	XXX											
Share	FR0000036105	AFFINE R.E.	EUR	15,90	15,91	15,67	174161,58	157	15,67	11035	15,67	63,00	15,85	100,00
Share	FR0000044612	AFONE PARTICIP.	EUR	7,80	7,93	7,80	11329,82	5	7,93	1452	7,61	350,00	7,93	8,00
Share	FR0011233659	AFRIQUE TELECOM	EUR											
Share	FR0011908045	AG3I	EUR										5,20	1,00
Share	QX0000061664	AGEAS NOV7	XXX											
Share	FR0010641449	AGROGENERATION	EUR	0,41	0,41	0,40	21773,24	27	0,41	53514	0,40	30000,00	0,41	85010,00
Share	CH0008853209	AGTA RECORD	EUR	61,02	61,15	61,02	183,32	2	61,15	3	61,15	86,00	61,49	5,00
Share	FR0000885501	AIR FRANCE -K NOV7	XXX											
Share	FR0000031122	AIR FRANCE -KLM	EUR	11,24	11,33	10,88	55808171,08	11.060	10,93	5076598	10,92	16549,00	10,93	1250,00
Share	FR0000120073	AIR LIQUIDE	EUR	107,05	107,05	105,10	82128812,45	7.434	105,60	775495	105,60	4348,00	105,75	179,00
Share	FR0000880544	AIR LIQUIDE NOV7	XXX											
Share	NL0000235190	AIRBUS	EUR	83,36	83,94	82,26	133839710,05	14.384	83,25	1611483	83,25	849,00	83,26	371,00
Share	FR0000863276	AIRBUS NOV7	XXX											
Share	FR0004180537	AKKA TECHNOLOGIES	EUR	48,70	48,84	47,62	1797551,56	810	47,98	37336	47,97	158,00	48,00	17,00
Share	NL0010384814	AKZO NOBEL NOV7	XXX											
Share	FR0000060402	ALBIOMA	EUR	20,06	20,15	19,58	820214,41	590	19,76	41337	19,76	515,00	19,81	3,00
Share	FR0013258662	ALD	EUR	12,00	12,10	11,81	2462988,18	949	11,81	206399	11,81	136,00	11,86	698,00
Share	FR0013264694	ALD NOV7	XXX											
Share	FR0000054652	ALES GROUPE	EUR	12,32	12,32	11,76	21889,99	35	11,76	1822	11,76	2008,00	12,04	50,00
Share	FR0000053324	ALPES (COMPAGNIE)	EUR	25,70	25,73	25,52	165002,67	132	25,70	6444	25,60	281,00	25,70	27,00
Share	FR0000062804	ALPHA MOS	EUR	0,40	0,41	0,40	9275,40	10	0,41	22881	0,40	169,00	0,41	4700,00
Share	FR0010220475	ALSTOM	EUR	34,00	34,48	33,27	36366557,65	6.704	33,52	1080645	33,52	4516,00	33,53	2169,00
Share	QS0011010970	ALSTOM NOV7	XXX											
Share	FR0000053837	ALTAMIR	EUR	15,40	15,40	15,12	193304,46	149	15,20	12713	15,20	142,00	15,27	80,00
Share	FR0000033219	ALTAREA	EUR	190,75	191,00	190,00	713597,20	234	190,45	3749	190,35	19,00	190,50	10,00
Share	QS0011238571	ALTAREA NOV7	XXX											
Share	FR0000039216	ALTAREIT	EUR	289,89	289,89	289,89	289,89	1	289,89	1	280,00	5,00	289,90	10,00
Share	FR0000071946	ALTEN	EUR	72,50	72,98	71,77	2153829,35	940	72,35	29808	72,22	8,00	72,36	104,00
Share	FR0000881658	ALTEN NOV7	XXX											
Share	FR0000034639	ALTRAN TECHN.	EUR	15,02	15,02	14,69	5621972,86	2.104	14,86	379331	14,85	2389,00	14,86	1528,00
Share	FR0000885626	ALTRAN TECHN. NOV7	XXX											
Share	FR0010395681	ALTUR INVEST.	EUR	6,00	6,03	5,96	19741,54	22	6,00	3290	5,96	35,00	6,00	101,00
Share	FR0013253812	ALVEEN	EUR	1,14	1,25	1,14	322,80	6	1,25	260	1,15	200,00	1,25	3889,00
Share	NL0010273694	AMATHEON AGRI	EUR	0,37	0,37	0,37	370,37	2	0,37	1001	0,31	3750,00	0,40	4292,00
Share	FR0011051598	AMOEBE	EUR	16,25	16,40	15,11	191532,96	188	15,75	12166	15,44	60,00	15,75	46,00
Share	FR0012789667	AMPLITUDE SURGICAL	EUR	4,09	4,09	3,96	64388,24	57	3,96	15999	3,96	1895,00	4,07	122,00
Share	FR0004125920	AMUNDI	EUR	71,30	71,30	70,05	12818160,07	2.801	70,74	181639	70,67	85,00	70,74	575,00
Share	FR0013072006	AMUNDI NOV7	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	FR0011910652	ANEVIA	EUR	2,73	2,73	2,71	2190,93	8	2,71	806	2,70	171,00	2,71	905,00
Share	FR0000063091	ANF IMMOBILIER	EUR	22,13	22,14	22,13	166617,98	105	22,13	7529	22,13	3267,00	22,15	2875,00
Share	FR0013258589	ANTALIS INTERNATIO	EUR	1,85	1,86	1,76	284350,77	281	1,82	156919	1,82	1058,00	1,84	500,00
Share	ES0109429037	ANTEVENIO	EUR	7,64	7,91	7,64	33796,03	23	7,89	4331	7,76	333,00	7,89	716,00
Share	NL0010387213	APERAM NOV7	XXX											
Share	FR0004037125	APRIL	EUR	15,01	15,08	14,95	134733,78	46	14,95	8979	14,89	50,00	14,97	200,00
Share	FR0010340711	AQUILA	EUR	6,70	6,70	6,70	6505,70	6	6,70	971	6,55	660,00	6,70	743,00
Share	FR0000182479	ARCHOS	EUR	0,70	0,70	0,65	344775,47	204	0,65	513009	0,65	54381,00	0,66	12606,00
Share	FR0005057635	ARDOIN ST AMAND A	EUR											
Share	FR0004070795	ARDOIN ST AMAND B	EUR											
Share	FR0010481960	ARGAN	EUR	38,98	39,18	38,81	39188,04	27	39,00	1005	38,80	237,00	39,00	1591,00
Share	FR0010313833	ARKEMA	EUR	104,45	105,55	102,55	36641633,70	5.522	105,00	349604	104,85	239,00	105,00	6319,00
Share	QS0011064860	ARKEMA NOV7	XXX											
Share	LU1673108939	AROUNDTOWN SA	EUR	6,16	6,18	6,13	4461327,32	1.268	6,16	725029	6,16	1252,00	6,17	5728,00
Share	FR0012185536	ARTEA	EUR	9,50	9,50	9,50	237,50	2	9,50	25	8,57	175,00	9,50	72,00
Share	FR0013268067	ARTHUR MAURY	EUR	3,10	3,13	3,10	50205,90	7	3,13	16050			3,13	9948,00
Share	FR0000076952	ARTOIS NOM.	EUR								5650,00	5,00	5850,00	2,00
Share	FR0000074783	ARTPRICE COM	EUR	17,84	17,97	16,95	664551,05	450	17,03	38430	17,03	180,00	17,10	180,00
Share	FR0010923433	ARTSNET	EUR											
Share	FR0012968485	ASHLER ET MANSON	EUR								1,48	137,00	1,53	190,00
Share	FR0011980077	ASK	EUR	1,28	1,28	1,21	37738,87	52	1,22	30355	1,23	600,00	1,24	680,00
Share	NL0010386975	ASML HOLDING NOV7	XXX											
Share	GB00B19RTX44	ASSIMA	EUR										3,30	69,00
Share	FR0000074148	ASSYSTEM	EUR	31,10	31,64	31,10	241001,10	122	31,25	7733	31,15	182,00	31,25	15,00
Share	FR0004176535	ASTELLIA	EUR	9,84	9,84	9,84	2952,00	1	9,84	300	9,74	195,00	9,88	61,00
Share	FR0010478248	ATARI	EUR	0,37	0,38	0,36	281632,80	144	0,36	763167	0,36	1740642,00	0,37	230301,00
Share	FR0011992700	ATEME	EUR	15,75	15,75	14,55	1427819,80	648	15,16	94248	15,10	92,00	15,20	128,00
Share	FR0000051732	ATOS	EUR	126,50	127,00	125,00	30053787,05	4.611	125,85	238643	125,85	1438,00	125,90	1809,00
Share	FR0000885741	ATOS NOV7	XXX											
Share	MA0000011827	ATTUARIWAFABANK	EUR											
Share	FR0000063737	AUBAY	EUR	33,84	33,84	32,25	714825,53	365	33,00	21661	32,82	97,00	33,00	179,00
Share	FR0011896463	AUDIENCE LABS	EUR										10,00	10,00
Share	FR0004042083	AUFEMININ	EUR	26,65	27,22	26,53	9978,24	17	26,91	372	26,70	10,00	26,91	9,00
Share	FR0000061780	AUGROS COSMETICS	EUR	3,11	3,11	3,11	93,30	1	3,11	30	3,10	847,00	3,75	228,00
Share	FR0010397760	AUPLATA	EUR	0,18	0,19	0,17	150044,29	150	0,18	851433	0,17	462446,00	0,18	398497,00
Share	FR0000039232	AUREA	EUR	8,82	8,83	8,16	216017,74	141	8,29	25411	8,22	60,00	8,29	17,00
Share	FR0013183589	AURES TECHNOLOGIES	EUR	34,35	34,41	34,00	96015,00	61	34,19	2805	34,02	202,00	34,05	58,00
Share	FR0000066052	AVENIR TELECOM	EUR	0,24	0,24	0,22	296424,94	162	0,23	1281583	0,22	308246,00	0,24	334937,00
Share	FR0000032278	AVIATION LATECOERE	EUR	5,07	5,21	5,03	1912844,32	732	5,21	373238	5,20	3000,00	5,22	5263,00
Share	FR0011800218	AWOX	EUR	2,39	2,39	2,28	25831,96	43	2,29	11160	2,29	229,00	2,30	333,00
Share	FR0000120628	AXA	EUR	25,18	25,20	24,80	141922406,73	12.116	25,07	5677034	25,07	3697,00	25,08	38736,00
Share	FR0000881054	AXA NOV7	XXX											
Share	FR00111040500	AXWAY SOFTWARE	EUR	22,51	22,51	22,10	409186,33	127	22,20	18478	22,20	195,00	22,30	82,00
Share	IT0004812258	AZ LEASING	EUR	0,78	0,78	0,78	5,46	2	0,78	7			0,78	299,00
Share	PTAZROAM0006	AZOREAN TECH	EUR	0,20	0,20	0,20	238,20	2	0,20	1191	0,06	5000,00	0,20	12971,00
Share	FR0000064123	BACCARAT	EUR								215,20	20,00	218,75	19,00
Share	MC0000031187	BAINS MER MONACO	EUR	42,00	42,75	42,00	83822,42	20	42,15	1988	42,02	10,00	42,80	300,00
Share	FR0013258399	BALYO	EUR	7,00	7,12	6,91	185188,56	131	6,91	26492	6,91	1007,00	7,00	1922,00
Share	FR0000062788	BARBARA BUI	EUR								10,00	1327,00	11,50	200,00
Share	FR0000035370	BASTIDE LE CONFORT	EUR	47,50	48,47	45,69	316424,81	278	46,30	6740	46,06	4,00	46,30	37,00
Share	FR0010436170	BATLA MINERALS	EUR	1,71	1,71	1,71	1904,94	2	1,71	1114	1,42	600,00	1,69	3,00
Share	FR0000035305	BD MULTI MEDIA	EUR	1,84	1,84	1,84	184,00	2	1,84	100	1,40	136,00	1,84	1,00
Share	QX0000061425	BEKAERT (D) NOV7	XXX											
Share	FR0000072399	BELIER	EUR	48,20	48,20	46,94	266528,70	191	47,34	5630	47,34	2,00	47,35	43,00
Share	FR0000035164	BENETEAU	EUR	17,10	17,85	17,03	4266459,53	1.592	17,27	246137	17,27	25324,00	17,41	455,00
Share	FR0000871931	BENETEAU NOV7	XXX											
Share	IT0001389631	BENI STABILI	EUR	0,72	0,72	0,72	9360,00	1	0,72	13000	0,72	37000,00	0,75	550,00
Share	FR0000066961	BERNARD LOISEAU	EUR	3,52	3,52	3,52	4752,00	2	3,52	1350	3,52	50,00	3,55	200,00
Share	FR0000120966	BIC	EUR	88,05	88,71	87,40	8769345,16	2.301	87,46	99985	87,41	88,00	87,47	1339,00
Share	FR0000886087	BIC NOV7	XXX											
Share	FR0000074072	BIGBEN INTERACTIVE	EUR	12,95	13,48	12,95	575091,66	456	13,25	43574	13,17	328,00	13,26	302,00
Share	FR0004174233	BILENDI	EUR	11,12	11,26	10,90	202947,24	171	11,05	18261	11,05	145,00	11,07	150,00
Share	FR0012788065	BIOCORP	EUR	10,40	10,50	10,31	9187,12	9	10,50	880	10,30	100,00	10,59	43,00
Share	FR0013284080	BIOM UP SA	EUR	9,17	9,24	9,10	36924,40	28	9,13	4043	9,13	4,00	9,24	38,00
Share	FR0013280286	BIOMERIEUX	EUR	68,07	68,50	67,55	8115754,01	1.819	68,50	118927	68,43	223,00	68,50	1541,00
Share	FR0013281565	BIOMERIEUX NOV7	XXX											
Share	FR0012816825	BIOPHYTIS	EUR	4,67	5,22	4,65	2928285,81	1.244	5,06	588055	5,06	1032,00	5,07	889,00
Share	FR00111005933	BIOSYNEX	EUR	3,65	3,69	3,54	14612,06	12	3,69	4040	3,56	310,00	3,70	1100,00
Share	FR0000062150	BLEECKER	EUR	78,65	78,65	78,65	629,20	1	78,65	8	59,11	20,00	78,65	12,00
Share	FR0011592104	BLUE	EUR	21,88	21,88	20,29	103648,33	152	21,62	4851	20,75	15,00	21,65	50,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0011041011	BLUELINEA	EUR	7,24	7,29	7,12	20075,26	16	7,13	2778	7,14	101,00	7,24	700,00
Share	FR0000881179	BNP PARIBAS A NOV7	XXX											
Share	FR0000131104	BNP PARIBAS ACT.A	EUR	64,66	64,70	63,24	212821514,11	16.938	64,23	3327167	64,22	2701,00	64,23	36882,00
Share	FR0010106039	BODY ONE	EUR	0,24	0,24	0,24	240,72	5	0,24	1003	0,24	4999,00	0,30	120,00
Share	FR0000061129	BOIRON	EUR	77,30	77,35	76,50	700378,77	297	77,00	9098	76,81	93,00	77,00	559,00
Share	FR0012401602	BOIRON NOV7	XXX											
Share	FR0000039299	BOLLORE	EUR	3,95	3,95	3,89	6484665,64	1.621	3,95	1647680	3,94	4365,00	3,95	9923,00
Share	QS0011066402	BOLLORE NOV7	XXX											
Share	FR0013281847	BOLLORE NV	EUR	3,89	3,89	3,89	890,81	20	3,89	229	3,89	35,00	3,89	30,00
Share	FR0000063935	BONDUELLE	EUR	38,10	38,64	38,10	381209,08	574	38,28	9952	38,10	98,00	38,28	1064,00
Share	NL0010731956	BOSKALIS WESTMNOV7	XXX											
Share	FR0004548873	BOURBON CORP.	EUR	7,23	7,34	7,22	117244,28	99	7,23	16137	7,23	3,00	7,26	430,00
Share	FR0000074254	BOURSE DIRECT	EUR	1,70	1,70	1,70	3811,40	4	1,70	2242	1,71	150,00	1,76	20,00
Share	FR0000120503	BOUYGUES	EUR	40,54	40,60	39,68	36827627,62	6.285	40,05	919149	40,05	5242,00	40,10	5017,00
Share	FR0000881294	BOUYGUES NOV7	XXX											
Share	QX0000061912	BPOST NOV7	XXX											
Share	SN0008626971	BRAS.OUEST AFRIC.	EUR								631,11	5,00	655,00	5,00
Share	CM0000035113	BRASSERIE CAMEROUN	EUR								116,00	143,00	128,00	53,00
Share	FR0013110053	BRICO DISTRIB	EUR											
Share	FR0000054421	BRICORAMA	EUR	58,01	58,01	58,01	58,01	1	58,01	1	58,00	80,00	58,25	1,00
Share	CH0139322835	BROKERSCLUB AG	EUR											
Share	FR0004172450	BUDGET TELECOM	EUR	4,53	4,54	4,24	380092,02	224	4,49	86349	4,44	50,00	4,49	1481,00
Share	QS0011108410	BUREAU VERITA NOV7	XXX											
Share	FR0006174348	BUREAU VERITAS	EUR	22,13	22,17	21,83	16866894,47	3.314	22,00	766756	22,00	247,00	22,01	9476,00
Share	FR0000061137	BURELLE	EUR	1283,95	1285,00	1260,00	248078,45	58	1260,00	195	1260,00	23,00	1278,80	1,00
Share	FR0013227378	BURELLE NOV7	XXX											
Share	FR0000078958	BUSINESS ET DECIS.	EUR	7,86	7,89	7,86	85934,03	22	7,87	10919	7,87	1000,00	7,89	205,00
Share	FR0000045544	CA TOULOUSE 31 CCI	EUR	106,15	106,15	104,40	213797,01	79	104,40	2026	104,40	30,00	106,00	156,00
Share	FR0010151589	CAFOM	EUR	6,87	6,87	6,87	6,87	1	6,87	1	6,86	390,00	7,00	552,00
Share	FR0010781377	CAIRE	EUR								2,52	198,00	7,98	62,00
Share	FR0000079659	CAMBODGE NOM.	EUR								6820,00	1,00	6900,00	1,00
Share	FR0000881534	CAP GEMINI NOV7	XXX											
Share	FR0012969095	CAPELLI	EUR	48,80	49,20	47,50	78756,28	80	48,25	1641	47,50	105,00	48,00	15,00
Share	FR0000125338	CAPGEMINI	EUR	100,55	100,65	98,83	61137544,16	9.000	99,69	613819	99,60	1282,00	99,70	1939,00
Share	FR0011648716	CARBOS	EUR	10,04	10,04	9,10	340085,79	320	9,35	35626	9,33	30,00	9,39	400,00
Share	FR0010907956	CARMAT	EUR	24,34	25,00	24,01	199116,16	170	24,40	8143	24,26	255,00	24,40	47,00
Share	FR0010828137	CARMILA	EUR	23,71	23,85	23,31	626020,09	269	23,34	26621	23,34	14,00	23,45	1095,00
Share	FR0013268323	CARMILA NOV7	XXX											
Share	FR0000064156	CARPINNIENNE PART.	EUR								55,56	60,00	67,00	11,00
Share	FR0000120172	CARREFOUR	EUR	17,40	17,42	17,03	91218539,79	12.486	17,07	5326979	17,06	10635,00	17,09	1347,00
Share	FR0000881872	CARREFOUR NOV7	XXX											
Share	FR0000881997	CASINO GUICHA NOV7	XXX											
Share	FR0000125585	CASINO GUICHARD	EUR	48,79	48,79	48,01	15509780,17	3.271	48,48	320150	48,33	3611,00	48,48	3704,00
Share	FR0000072894	CAST	EUR	3,53	3,53	3,45	63268,36	11	3,46	18312	3,45	9199,00	3,46	404,00
Share	FR0010193052	CATANA GROUP	EUR	2,10	2,21	2,00	4402144,28	1.764	2,05	2097173	2,05	5376,00	2,06	4000,00
Share	FR0000064446	CATERING INTL SCES	EUR	17,20	17,25	16,99	92288,21	71	17,00	5394	16,99	151,00	17,00	800,00
Share	US1491231015	CATERPILLAR INC	EUR	116,01	116,01	116,01	10440,90	2	116,01	90	115,85	10,00	117,30	10,00
Share	FR0010193979	CBO TERRITORIA	EUR	3,92	3,95	3,90	148512,86	70	3,91	37886	3,91	283,00	3,94	568,00
Share	FR0010717579	CECURITY.COM	EUR	0,57	0,57	0,57	1,14	2	0,57	2	0,57	1697,00	0,64	4000,00
Share	FR0000053506	CEGEDIM	EUR	33,09	33,10	32,52	15587,64	16	32,90	476	32,70	91,00	32,95	550,00
Share	FR0010309096	CEGEREAL	EUR	37,96	37,98	37,90	7324,30	7	37,91	193	37,80	21,00	37,91	60,00
Share	FR0010425595	CELECTIS	EUR	21,60	23,00	20,75	3177705,65	883	20,92	146888	20,83	994,00	20,92	62,00
Share	FR0012633360	CELLNOVO	EUR	3,24	3,24	3,11	234812,00	221	3,15	73875	3,14	198,00	3,15	62,00
Share	FR0012616852	CERENIS	EUR	2,12	2,12	1,92	501730,38	435	1,93	254203	1,93	5016,00	1,96	3059,00
Share	FR0013178712	CERINNOV GROUP	EUR	8,70	8,70	8,67	16879,20	20	8,70	1942	8,70	100,00	8,75	60,00
Share	FR0010540997	CESAR	EUR								0,02	541485,00	0,03	1616310,00
Share	FR0000037475	CFI	EUR								1,56	100,00	2,39	708,00
Share	MC0010000826	CFM INDOSEUEZWEALTH	EUR	1036,37	1036,37	1036,37	1036,37	1	1036,37	1	1040,00	1,00	1100,00	120,00
Share	FR0013181864	CGG	EUR								3,91	400,00	3,94	1000,00
Share	FR0000037871	CH.FER DEPARTEMENT	EUR								777,76	2,00	895,00	1,00
Share	FR0000051567	CH.FER VAR GARD N.	EUR								4303,00	1,00	4600,00	2,00
Share	FR0000130692	CHARGEURS	EUR	23,39	23,84	22,74	1607475,13	1.052	23,46	69530	23,46	40,00	23,49	105,00
Share	FR0013282464	CHARGEURS NV	EUR	23,30	23,30	23,25	58294,80	6	23,25	2503	23,25	1498,00	23,80	120,00
Share	FR0000052896	CHAUF.URB.	EUR								94,00	100,00	99,73	44,00
Share	FR0000060907	CHAUSSERIA	EUR								9,52	500,00		
Share	FR0010447086	CHEOPS TECHNOLOGY	EUR								30,00	40,00	33,50	100,00
Share	HK0000049327	CHINA FOREST	EUR								10,03	10,00		
Share	HK0000043510	CHINA SUPER POWER	EUR											
Share	FR0000130403	CHRISTIAN DIOR	EUR	301,90	302,75	297,60	16052476,95	2.239	299,05	53440	299,05	289,00	299,35	611,00
Share	FR0000079477	CHRISTIAN POTIER	EUR								1,31	366,00		



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0000054322	CIBOX INTER A CTIV	EUR	0,11	0,12	0,11	10845,00	10	0,12	98500	0,11	478610,00	0,12	1911499,00
Share	FR0000060428	CIE DU MONT BLANC	EUR	159,00	159,00	159,00	159,00	1	159,00	1	156,50	15,00	159,00	33,00
Share	FR0012384907	CIOA	EUR								2,51	30,00	3,03	17,00
Share	FR0000074361	CJS PLV	EUR											
Share	FR0004026714	CLARANOVA	EUR	0,45	0,45	0,44	1763388,31	757	0,45	3964765	0,44	15500,00	0,45	10000,00
Share	FR0004152882	CLASQUIN	EUR	36,20	36,50	35,93	19529,22	19	35,94	539	35,93	57,00	36,54	11,00
Share	FR0000053399	CNIM CONSTR.FR.F 10	EUR	133,20	133,39	133,05	28496,29	18	133,05	214	133,06	5,00	133,20	137,00
Share	NL0010949392	CNOVA	EUR	4,64	4,64	4,64	97,44	2	4,64	21	4,40	500,00	4,64	1000,00
Share	FR0000890196	CNP ASSURANCE NOV7	XXX											
Share	FR0000120222	CNP ASSURANCES	EUR	19,82	19,82	19,34	6418580,37	1.581	19,54	328681	19,53	1830,00	19,54	1885,00
Share	FR0010667147	COFACE	EUR	9,30	9,32	9,16	618741,18	388	9,19	67054	9,18	82,00	9,19	4660,00
Share	FR0013257409	COFIDUR	EUR	392,89	392,89	390,00	2342,89	2	390,00	6	380,50	15,00	390,00	13,00
Share	QX0000059866	COFINIMMO-SICANOV7	XXX											
Share	FR0005516804	COGIFRANCE	EUR											
Share	FR0011071570	COGRA	EUR	5,60	5,60	5,50	560,10	3	5,50	101	5,50	80,00	5,70	430,00
Share	FR0004031763	COHERIS	EUR	2,80	2,81	2,66	30116,80	48	2,66	11076	2,65	100,00	2,68	500,00
Share	BE0160342011	COIL	EUR	20,45	20,45	19,62	42486,94	38	19,90	2139	19,84	24,00	20,04	12,00
Share	FR0000121634	COLAS	EUR	181,00	183,85	180,00	163787,90	88	180,00	905	180,00	6,00	181,65	33,00
Share	QS0011238803	COLAS NOV7	XXX											
Share	FR0010959684	COLIPAYS	EUR	2,41	2,41	2,41	115,68	1	2,41	48	2,40	218,00	2,58	4,00
Share	QX0000061300	COLRUYT (D) NOV7	XXX											
Share	BE6252013725	CONDOR TECHNOLOG	EUR										17,00	296,00
Share	FR0000077828	CONSORT NT	EUR								18,20	241,00		
Share	NL0010489522	CONSTELLIUM	EUR	8,57	8,57	8,57	1714,00	1	8,57	200	8,55	460,00	9,19	111,00
Share	FR0010035816	COREP LIGHTING	EUR								9,60	465,00		
Share	FR0004998318	COURBET	EUR											
Share	FR0004998326	COURBET AM.	EUR											
Share	FR0000065393	COURTOIS	EUR	139,80	139,80	139,80	1537,80	5	139,80	11	135,00	3,00	139,80	17,00
Share	FR0000044323	CRCAM ALP.PROV.CCI	EUR	103,95	104,80	103,95	183808,33	29	104,00	1768	104,00	47,00	104,79	12,00
Share	FR0000185506	CRCAM ATL.VEND.CCI	EUR	123,00	123,00	122,50	15956,50	6	122,50	130	122,00	50,00	122,50	7,00
Share	FR0010483768	CRCAM BRIE PIC2CCI	EUR	25,60	25,60	25,25	175833,49	73	25,25	6929	25,20	115,00	25,34	1190,00
Share	FR0000045213	CRCAM ILLE-VIL CCI	EUR	88,74	88,74	87,50	46703,81	25	88,51	531	87,50	3,00	88,69	1,00
Share	FR0010461053	CRCAM LANGUED CCI	EUR	65,99	66,09	65,50	44182,51	54	65,50	672	65,40	50,00	65,50	297,00
Share	FR0000045239	CRCAM LOIRE HTE L.	EUR	89,20	90,00	86,20	66214,57	35	86,20	752	86,80	15,00	87,60	10,00
Share	FR0000045551	CRCAM MORBIHAN CCI	EUR	73,79	73,79	73,20	4033,74	9	73,78	55	73,20	13,00	73,80	31,00
Share	FR0000185514	CRCAM NORD CCI	EUR	21,50	21,50	20,86	231494,72	97	21,07	10936	20,86	219,00	21,07	12,00
Share	FR0000044364	CRCAM NORM.SEINE	EUR	130,59	130,60	128,00	53503,85	37	129,53	415	128,00	4,00	129,85	11,00
Share	FR0000045528	CRCAM PARIS ET IDF	EUR	79,56	79,80	79,50	64759,61	20	79,78	814	79,50	45,00	79,78	200,00
Share	FR0000045346	CRCAM SUD R.A.CCI	EUR	190,01	191,00	189,60	163114,67	19	190,00	856	189,30	29,00	191,00	40,00
Share	FR0000045304	CRCAM TOURAINE CCI	EUR	104,86	105,59	104,86	9462,85	8	105,59	90	104,50	77,00	105,70	27,00
Share	FR00000871816	CREDIT AGRICO NOV7	XXX											
Share	FR0000045072	CREDIT AGRICOLE	EUR	14,24	14,24	13,97	133606973,23	14.401	14,17	9456297	14,17	69253,00	14,18	5646,00
Share	FR0011716265	CROSSJECT	EUR	4,31	4,44	4,26	38325,94	41	4,36	8878	4,26	14,00	4,36	105,00
Share	FR0000050395	CROSSWOOD	EUR								3,38	693,00	3,59	54,00
Share	FR0007317813	CS (COMM.SYSTEMES)	EUR	5,76	5,76	5,76	921,60	5	5,76	160	5,76	91,00	5,78	18,00
Share	FR0000054066	CTA HOLDING	EUR										14,00	131,00
Share	FR0013249604	CUSTOM SOLUTION NV	EUR											
Share	FR0010889386	CUSTOM SOLUTIONS	EUR	6,00	6,02	6,00	37892,98	29	6,00	6302	6,00	200,00	6,01	177,00
Share	FR0013204351	CYBERGUN	EUR	0,54	0,55	0,53	16598,40	28	0,54	31218	0,52	44959,00	0,54	2495,00
Share	FR0010404368	D.L.S.I.	EUR	26,75	26,75	26,51	33403,63	20	26,71	1255	26,51	12,00	26,71	111,00
Share	FR0012336675	D2L GROUP	EUR								7,00	5,00	8,00	50,00
Share	FR0011026749	DALET	EUR	11,65	11,70	11,65	24901,61	28	11,66	2137	11,56	85,00	11,66	34,00
Share	FR0000077885	DAMARIS	EUR								0,59	1,00	4,46	246,00
Share	FR0000185423	DAMARTEX	EUR	37,10	37,11	37,10	4972,73	3	37,11	134	37,12	100,00	37,15	150,00
Share	FR0000120644	DANONE	EUR	69,18	69,67	68,66	102521428,18	11.026	69,23	1480594	69,22	1854,00	69,25	851,00
Share	FR0000882714	DANONE NOV7	XXX											
Share	FR0000121725	DASSAULT AVIATION	EUR	1313,65	1318,80	1296,35	4891071,60	989	1310,85	3743	1310,25	4,00	1310,85	20,00
Share	QS0011239496	DASSAULT AVIATNOV7	XXX											
Share	FR0000890790	DASSAULT SYST NOV7	XXX	105,00	105,00	105,00	8960,00	1	105,00	100				
Share	FR0000130650	DASSAULT SYSTEMES	EUR	89,55	89,71	88,37	19713124,89	3.734	88,93	221505	88,92	894,00	89,02	848,00
Share	FR0004177939	DATBIM	EUR										2,01	301,00
Share	FR0013066750	DBT	EUR	3,25	3,36	2,98	545956,70	435	3,07	171738	3,07	971,00	3,12	98,00
Share	FR0010417345	DBV TECHNOLOGIES	EUR	38,59	38,59	37,60	2637092,88	1.308	38,00	69342	37,96	706,00	38,00	200,00
Share	FR0013072022	DBV TECHNOLOGINO7	XXX											
Share	FR0010776658	DEBFLEX	EUR	2,00	2,00	2,00	800,00	1	2,00	400	1,80	277,00	2,00	2058,00
Share	FR0010879056	DEINOVE	EUR	1,88	1,88	1,82	45587,22	55	1,82	24651	1,81	4993,00	1,83	1000,00
Share	FR0000054132	DELFININGEN	EUR	40,29	40,30	39,06	22385,73	18	39,90	562	39,90	84,00	40,25	50,00
Share	FR0011522168	DELTA DRONE	EUR	0,56	0,58	0,55	45238,38	70	0,55	80483	0,55	73625,00	0,56	10000,00
Share	FR0013283108	DELTA PLUS GROUP	EUR	46,50	46,83	45,89	120756,19	52	45,89	2600	45,86	15,00	46,83	173,00
Share	FR0000053381	DERICHEBOURG	EUR	8,83	8,99	8,16	2532336,47	1.152	8,70	291939	8,69	573,00	8,71	193,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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								135,00	20,00	143,69	4,00
Share	FR0000073793	DEVOTEAM	EUR	73,00	74,50	73,00	390493,36	746	74,50	5286	73,86	9,00	74,50	14,00
Share	GB0002374006	DIAGEO	EUR	28,84	28,85	28,81	13840,60	5	28,81	480	27,65	49,00	29,68	40,00
Share	FR0012202497	DIAGNOSTIC MEDICAL	EUR	1,62	1,62	1,52	52526,09	70	1,57	33557	1,56	844,00	1,57	98,00
Share	FR0013240934	DIAXONHIT	EUR	4,70	4,72	4,62	61509,51	75	4,65	13193	4,65	108,00	4,70	380,00
Share	FR0010377127	DIETSWELL	EUR	1,57	1,57	1,57	499,26	1	1,57	318	1,57	655,00	1,57	318,00
Share	FR0000035784	DIGIGRAM	EUR								0,61	4584,00	0,67	2315,00
Share	FR0000079824	DIGITECH	EUR											
Share	FR0004191674	DIRECT ENERGIE	EUR	40,03	40,65	39,84	1496352,38	713	40,50	37283	40,40	390,00	40,50	192,00
Share	FR0013227006	DIRECT ENERGIE NOV7	XXX											
Share	FR0010436584	DNXCORP	EUR	6,55	6,59	6,20	54541,60	53	6,20	8489	6,20	68,00	6,59	137,00
Share	FR0000065260	DOCK.PETR.AMBES AM	EUR	500,00	500,00	500,00	8500,00	8	500,00	17	500,00	11,00	519,99	6,00
Share	FR0004022754	DOLPHIN INTEGRAT.	EUR	10,44	10,44	10,44	10721,88	11	10,44	1027	10,41	18,00	10,58	90,00
Share	FR0000052839	DOM SECURITY	EUR	61,40	61,40	61,00	13020,95	17	61,00	213	61,00	5,00	61,05	411,00
Share	ZAE000058723	DRDGOLD	EUR								0,30	50,00	0,65	2062,00
Share	FR0013088606	DRONE VOLT	EUR	0,69	0,74	0,68	214880,50	95	0,70	300015	0,70	27305,00	0,71	15000,00
Share	NL0010385290	DSM KON NOV7	XXX											
Share	IT0005154635	DWC 3.0	EUR											
Share	FR0000052920	DYNAFOND	EUR								3,20	100,00	4,20	389,00
Share	LU0881232630	DYNEX ENERGY SA	EUR										3,45	300,00
Share	HK0000038783	EASSON TELECOM	EUR								0,13	3000,00	0,48	2000,00
Share	FR0010246322	EASYVISTA	EUR	28,74	28,74	28,74	718,50	1	28,74	25	28,60	50,00	28,74	70,00
Share	FR0005142999	EAUX DE DOUAI	EUR	94,00	94,00	94,00	1504,00	3	94,00	16				
Share	FR0007200100	EAUX DE ROYAN	EUR	128,40	128,40	128,40	8346,00	4	128,40	65	128,34	16,00	128,40	4,00
Share	FR0010536185	EAVS	EUR											
Share	FR0010099515	ECA	EUR	20,39	20,40	19,00	125616,87	168	20,40	6313	20,40	179,00	20,45	63,00
Share	DE000A0XYM45	ECOLUTIONS	EUR								1,00	1500,00		
Share	FR0011490648	ECOSLOPS	EUR	15,07	15,07	14,41	91642,24	55	14,96	6265	14,50	92,00	14,96	82,00
Share	FR0010908533	EDENRED	EUR	24,41	24,48	24,11	11604131,52	2.352	24,27	477307	24,24	3256,00	24,27	230,00
Share	QS0011202866	EDENRED NOV7	XXX											
Share	FR0010242511	EDF	EUR	11,23	11,23	10,13	150101194,99	28.482	10,52	14163121	10,52	18256,00	10,52	28915,00
Share	QS0011019427	EDF NOV7	XXX											
Share	FR0000052755	EDITIONS DU SIGNE	EUR	1,06	1,06	1,06	21,20	1	1,06	20	0,94	5000,00	1,15	686,00
Share	FR0010439265	EDUNIVERSAL	EUR											
Share	FR0010945733	EES	EUR	0,17	0,17	0,17	10,54	2	0,17	62	0,17	2840,00	0,30	100,00
Share	FR0000072373	EGIDE	EUR	2,31	2,34	2,30	14039,87	30	2,31	6065	2,30	4897,00	2,34	1000,00
Share	FR0000130452	EIFFAGE	EUR	92,50	92,50	89,20	52003103,91	7.813	89,88	576779	89,88	6608,00	89,90	969,00
Share	FR0000891038	EIFFAGE NOV7	XXX											
Share	FR0011466069	EKINOPS	EUR	4,78	4,80	4,55	206081,88	292	4,60	44066	4,60	500,00	4,65	115,00
Share	FR0000031023	ELEC.STRASBOURG	EUR	124,10	124,25	123,30	60067,48	28	124,25	485	123,60	50,00	124,99	12,00
Share	FR0012650166	ELECTRO POWER	EUR	13,76	13,76	12,86	555041,35	317	13,62	41572	13,40	500,00	13,62	25,00
Share	QX0000060823	ELIA NOV7	XXX											
Share	FR0011950732	ELIOR GROUP	EUR	24,30	24,36	24,04	4653147,27	985	24,27	191969	24,26	1790,00	24,27	2017,00
Share	FR0012402014	ELIOR GROUP NOV7	XXX											
Share	FR0012435121	ELIS	EUR	22,29	22,29	21,86	8246120,53	3.029	22,03	374863	22,03	3254,00	22,05	11,00
Share	FR0013071776	ELIS NOV7	XXX											
Share	FR0010554113	EMOVA GROUP	EUR	0,30	0,31	0,29	6709,71	8	0,30	22516	0,29	45053,00	0,30	18904,00
Share	FR0004030708	ENCRESES DUBUIT	EUR	5,38	5,38	5,26	3438,08	11	5,26	648	5,33	17,00	5,38	183,00
Share	FR0011915339	ENERTIME	EUR	2,55	2,55	2,38	38897,34	42	2,38	15935	2,38	644,00	2,43	500,00
Share	FR0010208488	ENGIE	EUR	14,75	14,80	14,43	77799034,33	9.646	14,58	5332820	14,57	11801,00	14,58	26718,00
Share	QS0011008073	ENGIE NOV7	XXX											
Share	FR0010424697	ENTREPARTICULIERS	EUR	0,78	0,78	0,78	0,78	1	0,78	1	0,76	300,00	0,80	1500,00
Share	FR0000045122	ENTREPRENDRE	EUR	31,75	31,75	31,75	63,50	1	31,75	2	16,50	30,00	31,75	28,00
Share	FR0010278762	ENVIRONNEMENT SA	EUR	67,50	67,75	67,50	31469,96	21	67,60	466	67,50	8,00	67,60	6,00
Share	FR0010465534	EO2	EUR	5,24	5,36	5,09	65273,30	36	5,10	12530	5,09	35,00	5,10	1168,00
Share	FR0011612837	EON MOTORS GROUP	EUR								2,37	180,00	3,30	226,00
Share	FR0011191766	EOS IMAGING	EUR	4,87	4,87	4,71	208603,80	105	4,77	43745	4,74	1000,00	4,77	2245,00
Share	FR0000131757	ERAMET	EUR	83,65	83,73	81,16	8061215,18	2.335	83,24	97206	83,00	120,00	83,25	1350,00
Share	QS0011025598	ERAMET NOV7	XXX											
Share	FR0011471135	ERYTECH PHARMA	EUR	22,15	22,50	21,29	2815807,18	1.222	21,56	127959	21,35	80,00	21,56	170,00
Share	FR0004110310	ESI GROUP	EUR	35,10	35,30	35,06	58520,46	41	35,20	1665	35,09	130,00	35,29	128,00
Share	FR0000035818	ESKER	EUR	49,76	50,00	48,92	153893,16	119	49,25	3127	49,01	150,00	49,25	13,00
Share	FR0000121667	ESSILOR INTL.	EUR	105,45	106,10	105,10	65912434,60	7.048	106,05	623985	105,85	2456,00	106,05	4606,00
Share	FR0000891897	ESSILOR INTL. NOV7	XXX											
Share	FR0000120669	ESSO	EUR	56,44	57,00	55,02	285291,52	91	56,50	5067	55,70	111,00	57,00	19,00
Share	FR0005310463	EST REPUBLICAIN	EUR											
Share	FR0000880304	EULER HERMES NOV7	XXX											
Share	FR0004254035	EULER HERMES GROUP	EUR	99,05	99,18	97,75	1847556,24	621	98,90	18726	98,85	21,00	98,94	300,00
Share	FR0000061475	EURASIA FONC INV	EUR								0,18	1298,00	0,34	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
Share	FR0010844001	EURASIA GROUPE	EUR										9,80	200,00
Share	FR0000121121	EURAZEO	EUR	77,17	77,18	72,54	35439048,73	7.157	73,41	476685	73,28	490,00	73,41	1754,00
Share	FR0000892010	EURAZEO NOV7	XXX	105,00	105,00	105,00	11760,00	1	105,00	150				
Share	FR0000054678	EURO RESSOURCES	EUR	3,45	3,46	3,42	7871,45	12	3,46	2284	3,42	256,00	3,46	1204,00
Share	FR0013256518	EUROFINS CEREP	EUR								5255,00	1,00	5986,00	1,00
Share	QS0011109228	EUROFINS SCIE NOV7	XXX											
Share	FR0000038259	EUROFINS SCIENT.	EUR	515,45	517,35	511,25	12739423,60	2.956	515,70	24768	515,25	2,00	515,70	352,00
Share	FR0010452474	EUROGERM	EUR	28,10	28,10	28,00	2324,10	4	28,00	83	28,00	320,00	28,30	253,00
Share	FR0010157115	EUROLAND CORPORATE	EUR								0,34	1447,00	0,44	135,00
Share	FR0000075343	EUROMEDIS GROUPE	EUR	8,30	8,30	8,28	6438,45	10	8,30	776	8,28	171,00	8,30	50,00
Share	NL0006294274	EURONEXT	EUR	48,94	48,94	47,80	9930331,36	2.792	48,11	206362	48,11	500,00	48,16	198,00
Share	NL0010999041	EURONEXT NOV7	XXX											
Share	FR0010490920	EUROPACORP	EUR	1,40	1,43	1,26	181149,67	283	1,31	136749	1,31	616,00	1,32	452,00
Share	FR0012789949	EUROPCAR	EUR	10,87	10,88	10,50	6947170,38	2.119	10,65	653230	10,65	3102,00	10,65	1585,00
Share	FR0012816734	EUROPCAR NOV7	XXX											
Share	FR0000044810	EUROPLASMA	EUR	0,21	0,22	0,21	93385,14	69	0,21	432461	0,21	584533,00	0,22	224925,00
Share	QS0011064985	EUTELSAT COMM NOV7	XXX											
Share	FR0010221234	EUTELSAT COMMUNIC.	EUR	21,24	21,26	20,73	20323524,02	4.605	20,73	972777	20,73	137,00	20,82	6208,00
Share	FR0000044745	EVERSET	EUR								0,06	4984,00	0,19	7720,00
Share	FR0004166197	EVOLIS	EUR	41,22	41,22	41,01	6815,64	7	41,01	166	41,01	3,00	41,48	92,00
Share	FR0000064164	EXACOMPTA CLAIREF.	EUR	118,00	118,41	118,00	27730,41	15	118,41	235	118,41	229,00	121,30	4,00
Share	FR0004527638	EXEL INDUSTRIES	EUR	117,73	117,73	116,85	61823,48	36	116,85	527	116,85	52,00	117,24	99,00
Share	FR0000037343	EXPLOS.PROD.CHI.PF	EUR	925,00	925,00	925,00	15725,00	1	925,00	17	926,00	1,00	973,96	2,00
Share	FR0000039026	EXPLOSIFS PROD.CHI	EUR								888,00	1,00	910,95	2,00
Share	FR0004034593	FASHION B AIR	EUR	0,52	0,52	0,52	945,36	2	0,52	1818	0,52	32,00	0,55	2700,00
Share	FR0000121147	FAURECIA	EUR	61,40	61,88	60,59	34048277,62	6.457	61,23	556979	61,20	634,00	61,23	4318,00
Share	FR0000892440	FAURECIA NOV7	XXX											
Share	FR0000063034	FAUVET GIREL	EUR								23,00	218,00	39,00	230,00
Share	FR0000031973	FAYENC.SARREGUEMI.	EUR								38,50	4,00	46,90	35,00
Share	FR0012300424	FD	EUR										3,20	800,00
Share	FR0000030181	FDL	EUR								7,78	167,00	8,10	247,00
Share	FR0010071530	FERCO DEV.	EUR											
Share	FR0000062101	FERM.CAS.MUN.CANNE	EUR	1420,01	1420,01	1420,01	1420,01	1	1420,01	1	1420,01	2,00	1535,00	1,00
Share	FR0011271600	FERMENTALG	EUR	3,01	3,05	2,95	350546,85	161	2,98	116306	2,98	1851,00	3,02	100,00
Share	FR0000064784	FFP	EUR	99,50	99,65	98,05	464808,12	265	98,22	4714	98,10	33,00	98,40	150,00
Share	FR0000869299	FFP NOV7	XXX											
Share	FR0000061418	FIDUCIAL OFF.SOL.	EUR	29,50	29,50	29,50	29,50	1	29,50	1	29,25	30,00	29,75	30,00
Share	FR0000060535	FIDUCIAL REAL EST.	EUR	170,50	170,50	170,50	170,50	1	170,50	1	169,50	20,00	171,50	20,00
Share	FR0011665280	FIGEAC AERO	EUR	18,00	18,05	17,70	309628,29	242	17,87	17328	17,70	620,00	17,87	49,00
Share	FR0010221069	FILAE	EUR	7,32	7,32	7,32	2781,60	2	7,32	380	7,20	1920,00	7,32	15,00
Share	FR0000062341	FIN.ETANG BERRE	EUR								6,50	150,00	6,89	203,00
Share	FR0000062507	FIN.ETANG BERRE PF	EUR								94,00	32,00	160,00	50,00
Share	SN0000033192	FIN.OUEST AFRICAIN	EUR								3,01	4192,00	9,85	25,00
Share	FR0010480517	FINANCIER CROI INV	EUR								0,18	4991,00	0,48	18407,00
Share	FR0000060824	FINANCIERE MARJOS	EUR	0,24	0,24	0,24	191,76	1	0,24	799	0,24	1,00	0,25	4999,00
Share	QS0011239090	FINANCIERE ODENOV7	XXX											
Share	FR0000062234	FINANCIERE ODET	EUR	915,00	924,85	895,50	346506,90	98	895,50	381	895,50	4,00	909,00	2,00
Share	FR0000066797	FINANCIERE SICOMAX	EUR								6,25	125,00	11,43	801,00
Share	FR0000035123	FINATIS	EUR	53,30	53,30	53,30	1279,20	4	53,30	24	53,00	88,00	53,30	1539,00
Share	FR0010487272	FINAXO	EUR	4,15	4,15	4,15	166,00	1	4,15	40	3,79	250,00	4,18	300,00
Share	FR0000038184	FIPP	EUR	0,23	0,23	0,23	920,00	2	0,23	4000	0,23	2100,00	0,24	155236,00
Share	CH0120879058	FIRSTCAUTION	EUR								5,60	5000,00		
Share	FR0000074759	FLEURY MICHON	EUR	49,62	49,62	49,04	197434,56	15	49,45	3998	49,03	11,00	49,45	35,00
Share	FR0011476928	FNAC DARTY	EUR	79,96	80,00	79,20	1884829,61	634	79,20	23704	79,17	108,00	79,29	4,00
Share	FR0013226677	FNAC DARTY NOV7	XXX											
Share	FR0012419307	FOCUS HOME INT	EUR	31,00	31,70	31,00	458860,34	104	31,56	14674	31,39	500,00	31,56	69,00
Share	FR0011277391	FONC. PARIS NORD	EUR	0,04	0,04	0,03	155,36	9	0,04	4037	0,03	9335776,00	0,04	1905559,00
Share	QS0011053632	FONC.DES REGI NOV7	XXX											
Share	FR0000064578	FONC.DES REGIONS	EUR	87,14	87,14	86,08	7649457,90	1.499	86,77	88255	86,57	1135,00	86,77	919,00
Share	FR0000065930	FONCIERE 7 INVEST	EUR								1,31	162,00	3,01	1744,00
Share	FR0000064362	FONCIERE ATLAND	EUR	110,10	110,10	110,10	5505,00	1	110,10	50	110,10	100,00	113,00	28,00
Share	FR0000060303	FONCIERE DES MURS	EUR	28,44	28,90	28,44	75513,35	24	28,55	2622	28,54	105,00	28,74	190,00
Share	FR0000038499	FONCIERE EURIS	EUR	41,49	41,75	41,49	8171,04	6	41,75	196	41,24	4,00	41,75	15,00
Share	FR0010341032	FONCIERE INEA	EUR	39,45	39,45	39,19	9778,72	20	39,44	249	39,00	103,00	39,45	13,00
Share	FR0000033409	FONCIERE LYONNAISE	EUR	55,30	55,32	55,00	93498,38	36	55,32	1692	55,00	6,00	55,50	30,00
Share	QS0011239215	FONCIERE LYONNNOV7	XXX											
Share	FR0011605617	FONCIERE VINDI	EUR								0,54	932,00	0,90	7002,00
Share	FR0000053944	FONCIERE VOLTA	EUR								3,92	250,00	4,18	191,00
Share	CI0000053161	FORESTIERE EQUAT.	EUR											
Share	FR0010485268	FOUNTAIN PAJOT	EUR	79,87	80,00	79,70	23383,91	10	80,00	293	79,95	20,00	80,25	50,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0013030152	FRANCAISE ENERGIE	EUR	23,70	24,60	23,10	151917,95	164	23,80	6426	23,80	12,00	24,00	15,00
Share	FR0004260479	FRANCE CHAUFFAGE	EUR											
Share	FR0010823724	FRANCE TOURISME	EUR	0,06	0,06	0,06	72,24	3	0,06	1204	0,06	84499,00	0,09	3861,00
Share	FR0004187367	FREELANCE.COM	EUR	1,78	1,78	1,78	541,12	1	1,78	304	1,67	177,00	1,78	861,00
Share	FR0010588079	FREY	EUR	25,33	25,33	25,33	4255,44	2	25,33	168	25,33	1,00	25,40	200,00
Share	FR0000121857	FROMAGERIES BEL	EUR	489,00	489,00	482,11	1942,22	4	482,11	4	482,10	20,00	489,00	5,00
Share	HK0000058989	FUDAKIN	EUR											
Share	FR0011284991	FUTUREN	EUR	1,13	1,14	1,12	56475,62	36	1,12	50108	1,12	18958,00	1,13	10000,00
Share	FR0000053415	G.A.I.	EUR										89,00	28,00
Share	FR0011100759	GALEO	EUR	2,20	2,20	2,20	44,00	2	2,20	20			2,90	297,00
Share	FR0000030611	GALIMMO	EUR	24,00	24,00	24,00	240,00	2	24,00	10	24,00	31,00	24,05	10,00
Share	FR0000077232	GALLOO ILE DE FCE	EUR											
Share	FR0000124414	GASCOGNE	EUR	4,06	4,06	4,06	9329,88	5	4,06	2298	4,05	2050,00	4,06	3946,00
Share	FR0000034894	GAUMONT	EUR	100,49	100,50	98,40	69879,65	38	98,51	707	98,50	72,00	99,89	13,00
Share	FR0010342329	GAUSSIN	EUR	0,16	0,18	0,15	271131,31	216	0,17	1621895	0,17	255386,00	0,18	775815,00
Share	QX0000060583	GBL NOV7	XXX											
Share	US9098831004	GDS (144A) RUSAL	EUR											
Share	US9098832093	GDS (S) RUSAL	EUR	10,80	10,80	10,80	4320,00	1	10,80	400	10,81	60,00	12,90	400,00
Share	FR0000064180	GDS MOULINS STRAS.	EUR								721,00	12,00	792,48	22,00
Share	FR0000053035	GEA GRENOBL.ELECT.	EUR	90,01	90,01	89,05	22405,26	13	89,50	251	89,40	9,00	89,55	20,00
Share	FR0000079634	GECI INTL	EUR	0,12	0,14	0,12	85205,79	58	0,14	662609	0,13	268371,00	0,14	447868,00
Share	FR0010040865	GECCINA NOM.	EUR	138,00	138,00	136,50	8142240,20	921	137,00	59411	137,00	366,00	137,05	526,00
Share	QS0010976353	GECCINA NOM. NOV7	XXX											
Share	QS0010993887	GEMALTO NOV7	XXX											
Share	FR0000869893	GENERAL ELECT NOV7	XXX											
Share	US3696041033	GENERAL ELECTRIC	EUR	17,71	18,00	16,54	1057666,54	295	16,54	60622	16,51	535,00	16,56	11,00
Share	FR0010501692	GENERIX	EUR	2,82	2,85	2,80	28944,61	25	2,80	10272	2,79	1755,00	2,85	5274,00
Share	CH0308403085	GENEURO	EUR	5,83	5,86	5,80	8650,38	15	5,80	1486	5,79	200,00	5,84	57,00
Share	FR0004163111	GENFIT	EUR	21,63	21,90	21,50	2314609,13	767	21,68	106810	21,63	200,00	21,71	62,00
Share	FR0011790542	GENKYOTEX	EUR	1,78	1,78	1,73	47427,05	49	1,77	27037	1,73	480,00	1,78	8640,00
Share	FR0011799907	GENOMIC VISION	EUR	3,77	3,84	3,60	165368,38	111	3,65	44278	3,63	691,00	3,68	550,00
Share	FR0004053510	GENOWAY	EUR	1,69	1,71	1,69	20892,11	15	1,70	12273	1,67	2000,00	1,72	14,00
Share	FR0013183985	GENSIGHT BIOLOGICS	EUR	5,36	5,49	5,30	106264,61	78	5,39	19722	5,36	54,00	5,39	500,00
Share	PTGVE1AE0009	GENTLEMENS EQUITY	EUR										0,10	20000,00
Share	FR0000033888	GEVELOT	EUR	196,00	196,00	196,00	3528,00	2	196,00	18	196,00	22,00	200,99	13,00
Share	FR0004038099	GFI INFORMATIQUE	EUR	7,80	7,80	7,70	26943,69	20	7,70	3479	7,70	1257,00	7,77	63,00
Share	FR0000066672	GL EVENTS	EUR	25,75	25,77	25,45	167828,07	161	25,53	6558	25,45	500,00	25,78	250,00
Share	FR0011052257	GLOBAL BIOENERGIES	EUR	15,50	15,55	14,76	216804,39	172	14,76	14362	14,76	1951,00	15,16	300,00
Share	FR0011289198	GLOBAL ECOPOWER	EUR	2,98	2,99	2,95	16447,73	17	2,99	5538	2,95	13,00	2,99	715,00
Share	CH0121668229	GLOBAL HEALTH GR.	EUR										1,50	1749,00
Share	FR0004060234	GLOBAL INVESTMENT	EUR											
Share	FR0011208693	GOLD BY GOLD	EUR	1,20	1,20	1,20	114,00	2	1,20	95	1,20	465,00	1,22	250,00
Share	CH034239851	GOUR MEDICAL	EUR										7,00	25,00
Share	FR0010214064	GPE GROUP PIZZORNO	EUR	25,62	25,62	24,55	38027,46	40	25,00	1518	24,62	20,00	25,00	17,00
Share	FR0013204070	GPE PAROT (AUTO)	EUR	11,44	11,44	11,11	59704,47	49	11,29	5283	11,20	30,00	11,29	79,00
Share	FR0000065971	GRAINES VOLTZ	EUR	33,30	33,30	33,30	10089,90	7	33,30	303	32,00	20,00	33,25	500,00
Share	FR0012991040	GRECEMAR	EUR								4,20	50,00	8,50	33,00
Share	BE0948833760	GREEN ENERGY GE4S	EUR								3,05	100,00	4,00	330,00
Share	FR0000076960	GROUPE CARNIVOR	EUR										18,58	13,00
Share	FR0000036675	GROUPE CRIT	EUR	76,40	76,77	73,00	543487,13	374	74,50	7296	74,50	1,00	74,55	50,00
Share	QS0011214317	GROUPE EUROTU NOV7	XXX											
Share	FR0010533075	GROUPE EUROTUNNEL	EUR	10,99	11,05	10,79	12342190,50	2.398	10,88	1133149	10,86	7636,00	10,88	508,00
Share	FR0004076891	GROUPE FLO	EUR	0,26	0,27	0,26	33031,99	32	0,26	126898	0,26	233414,00	0,27	728451,00
Share	FR0000062671	GROUPE GORGE	EUR	16,61	16,81	16,29	384837,71	319	16,35	23375	16,30	273,00	16,36	75,00
Share	FR0012819381	GROUPE GUILLIN	EUR	34,94	34,98	33,94	655859,78	533	33,94	19119	33,94	50,00	34,07	7,00
Share	FR0000124232	GROUPE IRD	EUR	22,41	22,41	22,40	11222,41	2	22,40	501	22,41	50,00	22,45	50,00
Share	FR0004010338	GROUPE JAJ	EUR								1,96	540,00	2,19	1020,00
Share	FR0000075442	GROUPE LDLC	EUR	19,51	19,82	19,50	127668,53	132	19,55	6508	19,55	12,00	19,62	120,00
Share	FR0004050300	GROUPE OPEN	EUR	28,70	28,70	27,54	194893,59	137	28,05	6925	28,00	50,00	28,20	105,00
Share	FR0012612646	GROUPE PARTOUCHE	EUR	30,61	30,99	30,00	158127,43	32	30,67	5169	30,37	12,00	30,68	286,00
Share	FR0010529719	GROUPE PLUS-VALUES	EUR								0,01	20000,00	0,01	20000,00
Share	FR0010766642	GROUPE RIVALIS	EUR											
Share	FR0004155000	GROUPE SFPI	EUR	2,95	2,95	2,88	34043,03	37	2,88	11650	2,88	10,00	2,91	1500,00
Share	FR0010340406	GROUPE VIAL	EUR											
Share	FR0010490961	GROUPIMO	EUR								0,36	300,00	0,50	177,00
Share	US36254L1008	GT BIOPHARMA INC	EUR	5,00	5,00	5,00	1150,00	7	5,00	230	5,00	119,00	5,90	254,00
Share	FR0011726835	GTT	EUR	44,95	44,95	43,64	2021969,57	853	44,00	45805	43,99	257,00	44,00	399,00
Share	FR0012402428	GTT NOV7	XXX											
Share	FR0000032526	GUERBET	EUR	74,10	74,99	73,00	866225,28	285	73,61	11707	73,55	4,00	73,81	10,00
Share	FR0000066722	GUILLEMOT	EUR	4,98	5,00	4,85	200061,63	203	4,99	40541	4,90	1000,00	4,99	255,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0004035061	GUY DEGRENNÉ	EUR	0,39	0,39	0,39	23,79	2	0,39	61	0,39	40,00	0,40	1498,00
Share	CA4433003064	H2O INNOVATION INC	EUR								0,76	265,00	1,00	400,00
Share	FR0010207795	HARVEST	EUR	71,00	71,00	71,00	1278,00	2	71,00	18	70,77	14,00	71,00	158,00
Share	FR0000066755	HAULOTTE GROUP	EUR	15,40	15,40	14,95	295937,51	185	15,09	19636	15,00	209,00	15,09	157,00
Share	FR0000121881	HAVAS	EUR	9,23	9,24	9,23	176744,60	78	9,24	19137	9,23	15000,00	9,24	270,00
Share	FR0000893885	HAVAS NOV7	XXX											
Share	FR0013251584	HEALTH	EUR								7,45	100,00	7,47	8,00
Share	NL0010384939	HEINEKEN NOV7	XXX											
Share	FR0000066540	HERIGE	EUR	40,30	40,30	39,15	109379,15	56	39,15	2745	39,05	80,00	39,15	190,00
Share	FR0000052292	HERMES INTL	EUR	445,00	445,95	440,30	20408304,55	3.645	442,85	46036	442,75	123,00	443,05	257,00
Share	FR0000891517	HERMES INTL NOV7	XXX											
Share	FR0010343186	HEURTEY PETROCHEM	EUR	23,30	23,30	23,30	6058,00	3	23,30	260	23,30	95,00	23,50	263,00
Share	US4282911084	HEXCEL	EUR								47,01	72,00		
Share	FR0000038531	HF	EUR	9,20	9,25	9,18	47316,87	44	9,19	5142	9,19	322,00	9,23	250,00
Share	FR0000054231	HIGH CO	EUR	4,98	5,00	4,88	47304,26	63	4,88	9568	4,88	249,00	4,90	353,00
Share	FR0000077562	HIOLLE INDUSTRIES	EUR	3,73	3,73	3,71	5206,65	4	3,72	1401	3,67	2430,00	3,72	2128,00
Share	FR0012821916	HIPAY GROUP	EUR	13,75	13,84	13,73	14502,00	29	13,84	1053	13,73	843,00	13,85	120,00
Share	FR0010396309	HITECHPROS	EUR	18,19	18,19	18,19	4838,54	3	18,19	266	17,40	100,00	18,20	25,00
Share	DE000A11Q133	HK	EUR	155,25	155,25	155,25	3415,50	5	155,25	22	156,00	20,00	224,99	4,00
Share	FR0000051302	HOCHE BAINS L.BAIN	EUR								12,00	100,00		
Share	FR0010446765	HOLOSFIN	EUR											
Share	FR0012336691	HOME CONCEPT	EUR								15,00	1,00		
Share	FR0010312181	HOPENING	EUR								0,35	900,00	2,80	200,00
Share	FR0000065278	HOPSCOTCH GROUPE	EUR	7,44	7,50	7,44	4748,24	13	7,50	634	7,44	35,00	7,50	120,00
Share	FR0013219367	HORIZONTALSOFTWARE	EUR	8,09	8,10	7,70	427,29	7	8,10	55	8,00	5,00	8,10	299,00
Share	FR0006226791	HOT.MAJESTIC CANNE	EUR											
Share	FR0000053738	HOTELIM	EUR								27,10	500,00	31,30	240,00
Share	FR0004165801	HOTELS DE PARIS	EUR								1,74	1000,00	2,00	27,00
Share	FR0006563904	HOTL.IMMOB.NICE	EUR	159,00	159,00	159,00	318,00	1	159,00	2				
Share	GB0005405286	HSBC HOLDINGS	EUR	8,33	8,33	8,23	306060,46	46	8,24	37012	8,22	20,00	8,26	487,00
Share	FR0000864118	HSBC HOLDINGS NOV7	XXX											
Share	FR0004052561	HUBWOOD	EUR											
Share	FR0004153930	HYBRIGENICS	EUR	0,55	0,55	0,54	37611,73	41	0,55	68892	0,54	76197,00	0,55	8109,00
Share	FR0000064735	HYDRAULIQUE PB	EUR								270,00	1,00	582,00	3,00
Share	FR0005843125	HYDRO-EXPLOIT.	EUR								55,40	60,00	60,99	1,00
Share	FR0011511971	I.CERAM	EUR	7,42	7,54	7,42	19819,82	15	7,50	2650	7,41	100,00	7,50	1695,00
Share	FR0005854700	I2S	EUR								2,81	91,00	2,99	199,00
Share	FR0000035081	ICADE	EUR	77,00	77,20	76,05	7491073,36	1.708	76,34	97972	76,34	911,00	76,45	1337,00
Share	QS0011151352	ICADE NOV7	XXX											
Share	FR0010929125	ID LOGISTICS GROUP	EUR	138,70	139,20	126,00	977798,77	241	130,50	7441	129,90	127,00	131,40	26,00
Share	FR0000051393	IDI	EUR	40,63	41,40	40,51	19031,66	21	40,57	466	40,51	12,00	40,90	39,00
Share	FR0000079691	IDS	EUR	0,70	0,70	0,70	0,70	1	0,70	1	0,70	98,00	0,74	7000,00
Share	FR0000062184	IDSUD	EUR	59,81	59,81	59,20	36771,01	17	59,20	617	59,12	20,00	59,78	30,00
Share	US4595061015	IFF	EUR											
Share	FR0000030827	IGE + XAO	EUR	131,15	131,50	131,12	750842,24	56	131,37	5718	131,37	50,00	131,50	341,00
Share	FR0004035913	ILIAD	EUR	208,70	208,70	205,55	14591014,50	2.388	207,00	70420	206,80	19,00	207,00	197,00
Share	QS0010993523	ILIAD NOV7	XXX											
Share	FR0010086371	IMALLIANCE	EUR	0,29	0,29	0,29	22,91	3	0,29	79	0,29	420,00	0,34	955,00
Share	FR0000120859	IMERYS	EUR	78,10	78,15	76,67	5862876,65	1.333	77,20	75873	77,20	157,00	77,21	69,00
Share	FR0000894008	IMERYS NOV7	XXX											
Share	FR0006859039	IMM.PARIS.PERLE	EUR											
Share	FR0013060100	IMMERSION	EUR	6,61	6,71	6,61	4313,42	6	6,71	652	6,70	225,00	8,92	5,00
Share	FR0000033243	IMMOB.DASSAULT	EUR	44,30	44,35	44,10	31339,40	13	44,10	708	44,10	119,00	44,30	401,00
Share	FR0000036980	IMMOB.HOTELIERE	EUR											
Share	FR0010458729	IMPLANET	EUR	0,53	0,54	0,52	15021,09	57	0,53	28397	0,53	786,00	0,54	15096,00
Share	FR0000065773	IMPRIMERIE CHIRAT	EUR	10,11	10,11	10,11	2022,00	3	10,11	200	9,20	50,00	10,11	6,00
Share	FR0000066219	INDLE FIN.ENTREPR.	EUR								71,05	100,00	73,89	61,00
Share	IT0004982069	INDUSTRIAL HOLDING	EUR								0,01	700,00	0,02	1321601,00
Share	FR0011158823	INFOCLIP	EUR								1,20	500,00		
Share	FR0010688465	INFOSAT TELECOM SA	EUR	6,17	6,17	6,17	185,10	1	6,17	30	5,20	2000,00	6,17	278,00
Share	US4567881085	INFOSYS LTD ADS	EUR	11,66	11,66	11,66	11,66	1	11,66	1	11,66	89,00	13,50	184,00
Share	FR0000071797	INFOTEL	EUR	49,99	49,99	47,95	88910,34	68	48,99	1817	48,21	800,00	49,00	20,00
Share	FR0000125346	INGENICO GROUP	EUR	78,86	79,02	78,22	28710674,07	5.961	78,51	365508	78,51	7624,00	78,54	49,00
Share	FR0000894248	INGENICO GROUPOV7	XXX											
Share	FR0010331421	INNATE PHARMA	EUR	8,90	8,96	8,63	1742791,73	741	8,66	198708	8,64	116,00	8,66	939,00
Share	FR0000064297	INNELEC MULTIMEDIA	EUR	5,20	5,20	5,01	7090,18	18	5,01	1399	5,01	2079,00	5,09	10,00
Share	GB00BT9PTW34	INNOVADERMA PLC	EUR											
Share	FR0011066885	INNOVEOX	EUR											
Share	FR0010291245	INSIDE SECURE	EUR	2,70	2,71	2,64	109144,04	71	2,65	40905	2,64	2015,00	2,65	258,00
Share	FR0000060451	INSTALLUX	EUR								415,00	13,00	420,00	42,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0010908723	INTEGRAGEN	EUR	2,92	2,99	2,76	104440,55	109	2,83	36112	2,83	332,00	2,88	250,00
Share	FR0012880482	INTEGRAL	EUR										8,81	46,00
Share	FR0004024222	INTERPARFUMS	EUR	31,88	31,95	30,64	596709,99	315	30,89	19124	30,87	60,00	30,89	283,00
Share	FR0000064958	INTEXA	EUR								2,36	551,00	3,00	280,00
Share	FR0000036857	INTLE PLANT.HEVEAS	EUR	83,50	83,88	83,30	2925,30	4	83,88	35	83,30	4,00	83,89	11,00
Share	FR0011179886	INTRASENSE	EUR	0,43	0,44	0,42	21386,78	31	0,44	50130	0,42	25764,00	0,44	20947,00
Share	FR0013233012	INVENTIVA	EUR	6,30	6,55	6,09	56987,68	59	6,09	9107	6,09	330,00	6,14	700,00
Share	BE0974299316	INVIBES ADVERTISING	EUR	5,64	5,64	5,30	535,64	3	5,30	101	5,30	50,00	5,64	364,00
Share	BE6200101556	IOC HOLDING	EUR								0,08	1250,00	1,79	124,00
Share	FR0010777680	IPERNITY.ORG	EUR											
Share	FR0010259150	IPSEN	EUR	101,30	102,40	99,61	10921442,40	2.097	100,30	108573	100,30	1063,00	100,65	1078,00
Share	QS0011065495	IPSEN NOV7	XXX											
Share	FR0000073298	IPSOS	EUR	31,02	31,02	30,34	1266112,02	548	30,34	41549	30,34	645,00	30,37	31,00
Share	FR0000866279	IPSOS NOV7	XXX											
Share	FR0000072597	IT LINK	EUR	16,69	16,70	16,00	77306,46	68	16,26	4699	16,28	250,00	16,50	31,00
Share	FR0004026151	ITESOFT	EUR								4,26	234,00	4,30	950,00
Share	FR0000073843	ITS GROUP	EUR	7,00	7,05	6,88	30896,90	36	7,04	4445	6,88	59,00	7,04	142,00
Share	FR0010082305	IVALIS	EUR											
Share	FR0012872141	JACQUES BOGART	EUR	10,11	10,19	9,96	30935,35	47	10,00	3094	9,87	220,00	10,28	97,00
Share	FR0000033904	JACQUET METAL SCE	EUR	27,50	27,50	26,00	800807,38	477	26,07	30015	26,07	53,00	26,10	203,00
Share	FR0011442235	JANE FRANCE	EUR											
Share	FR0000077919	JC DECAUX SA.	EUR	34,06	34,38	33,30	8214899,64	2.496	33,45	244085	33,45	30163,00	33,54	642,00
Share	FR0000867616	JC DECAUX SA. NOV7	XXX											
Share	FR0010680033	JSA TECHNOLOGY	EUR											
Share	FR0004007813	KAUFMAN ET BROAD	EUR	37,60	37,91	37,09	923615,15	477	37,26	24677	37,26	639,00	37,29	21,00
Share	QX0000059742	KBC NOV7	XXX											
Share	FR0000121485	KERING	EUR	387,55	389,10	382,15	80451826,20	9.202	385,45	208787	385,35	57,00	385,60	44,00
Share	FR0000883670	KERING NOV7	XXX											
Share	FR0013156007	KERLINK	EUR	19,82	19,98	19,50	104654,11	67	19,98	5301	19,60	600,00	19,98	18,00
Share	FR0004029411	KEYRUS	EUR	5,80	5,84	5,59	86838,96	75	5,68	15344	5,58	500,00	5,68	438,00
Share	FR0000185621	KEYYO	EUR	20,20	20,20	20,08	14105,96	16	20,17	701	20,09	50,00	20,17	20,00
Share	FR0000121964	KLEPIERRE	EUR	34,68	34,74	34,33	23228011,81	4.394	34,60	671505	34,55	1372,00	34,61	11108,00
Share	FR0000865313	KLEPIERRE NOV7	XXX											
Share	FR0010386334	KORIAN	EUR	27,45	27,67	27,37	1741624,89	899	27,51	63366	27,51	263,00	27,56	217,00
Share	FR0012403731	KORIAN NOV7	XXX											
Share	NL0010384699	KPN KON NOV7	XXX											
Share	FR0004152700	KRIEF GROUP	EUR										3,56	100,00
Share	FR0000120321	L'OREAL	EUR	186,30	187,30	183,85	88580986,15	7.473	185,40	477420	185,35	57,00	185,45	511,00
Share	FR0000883431	L'OREAL NOV7	XXX											
Share	FR0000039638	LA FONCIERE VERTE	EUR											
Share	FR0000066607	LACROIX SA	EUR	22,10	23,50	22,10	58756,20	48	22,99	2595	22,70	50,00	23,00	50,00
Share	CH0012214059	LAFARGEHOLCIM LTD	EUR	48,90	48,97	48,01	16517535,64	3.970	48,38	340979	48,28	1182,00	48,49	2658,00
Share	FR0012847382	LAFARGEHOLCIM NOV7	XXX											
Share	FR0000035263	LAFUMA	EUR								24,00	925,00	24,50	5,00
Share	FR0000882953	LAGARDERE S.C NOV7	XXX											
Share	FR0000130213	LAGARDERE S.C.A.	EUR	28,55	28,69	28,12	8511103,91	2.272	28,25	300647	28,25	9,00	28,28	760,00
Share	FR0004027068	LANSON-BCC	EUR	32,76	32,90	32,76	4888,10	3	32,90	149	32,90	1,00	33,00	155,00
Share	FR0006864484	LAURENT-PERRIER	EUR	82,77	83,23	82,29	115544,55	42	82,56	1395	82,54	14,00	82,56	9,00
Share	FR0013204336	LDC	EUR	108,00	112,00	108,00	258339,85	97	109,75	2349	109,55	100,00	111,05	22,00
Share	FR0013227832	LDC NOV7	XXX											
Share	FR0004170017	LE NOBLE AGE	EUR	56,30	56,85	52,92	1093469,85	631	53,60	20085	53,60	987,00	53,67	6,00
Share	FR0000075673	LE TANNEUR	EUR								2,50	1230,00	2,58	91,00
Share	FR0010921163	LEADERLEASE	EUR	0,76	0,76	0,76	0,76	1	0,76	1	0,75	250,00	0,80	455,00
Share	FR0011053636	LEADMEDIA GROUP	EUR	0,28	0,29	0,23	230953,71	250	0,24	921862	0,24	40017,00	0,25	9600,00
Share	FR0000121295	LEBON	EUR	196,51	196,60	196,44	46374,29	11	196,60	236	196,50	10,00	196,60	12,00
Share	FR0000034779	LECTEURS MONDE	EUR											
Share	FR0000065484	LECTRA	EUR	23,05	23,15	22,30	957313,87	535	22,52	42296	22,40	300,00	22,52	508,00
Share	FR0010307819	LEGRAND	EUR	61,81	61,81	61,07	31776167,96	4.923	61,50	517088	61,38	503,00	61,51	6192,00
Share	QS0011064746	LEGRAND NOV7	XXX											
Share	FR0005717626	LEON GROSSE	EUR											
Share	FR0007080254	LES HOTELS BAVEREZ	EUR								52,00	50,00	56,10	566,00
Share	FR0004023208	LESNXCSTRUCTEURS	EUR	48,11	48,97	45,70	101125,68	68	46,15	2120	46,14	10,00	48,97	415,00
Share	ES0158252033	LETS GOWEX	EUR											
Share	FR0000033599	LEXIBOOK LINGUIST.	EUR	1,86	1,86	1,75	19801,04	38	1,84	10997	1,76	1696,00	1,84	1150,00
Share	US5324571083	LILLY AND CO	EUR								70,41	10,00		
Share	FR0004156297	LINEDATA SERVICES	EUR	39,20	39,49	39,00	253148,04	213	39,01	6456	39,01	84,00	39,07	18,00
Share	HK0000038429	LIONAX	EUR								0,02	170998,00	0,04	109563,00
Share	FR0000050353	LISI	EUR	36,49	36,51	35,08	1650532,19	845	35,90	46164	35,86	7,00	36,01	134,00
Share	QS0011263470	LISI NOV7	XXX											
Share	FR0004109668	LOCASOLOG	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	FR0004155208	LOCASYSTEM INTL	EUR									1,20	1,00	
Share	FR0000121352	LOCINDUS	EUR	19,11	19,32	18,78	102902,70	41	19,07	5446		18,83	150,00	19,07 88,00
Share	FR0000044943	LOGIC INSTRUMENT	EUR	0,86	0,90	0,86	9696,29	9	0,86	11134		0,87	1000,00	0,90 8845,00
Share	FR0006205019	LOMBARD ET MEDOT	EUR											13,95 100,00
Share	FR0011884378	LUCIBEL	EUR	2,74	2,75	2,66	33995,47	36	2,66	12578		2,66	215,00	2,72 1050,00
Share	IT0005072035	LUIGI BOTTO	EUR											
Share	BE6201089735	LV4S	EUR									1,27	730,00	2,80 118,00
Share	FR0000121014	LVMH	EUR	248,60	249,25	244,35	165174086,95	12.187	245,95	670446		245,90	519,00	245,95 3805,00
Share	FR0000883191	LVMH NOV7	XXX											
Share	FR0013233475	LYSOGENE	EUR	4,70	4,75	4,67	66554,49	52	4,68	14146		4,68	555,00	4,70 500,00
Share	FR0000060196	M.R.M	EUR	1,82	1,83	1,82	13635,40	5	1,83	7455		1,82	8471,00	1,83 3270,00
Share	FR0013270626	M2I	EUR	5,94	6,10	5,94	237,92	4	6,10	40		5,94	234,00	6,19 1620,00
Share	FR0010328302	MADE	EUR											
Share	FR0010812230	MADVERTISE	EUR	1,72	1,72	1,66	13584,42	31	1,66	8065		1,66	351,00	1,71 11,00
Share	FR0010827741	MAGILLEM	EUR	10,00	10,00	10,00	760,00	1	10,00	76		10,00	23,00	11,50 220,00
Share	IE00BJYS1G50	MAINSTAY MEDICAL	EUR	14,99	15,00	14,99	27006,22	5	15,00	1801		13,20	100,00	15,00 89,00
Share	FR0000061657	MAIS.ANTOINE BAUD	EUR									109,00	30,00	120,00 10,00
Share	FR0011092089	MAISON CLO BLUE	EUR									2,00	250,00	2,03 230,00
Share	FR0010515742	MAISONS D'AUJOURD	EUR											
Share	FR0013153541	MAISONS DU MONDE	EUR	34,70	35,41	34,59	3510823,65	1.519	34,84	100506		34,84	1890,00	34,89 275,00
Share	FR0013226867	MAISONS DU MONNOV7	XXX											
Share	FR0004159473	MAISONS FRANCE	EUR	57,76	59,49	56,56	202481,19	184	57,21	3541		57,21	16,00	57,89 17,00
Share	FR0000072993	MAKHEIA GROUP	EUR	2,00	2,00	2,00	174,00	2	2,00	87		2,00	14,00	2,01 100,00
Share	FR0000030074	MALTERES FCO-BEL	EUR	568,00	568,00	568,00	265824,00	17	568,00	468		515,20	8,00	560,00 3,00
Share	LU1179353617	MANDALORE HOLDING	EUR									1,28	2,00	2,52 33,00
Share	FR0000038606	MANITOU BF	EUR	31,10	31,10	28,00	416151,38	324	30,30	13894		30,14	124,00	30,30 158,00
Share	FR0000032302	MANUTAN INTL	EUR	84,01	84,89	83,85	32222,55	24	83,85	382		83,85	3,00	84,10 9,00
Share	MA0000011488	MAROC TELECOM	EUR	12,55	12,72	12,46	20405,92	60	12,68	1620		12,18	150,00	12,84 195,00
Share	FR0004155687	MASTRAD	EUR	0,57	0,57	0,57	352,83	1	0,57	619		0,56	8390,00	0,59 845,00
Share	FR0010609263	MAUNA KEA TECH	EUR	4,64	4,92	4,55	3305627,59	1.079	4,58	702733		4,58	13790,00	4,62 1490,00
Share	FR0000051070	MAUREL ET PROM	EUR	3,70	3,72	3,66	304132,63	164	3,66	82406		3,66	11940,00	3,68 248,00
Share	FR0000060873	MBWS	EUR	12,00	12,20	11,76	1057449,40	442	12,16	88498		12,16	16,00	12,20 479,00
Share	FR0011742329	MCPHY ENERGY	EUR	5,06	5,06	4,94	93237,55	97	4,99	18659		4,95	100,00	4,99 2,00
Share	FR0000061244	MECELEC COMPOSITES	EUR	2,08	2,08	2,02	6369,88	10	2,06	3145		2,01	4000,00	2,07 1109,00
Share	FR0000052623	MEDASY	EUR	0,42	0,42	0,38	72285,87	93	0,40	176433		0,39	14800,00	0,40 9435,00
Share	FR0000064404	MEDIA 6	EUR	13,20	13,20	12,51	72099,12	48	13,00	5551		12,74	39,00	13,00 164,00
Share	FR0011049824	MEDIA TECHNOLOGIES	EUR	10,47	10,47	10,47		1	10,47	1		10,10	646,00	10,46 481,00
Share	FR0013247137	MEDIAWAN	EUR	9,62	9,70	9,62	9714,88	13	9,65	1009		9,65	85,00	9,70 625,00
Share	FR0004178572	MEDICREA INTERNAT.	EUR	3,75	3,77	3,72	13939,86	17	3,72	3723		3,72	205,00	3,79 40,00
Share	IT0004844848	MEDIOCRECITO EUROP	EUR											
Share	FR0010298620	MEMSCAP REGPT	EUR	2,20	2,22	2,18	47282,34	29	2,20	21646		2,17	1051,00	2,21 632,00
Share	FR0010241638	MERCIALYS	EUR	17,18	17,26	17,00	2022906,27	652	17,11	118374		17,10	3834,00	17,11 412,00
Share	QS0011109087	MERCIALYS NOV7	XXX											
Share	US58933Y1055	MERCK AND CO INC	EUR	47,75	47,75	47,75	477,50	1	47,75	10		47,24	11,00	47,67 11,00
Share	FR0000039620	MERSEN	EUR	37,14	37,99	37,14	1575403,83	689	37,50	41877		37,47	64,00	37,68 100,00
Share	FR0004177046	METABOLIC EXPLORER	EUR	2,23	2,23	2,15	365923,59	240	2,16	167600		2,16	6774,00	2,17 584,00
Share	FR0010492181	METALLIANCE	EUR	9,37	9,37	9,37	234,25	1	9,37	25				9,37 78,00
Share	FR0011217710	METHANOR	EUR	5,10	5,12	5,10	6538,00	6	5,12	1280		5,12	500,00	5,22 200,00
Share	IT0004615396	METHORIOS CAPITAL	EUR											
Share	FR0000053225	METROPOLE TV	EUR	20,00	20,01	19,66	2123341,83	669	19,87	107164		19,85	697,00	19,88 700,00
Share	FR0000891632	METROPOLE TV NOV7	XXX											
Share	FR0004078186	MEUBLES DELIAS	EUR											
Share	FR0010204453	MG INTERNATIONAL	EUR	3,57	3,57	3,57	1660,05	3	3,57	465		3,21	400,00	3,57 1490,00
Share	FR0000053027	MGI COUTIER	EUR	34,55	34,75	33,01	968641,30	745	34,14	28444		34,13	10,00	34,16 88,00
Share	FR0010353888	MGI DIGITAL GRAPHI	EUR	50,31	50,75	49,62	276598,45	135	49,72	5533		49,70	46,00	50,60 86,00
Share	FR0000121261	MICHELIN	EUR	120,05	120,70	118,15	59334379,35	7.648	119,00	497445		118,85	2726,00	119,00 3202,00
Share	FR00000883316	MICHELIN NOV7	XXX											
Share	FR0000077570	MICROPOLE	EUR	1,42	1,43	1,34	205571,96	241	1,34	150361		1,34	50,00	1,35 1460,00
Share	GB00B92JR174	MICROSKIN	EUR									0,02	51499,00	0,02 15000,00
Share	FR0004058949	MICROWAVE VISION	EUR	9,79	9,79	9,66	25394,49	32	9,69	2615		9,67	14,00	9,69 350,00
Share	FR0010500363	MIGUET ET ASSOCIES	EUR	0,72	0,72	0,71	7880,00	3	0,71	11000		0,71	3000,00	0,72 3001,00
Share	FR0013053535	MILIBOO	EUR	2,84	3,19	2,84	116485,69	130	2,85	38838		2,85	2,00	2,90 450,00
Share	FR0010304402	MILLET INNOVATION	EUR	23,10	23,10	23,10	808,50	1	23,10	35		21,99	40,00	23,10 87,00
Share	FR0011584549	MND	EUR	6,25	6,33	6,20	215809,78	230	6,24	34550		6,24	25,00	6,29 283,00
Share	FR0010976746	MNR GROUP	EUR											2,30 239,00
Share	FR0000076986	MONCEY (FIN.) NOM.	EUR	5700,00	5700,00	5700,00	5700,00	1	5700,00	1		5276,00	1,00	6099,99 1,00
Share	SN0000000191	MONEY EXPRESS	EUR											
Share	FR0010882886	MONFINANCIER	EUR									0,37	10998,00	0,40 10000,00
Share	FR0011033083	MOULINVEST	EUR	6,22	6,33	6,17	11703,49	26	6,17	1866		6,17	5,00	6,23 20,00
Share	FR0013232626	MP6	EUR											0,06 8029,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0004034320	MR BRICOLAGE	EUR	16,25	16,26	16,24	1901,64	5	16,24	117	16,21	100,00	16,27	300,00
Share	FR0010518936	MTD FINANCE	EUR								6,00	5,00		
Share	FR0012990968	MULANN	EUR								0,06	15000,00	0,09	26600,00
Share	FR0013230067	MULTIMICROCLOUD	EUR								0,40	1700,00	0,48	2100,00
Share	FR0000037970	MUSEE GREVIN	EUR	76,00	76,00	76,00	1748,00	3	76,00	23	76,00	5,00	77,48	2,00
Share	FR0013222346	MUTUALIZE CORP	EUR								0,07	200,00	0,11	5500,00
Share	FR0011341205	NANOBIOTIX	EUR	15,13	15,15	14,32	1495102,35	812	14,35	101940	14,35	2322,00	14,36	150,00
Share	FR0000120685	NATIXIS	EUR	6,64	6,64	6,49	31948104,24	6.681	6,51	4894952	6,51	217,00	6,52	12031,00
Share	FR0000894966	NATIXIS NOV7	XXX											
Share	FR0000054694	NATUREX	EUR	94,60	94,85	89,50	537198,45	266	91,00	5780	91,00	19,00	92,18	4,00
Share	FR0004157543	NEOCOM MULTIMEDIA	EUR								3,73	650,00	4,48	155,00
Share	FR0011636083	NEOLIFE	EUR	0,43	0,44	0,43	15574,27	21	0,43	35849	0,43	25175,00	0,44	70,00
Share	FR0000120560	NEOPOST	EUR	29,75	29,75	29,24	2300036,01	866	29,54	77897	29,54	1927,00	29,60	979,00
Share	FR0004032746	NEOVACS	EUR	0,53	0,55	0,53	109278,87	142	0,54	203887	0,54	46494,00	0,55	53551,00
Share	FR0000079683	NETBOOSTER	EUR	3,40	3,44	3,27	64542,15	73	3,33	19177	3,27	568,00	3,33	3,00
Share	FR0004154060	NETGEM	EUR	2,28	2,33	2,28	11513,57	26	2,30	4994	2,30	35,00	2,33	685,00
Share	FR0004050250	NEURONES	EUR	27,50	27,50	25,90	570077,18	199	26,50	21472	26,35	63,00	26,72	46,00
Share	FR0010358507	NEWSINVEST	EUR	1,17	1,17	1,17	2,34	2	1,17	2	1,15	250,00	1,55	3073,00
Share	FR0000044448	NEXANS	EUR	52,73	52,99	51,67	9224195,28	2.795	52,00	177464	51,99	3043,00	52,04	603,00
Share	FR0000867491	NEXANS NOV7	XXX											
Share	FR0010112524	NEXITY	EUR	49,67	49,72	49,03	3500580,35	1.216	49,37	70913	49,37	100,00	49,39	240,00
Share	QS0011026992	NEXITY NOV7	XXX											
Share	FR0004171346	NEXTEDIA	EUR	1,06	1,08	1,06	19475,54	21	1,07	18216	1,07	1945,00	1,08	4038,00
Share	FR0012789386	NEXTSTAGE	EUR	103,00	103,00	96,50	133984,27	33	99,96	1354	98,00	15,00	99,96	14,00
Share	FR0013018124	NICOX	EUR	9,46	9,68	9,33	1733487,56	776	9,33	182770	9,33	210,00	9,34	25,00
Share	FI0009000681	NOKIA	EUR	4,22	4,22	4,14	10233272,34	1.755	4,17	2451208	4,17	103699,00	4,19	4193,00
Share	FR0000861833	NOKIA NOV7	XXX											
Share	FR0010397232	NOVACYT	EUR	0,68	0,68	0,66	119244,16	68	0,67	178640	0,66	62197,00	0,67	953,00
Share	FR0011421817	NOVADAY	EUR								0,05	2899,00	0,15	150,00
Share	FR0010978924	NOVAE AEROSPACE	EUR	7,21	7,21	7,21	14643,51	10	7,21	2031	7,21	48,00	8,76	1,00
Share	FR0000185464	NOVATECH IND.	EUR								2,02	40,00	3,95	100,00
Share	NL0012044762	NOXXON	EUR	8,00	8,20	8,00	28288,90	15	8,00	3521	7,90	50,00	8,05	62,00
Share	FR0000121691	NRJ GROUP	EUR	10,10	10,19	10,10	23520,31	22	10,18	2325	10,10	1195,00	10,18	16,00
Share	FR0000064529	NSC GROUPE	EUR								75,15	20,00	80,00	100,00
Share	FR0004065639	NSE	EUR	10,25	10,25	10,25	10,25	1	10,25	1	10,10	100,00	10,35	100,00
Share	FR0013072741	O SORBET D'AMOUR	EUR										6,34	185,00
Share	FR0010231860	OZI	EUR	1,34	1,34	1,32	2128,00	3	1,32	1600	1,32	700,00	1,36	1345,00
Share	FR0010330613	OBER	EUR	12,20	12,20	12,20	1964,20	4	12,20	161	12,10	300,00	12,24	40,00
Share	FR0012407096	OCEASOFT	EUR	6,66	6,77	6,65	2767,16	5	6,65	411	6,65	90,00	6,77	70,00
Share	FR0000052680	OENEO	EUR	9,95	10,00	9,82	471521,99	317	9,89	47455	9,84	50,00	9,89	126,00
Share	FR0010298901	OFFICIS PROPRIETIE	EUR	0,95	0,95	0,95	1002,25	4	0,95	1055	0,95	1732,00	0,97	791,00
Share	FR0010428771	OL GROUPE	EUR	2,88	2,88	2,85	60226,49	32	2,87	21089	2,86	340,00	2,87	139,00
Share	FR0010176115	OLMIX	EUR	13,20	13,20	13,20	924,00	2	13,20	70	13,20	8,00	13,80	182,00
Share	FR0011766229	ONCODESIGN	EUR	11,70	11,82	11,51	38758,80	34	11,60	3307	11,51	13,00	11,78	424,00
Share	FR0013266772	ONE EXPERIENCE	EUR											
Share	FR0004174712	ONLINEFORMAPRO	EUR										7,10	98,00
Share	FR0010095596	ONXEO	EUR	1,28	1,28	1,21	370644,70	303	1,22	300723	1,22	3979,00	1,23	26872,00
Share	FR0000133308	ORANGE	EUR	14,31	14,32	14,03	98624865,60	9.542	14,10	6981694	14,10	85671,00	14,12	46870,00
Share	FR0000882599	ORANGE NOV7	XXX											
Share	FR0000075392	ORAPI	EUR	11,73	11,73	11,10	29279,56	43	11,15	2578	11,15	151,00	11,30	444,00
Share	FR0013190410	ORCHESTRA-PREMAMAN	EUR	3,98	3,98	3,85	88801,73	48	3,86	22654	3,86	1006,00	3,99	262,00
Share	FR0012859916	ORCLASS.COM	EUR	0,69	0,69	0,69	8004,00	4	0,69	11600	0,43	123,00	0,69	2497,00
Share	FR0010609206	OREGE	EUR	4,14	4,14	4,00	2510,09	5	4,14	626	4,00	45,00	4,15	399,00
Share	FR0000184798	ORPEA	EUR	99,84	100,25	99,50	9291071,74	2.043	100,05	92989	99,79	779,00	100,05	3018,00
Share	QS0011066287	ORPEA NOV7	XXX											
Share	FR0012127173	OSE IMMUNO	EUR	3,53	3,60	3,48	31894,23	34	3,60	8965	3,48	970,00	3,60	399,00
Share	FR0013231180	OSMOZIS	EUR	9,14	9,15	9,10	1405,06	7	9,10	154	9,08	24,00	9,10	267,00
Share	GB00B2R1Q018	OSPREFRANK	EUR											
Share	FR0000057895	P.G.O. AUTOMOBILES	EUR											
Share	FR0000077992	PACTE NOVATION	EUR	3,15	3,15	3,15	3,15	1	3,15	1	3,15	493,00	3,83	585,00
Share	FR0010263202	PARAF	EUR	74,50	75,00	74,50	6412,50	7	75,00	86	74,50	19,00	75,00	151,00
Share	FR0000185928	PARFEX	EUR	10,82	10,82	10,82	205,58	2	10,82	19			10,82	251,00
Share	FR0004038263	PARROT	EUR	10,06	10,20	9,16	1113199,72	741	9,50	115910	9,50	500,00	9,60	460,00
Share	FR0006823092	PART.INDLES MINI.	EUR											
Share	FR0012146629	PASCAL PIVETEAU	EUR											
Share	FR0000038465	PASSAT	EUR	5,73	5,76	5,70	3839,33	6	5,70	671	5,70	40,00	5,74	27,00
Share	FR0011027135	PATRIMOINE ET COMM	EUR	21,60	21,60	21,51	25668,99	8	21,51	1193	21,51	60,00	21,60	266,00
Share	FR0000053514	PCAS	EUR	17,11	17,19	17,11	7105,97	6	17,19	415	17,19	29,00	17,25	600,00
Share	FR0000120693	PERNOD RICARD	EUR	127,70	128,35	125,90	83463637,35	6.728	126,60	657146	126,50	1224,00	126,60	2300,00
Share	FR0000896300	PERNOD RICARD NOV7	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	FR0000061459	PERRIER (GERARD)	EUR	50,01	50,05	49,50	80841,36	48	50,00	1626	49,90	80,00	50,00	26,00
Share	CI0000001020	PETRO IVOIRE	EUR										214,00	2,00
Share	FR00000121501	PEUGEOT	EUR	18,90	18,95	18,60	63904686,98	9.162	18,84	3396962	18,83	6749,00	18,84	18682,00
Share	FR00000883555	PEUGEOT NOV7	XXX											
Share	FR0012882389	PHARMAGEST INTER.	EUR	46,58	46,59	45,75	329731,34	260	45,83	7151	45,70	50,00	45,83	1,00
Share	BE0948608451	PHARMASIMPLE	EUR	25,00	25,00	25,00	35175,00	20	25,00	1407	24,80	50,00	25,00	593,00
Share	FR0011191287	PHARNEXT	EUR	9,20	9,21	9,10	25951,70	16	9,10	2820	9,14	14,00	9,18	454,00
Share	US7181721090	PHILIP MORRIS INTL	EUR	87,95	88,91	87,95	12403,27	8	88,91	140	88,00	10,00	91,45	25,00
Share	NL0010385175	PHILIPS KON NOV7	XXX											
Share	FR0000185480	PHONE WEB	EUR	0,62	0,62	0,62	1,24	2	0,62	2	0,62	497,00	0,70	250,00
Share	BE0948608451	PHOTONIKE CAPITAL	EUR											
Share	FR0000073041	PIERRE VACANCES	EUR	43,00	43,99	42,16	164471,95	193	42,25	3830	42,25	68,00	42,64	63,00
Share	FR0000061608	PISCINES DESJOYAUX	EUR	13,50	13,50	13,39	11747,54	12	13,50	874	13,30	100,00	13,50	443,00
Share	FR0011950641	PIXIUM VISION	EUR	3,39	3,39	3,14	149054,90	162	3,23	45514	3,21	848,00	3,25	11,00
Share	FR0000030769	PLACOPLATRE	EUR								400,00	10,00	410,00	5,00
Share	FR0010211037	PLANET.FR	EUR	4,60	4,65	4,55	26099,70	9	4,65	5673	4,65	30,00	4,69	70,00
Share	FR0010785790	PLANT ADVANCED	EUR	24,50	24,50	24,12	699,86	2	24,12	29	24,11	50,00	24,61	80,00
Share	FR0013252186	PLAST.VAL LOIRE	EUR	22,53	22,64	21,71	1155113,78	677	22,18	52185	22,18	32,00	22,19	9,00
Share	FR0000124570	PLASTIC OMNIUM	EUR	34,84	34,86	34,01	6119582,44	2.079	34,22	178514	34,20	823,00	34,22	9,00
Share	QS0011231212	PLASTIC OMNIUMNOV7	XXX											
Share	FR0012735355	POINT PARFUMS	EUR										4,50	32,00
Share	FR0000064644	POL-ROGER CHAMPAGN	EUR								5600,00	7,00	6200,00	1,00
Share	NL0010386611	POSTNL NOV7	XXX											
Share	FR0000066441	POUIJOLAT	EUR								40,01	50,00	42,00	35,00
Share	FR0013015583	POULAILLON	EUR	8,99	9,04	8,80	26609,53	34	8,95	2994	8,81	400,00	8,90	2050,00
Share	FR0012432516	POXEL	EUR	6,57	6,71	6,42	533634,39	418	6,49	81477	6,45	255,00	6,49	442,00
Share	FR0000060832	PRECIA	EUR	213,97	214,00	206,80	66236,52	10	214,00	310	206,80	6,00	214,00	230,00
Share	CV0104972217	PRIMECITY	EUR								3,35	25000,00	3,69	5000,00
Share	FR0004044600	PRISMAFLEX INTL	EUR	18,01	18,01	17,95	14328,78	13	18,00	796	18,00	77,00	18,40	40,00
Share	US7427181091	PROCTER GAMBLE	EUR	75,95	76,99	75,95	24335,25	8	76,99	319	76,50	100,00	77,00	100,00
Share	FR0010313486	PRODWARE	EUR	11,10	11,41	11,02	172455,93	175	11,14	15405	11,10	150,00	11,14	32,00
Share	FR0012613610	PRODWAYS	EUR	5,27	5,29	4,86	811692,74	800	4,96	160259	4,95	520,00	4,96	296,00
Share	FR0010380626	PROLOGUE	EUR	0,80	0,83	0,80	209991,02	98	0,80	259123	0,80	20601,00	0,81	10000,00
Share	FR0000061376	PROP.IMMEUBLES	EUR								11,00	1000,00		
Share	DE0000AQJXG4	PROTEKTUS AG	EUR											
Share	QX0000060708	PROXIMUS NOV7	XXX											
Share	FR0000060329	PSB INDUSTRIES	EUR	44,53	44,53	44,10	39553,17	33	44,44	894	44,10	385,00	44,45	39,00
Share	FR0000896557	PUBLICIS GROU NOV7	XXX											
Share	FR0000130577	PUBLICIS GROUPE SA	EUR	54,66	54,90	53,85	33583127,84	5.545	54,00	619640	54,00	13117,00	54,01	321,00
Share	ES0105118006	QUADPACK	EUR	18,66	18,66	18,66	18,66	1	18,66	1	18,65	45,00	18,80	30,00
Share	FR0000038242	QUANTEL	EUR	6,83	6,83	6,69	52481,15	66	6,79	7757	6,70	11,00	6,79	6,00
Share	FR0011648971	QUANTUM GENOMICS	EUR	3,24	3,30	3,16	72959,51	70	3,16	22721	3,16	872,00	3,19	648,00
Share	FR0010211615	QUOTIUM TECHNO	EUR										18,47	166,00
Share	FR0000060618	RALLYE	EUR	14,45	14,50	14,19	890930,64	505	14,24	62215	14,23	86,00	14,29	995,00
Share	FR0000044471	RAMSAY GEN SANTE	EUR	15,32	15,42	15,32	6939,11	4	15,39	451	15,00	485,00	15,42	57,00
Share	NL0010386017	RANDSTAD NOV7	XXX											
Share	FR0010038570	RAPHAEL MICHEL S A	EUR										51,64	86,00
Share	FR0012395457	RAPIDO PRET	EUR								0,75	49,00	0,88	176,00
Share	FR0011858190	REALITES	EUR	18,00	18,00	17,37	49250,39	42	17,72	2786	17,37	28,00	17,72	142,00
Share	FR0000120388	RECYLEX S.A.	EUR	12,85	13,10	12,21	5219365,28	1.783	12,71	414547	12,57	572,00	12,71	77,00
Share	NL0010386496	RELX NOV7	XXX											
Share	FR0000897001	REMY COINTREA NOV7	XXX											
Share	FR0000130395	REMY COINTREAU	EUR	111,25	112,30	110,25	7034008,35	1.413	111,10	63239	111,10	310,00	111,15	94,00
Share	FR0000131906	RENAULT	EUR	85,67	85,81	83,64	7665160,29	10.134	84,88	904386	84,87	851,00	84,95	365,00
Share	FR0000883795	RENAULT NOV7	XXX											
Share	FR0010820274	REWORLD MEDIA	EUR	1,93	1,96	1,92	36464,23	46	1,92	18911	1,93	100,00	1,95	1000,00
Share	FR0010451203	REXEL	EUR	15,25	15,28	14,87	18129026,97	3.567	15,07	1205709	15,06	104,00	15,07	3648,00
Share	QS0011108543	REXEL NOV7	XXX											
Share	FR0000075954	RIBER	EUR	4,26	4,37	4,11	681790,68	440	4,11	163077	4,11	1150,00	4,17	500,00
Share	FR0000039091	ROBERTET	EUR	399,99	399,99	396,02	19076,71	11	398,99	48	396,22	4,00	399,00	30,00
Share	FR0000045619	ROBERTET CDV 87	EUR											
Share	FR0000045601	ROBERTET CI	EUR								300,00	34,00	314,40	1,00
Share	FR0010523167	ROCTOOL	EUR	7,70	7,90	7,70	3278,60	7	7,90	420	7,60	50,00	7,90	150,00
Share	FR0000031684	ROTHSCHILD & CO	EUR	30,83	30,83	30,25	749060,66	446	30,34	24574	30,29	100,00	30,34	34,00
Share	QS0011247713	ROTHSCHILD&CO NOV7	XXX											
Share	FR0000037640	ROUGIER S.A.	EUR	20,91	20,91	20,91	522,75	3	20,91	25	20,91	11,00	21,00	50,00
Share	FR0000035750	ROUSSELET CENTRIF.	EUR								7,00	300,00	7,70	132,00
Share	NL0010387338	ROYAL DUTCH SHNOV7	XXX											
Share	FR0013269123	RUBIS	EUR	56,00	57,19	55,93	12211114,99	3.258	56,71	215417	56,68	100,00	56,71	109,00
Share	FR0013270766	RUBIS NOV7	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	FR0000121709	S.E.B.	EUR	154,40	154,65	152,50	5267434,75	782	153,35	34312	153,10	47,00	153,35	1278,00
Share	FR0000897720	S.E.B. NOV7	XXX											
Share	FR0000060121	SABETON	EUR								23,00	270,00	24,49	136,00
Share	FR0012452746	SAFE ORTHOPAEDICS	EUR	0,57	0,57	0,55	9481,50	25	0,57	17124	0,56	1532,00	0,57	22486,00
Share	FR0000073272	SAFRAN	EUR	87,70	87,76	85,96	78760908,74	9.957	86,65	909205	86,61	1718,00	86,65	4106,00
Share	FR0000897480	SAFRAN NOV7	XXX											
Share	IT0004013725	SAFWOOD	EUR											
Share	FR0000125007	SAINT GOBAIN	EUR	48,70	48,80	47,82	94465018,49	12.277	48,35	1952586	48,35	899,00	48,35	3681,00
Share	FR0000883910	SAINT GOBAIN NOV7	XXX											
Share	FR0000060071	SAMSE	EUR	158,19	159,57	158,05	94826,67	18	159,50	597	159,00	22,00	159,80	6,00
Share	FR0000120578	SANOFI	EUR	77,31	77,78	76,11	165261761,48	15.055	76,43	2156138	76,43	1100,00	76,46	4908,00
Share	FR0000884033	SANOFI NOV7	XXX											
Share	FR0010776617	SAPMER	EUR	32,27	32,27	31,90	17539,95	11	31,90	547	31,90	18,00	31,90	18,00
Share	FR0013154002	SARTORIUS STED BIO	EUR	56,12	56,75	56,12	1258253,47	636	56,65	22253	56,50	97,00	56,68	50,00
Share	FR0013164506	SARTORIUS STEDNOV7	XXX											
Share	FR0000120107	SAVENCIA	EUR	80,51	80,89	80,02	24374,96	62	80,60	303	80,01	50,00	80,85	25,00
Share	FR0013155975	SAVONNERIE NYONS	EUR								14,35	100,00	14,81	68,00
Share	FR0004175222	SBT	EUR								4,00	50,00	5,90	135,00
Share	CH0220529603	SCANDINAVIAN HOUSE	EUR											
Share	FR0006239109	SCBSM	EUR	7,44	7,45	7,41	8263,00	5	7,45	1111	7,41	850,00	7,51	250,00
Share	FR0010972091	SCEMI	EUR								0,84	2,00	4,50	155,00
Share	AN8068571086	SCHLUMBERGER	EUR	56,43	56,95	55,59	435107,85	112	55,59	7738	55,50	120,00	56,82	52,00
Share	FR0000870255	SCHLUMBERGER NOV7	XXX											
Share	FR0000884157	SCHNEIDER ELE NOV7	XXX											
Share	FR0000121972	SCHNEIDER ELECTRIC	EUR	71,50	71,78	70,53	99991116,14	11.453	70,92	1406752	70,91	1563,00	70,92	253,00
Share	FR0010961920	SCHOBRUNN PARIS	EUR											
Share	FR0010411983	SCOR SE	EUR	35,76	35,76	35,14	13144235,41	2.186	35,35	371831	35,34	73,00	35,35	71,00
Share	QS0011057591	SCOR SE NOV7	XXX											
Share	FR0000039109	SECHE ENVIRONNEM.	EUR	31,85	31,85	31,20	30589,65	37	31,20	970	31,20	25,00	31,30	25,00
Share	FR0000071755	SECURINFOR	EUR								12,50	200,00		
Share	FR0000065492	SELCODIS	EUR											
Share	FR0004175842	SELECTIRENTE	EUR	72,00	72,00	72,00	1008,00	2	72,00	14	71,53	180,00	72,50	60,00
Share	IT0005072811	SEMPLICEMENTE SpA	EUR											
Share	DE000A1YDAZ7	SENRD SE	EUR											
Share	FR0012596468	SENSORION	EUR	4,07	4,07	3,70	432805,86	295	3,78	112859	3,72	4500,00	3,78	799,00
Share	NL0010623518	SEQUA PETROLEUM NV	EUR	0,02	0,02	0,01	902,00	12	0,01	64600			0,02	175648,00
Share	FR0011352590	SEQUANA	EUR	0,68	0,69	0,66	235301,14	149	0,67	348980	0,67	1934,00	0,68	35418,00
Share	FR0011950682	SERGEFERRARI GROUP	EUR	11,60	11,60	11,60	4361,60	6	11,60	376	11,57	125,00	11,60	139,00
Share	FR0000073728	SERMA TECHNOLOGIES	EUR								225,00	10,00	245,00	5,00
Share	LU0088087324	SES	EUR	13,14	13,14	12,52	18107523,08	4.767	12,61	1416521	12,59	1058,00	12,61	166,00
Share	QS0010994018	SES NOV7	XXX											
Share	FR0010282822	SES IMAGOTAG	EUR	29,25	29,35	29,20	718881,87	213	29,24	24571	29,24	5244,00	29,30	329,00
Share	FR0013006558	SHOWROOMPRIVE	EUR	10,35	10,45	9,86	1236705,65	959	10,02	123086	10,02	19,00	10,06	103,00
Share	FR0000061582	SI PARTICIPATIONS	EUR								10,17	182,00	11,20	10,00
Share	FR0010202606	SIDETRADE	EUR	72,50	73,56	71,69	138193,86	40	71,99	1911	71,98	108,00	71,99	691,00
Share	FR0000060790	SIGNAUX GIROD	EUR	24,10	24,10	24,00	4638,70	8	24,00	193	24,00	146,00	24,10	113,00
Share	FR0000074122	SII	EUR	22,34	22,40	21,00	142679,74	120	22,06	6515	21,80	29,00	22,06	146,00
Share	FR0010679365	SILC	EUR								0,01	1500,00	1,95	449,00
Share	FR0010518605	SILKAN RT	EUR	0,50	0,50	0,50	0,50	1	0,50	1	0,50	582,00		
Share	CI0000000832	SIMAT	EUR											
Share	FR0004038818	SIMO INTERNATIONAL	EUR	1,17	1,17	1,17	1,17	1	1,17	1	1,17	1143,00	1,24	80,00
Share	IT0005072167	SINTESI SpA	EUR										3,64	38,00
Share	CA38055V2049	SKILL GAMING INC	EUR								0,01	5000,00	0,25	5280,00
Share	FR0011131788	SMALTO	EUR	0,07	0,07	0,07	119,84	3	0,07	1712	0,07	64131,00	0,08	55700,00
Share	FR0013214145	SMCP	EUR	20,15	21,00	20,08	943717,62	290	20,50	45951	20,46	154,00	20,53	154,00
Share	FR0013289287	SMCP NOV7	XXX											
Share	FR0004016699	SMTPC	EUR	22,45	22,59	22,31	54087,91	24	22,59	2406	22,51	72,00	22,59	58,00
Share	FR0010209809	SOC FRANC CASINOS	EUR								2,11	605,00	2,32	51,00
Share	FR0000884298	SOCIETE GENER NOV7	XXX											
Share	FR0000130809	SOCIETE GENERALE	EUR	43,60	43,77	43,12	183995701,08	21.253	43,63	4230582	43,63	10000,00	43,64	974,00
Share	FR0000121220	SODEXO	EUR	106,60	106,90	105,35	21027614,70	3.257	106,30	197991	106,20	28,00	106,30	228,00
Share	FR0000884421	SODEXO NOV7	XXX											
Share	FR0000072563	SODIFRANCE	EUR								18,00	66,00	18,50	100,00
Share	FR0000078321	SODITECH	EUR	1,12	1,12	1,10	438,30	2	1,10	393	1,10	207,00	1,12	140,00
Share	FR0000038804	SOFIBUS PATRIMOINE	EUR								123,80	20,00	132,85	20,00
Share	FR0000030140	SOFRAGI	EUR	1588,00	1589,99	1588,00	42887,94	12	1589,99	27	1588,00	30,00	1590,00	1,00
Share	FR0000075517	SOFT COMPUTING	EUR	13,21	13,30	13,21	279,21	2	13,30	21	13,20	20,00	13,39	20,00
Share	FR0000065864	SOGECLAIR	EUR	46,50	46,50	46,18	34984,06	41	46,35	755	46,32	6,00	46,35	67,00
Share	FR0013227113	SOITEC	EUR	66,70	67,77	64,20	8525124,03	2.549	64,55	129460	64,55	49,00	64,65	254,00
Share	FR0010480533	SOLIA	EUR								22,00	50,00		



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0012938884	SOLOCAL GROUP	EUR	0,80	0,84	0,80	2710320,57	1.326	0,82	3327180	0,81	137,00	0,82	3345,00
Share	FR0013188844	SOLUTIONS 30 SE	EUR	27,62	27,81	26,98	2692883,33	1.102	27,10	97857	26,91	85,00	27,10	44,00
Share	QX0000059502	SOLVAY NOV7	XXX											
Share	FR0013199916	SOMFY SA	EUR	85,00	85,00	83,00	312689,80	136	83,15	3723	83,10	20,00	84,25	10,00
Share	FR0013265105	SOMFY SA NOV7	XXX											
Share	FR0000899403	SOPRA GROUP NOV7	XXX											
Share	FR0000050809	SOPRA STERIA GROUP	EUR	150,35	150,50	147,40	4255695,55	1.290	147,80	28694	147,75	185,00	148,00	181,00
Share	FR0000054371	SPEED RABBIT PIZZA	EUR								2,25	100,00	3,79	295,00
Share	FR0012757854	SPIE	EUR	23,32	23,36	22,39	8760784,22	2.892	22,53	384396	22,53	47625,00	22,55	358,00
Share	FR0012806461	SPIE NOV7	XXX											
Share	FR0011464452	SPINEGUARD	EUR	3,79	3,85	3,51	91865,38	50	3,83	24291	3,55	200,00	3,81	260,00
Share	FR0011398874	SPINeway	EUR	4,45	4,50	4,30	29980,25	26	4,43	6794	4,40	600,00	4,43	356,00
Share	FR0000131732	SPIR COMMUNICATION	EUR											
Share	FR0011289040	SQLI	EUR	38,96	38,96	35,71	694098,82	536	36,15	18906	36,11	35,00	36,15	351,00
Share	FR0000054199	ST DUPONT	EUR	0,18	0,19	0,18	13709,79	19	0,19	73136	0,18	295135,00	0,19	109985,00
Share	GB00BZ21RF93	STALLERGENES GREER	EUR	42,20	42,23	40,79	142617,60	83	40,79	3454	40,75	200,00	41,17	22,00
Share	FR0013063559	STEAM FRANCE	EUR											
Share	FR0000064271	STEF	EUR	96,00	97,00	93,50	118861,93	110	93,50	1250	93,50	23,00	96,28	14,00
Share	FR0013227675	STEF NOV7	XXX											
Share	CA8584971003	STELAX INDUSTRIES	EUR											
Share	FR0010949404	STENTYS	EUR	1,82	1,85	1,76	186698,98	140	1,79	103730	1,78	150,00	1,79	935,00
Share	FR0000884546	STMICROELECTR NOV7	XXX											
Share	NL0000226223	STMICROELECTRONICS	EUR	20,48	20,53	19,98	57200839,50	9.104	20,38	2817519	20,35	683,00	20,38	19590,00
Share	FR0000074775	STRADIM ESPAC.FIN	EUR	11,54	11,54	11,54	3669,72	5	11,54	318	11,15	18,00	11,97	90,00
Share	FR0010528059	STREAMWIDE	EUR	4,38	4,38	4,38	884,76	2	4,38	202	4,30	180,00	4,30	180,00
Share	FR0000063976	STREIT MECANIQUE	EUR								10,03	50,00	17,50	99,00
Share	FR0010613471	SUEZ	EUR	15,49	15,54	15,38	14795658,81	2.659	15,41	958321	15,41	2251,00	15,43	8082,00
Share	QS0011131313	SUEZ NOV7	XXX											
Share	GB00B8GJ8516	SUMO RESOURCES PLC	EUR								0,03	79000,00	0,04	64635,00
Share	FR0010526814	SUPERSONIC IMAGINE	EUR	1,86	1,88	1,78	72914,41	77	1,79	39999	1,79	107,00	1,81	586,00
Share	FR0004180578	SWORD GROUP	EUR	33,35	33,35	31,28	501754,80	356	32,14	15463	31,72	100,00	32,14	56,00
Share	FR0000032658	SYNERGIE	EUR	44,50	44,50	43,34	217212,10	185	43,60	4963	43,49	293,00	43,85	285,00
Share	FR0004188670	TARKETT	EUR	35,23	35,23	34,59	1763900,95	622	34,85	50643	34,83	518,00	34,85	2,00
Share	QS0011263629	TARKETT NOV7	XXX											
Share	FR0000063307	TAYNINH	EUR								1,45	190,00	1,90	3287,00
Share	FR0000033466	TEAM	EUR	395,00	395,00	392,00	7475,00	5	392,00	19	392,00	5,00	395,00	65,00
Share	FR0010918292	TECHNICOLOR	EUR	2,78	2,80	2,76	2661083,46	1.537	2,79	956171	2,79	8131,00	2,80	9322,00
Share	QS0011203146	TECHNICOLOR NOV7	XXX											
Share	GB00BDSFG982	TECHNIPFMC	EUR	24,65	24,75	24,08	39719378,78	9.453	24,37	1630336	24,37	4129,00	24,38	626,00
Share	FR0013231636	TECHNIPFMC NOV7	XXX											
Share	FR0011651819	TECHNOFIRST	EUR	0,95	0,95	0,95	1284,40	2	0,95	1352	0,95	1648,00	0,97	1497,00
Share	FR0000185795	TECHNOFLEX	EUR											
Share	FR0000184806	TELECOM DESIGN	EUR											
Share	QX0000060948	TELENET GROUP NOV7	XXX											
Share	FR0000899882	TELEPERFORMAN NOV7	XXX											
Share	FR0000051807	TELEPERFORMANCE	EUR	121,10	121,20	119,20	14085356,20	1.887	120,10	117224	120,10	709,00	120,15	1659,00
Share	CH0008175645	TELEVERBIER	EUR								45,00	125,00	47,00	21,00
Share	FR0011076595	TELEVISTA	EUR								5,00	200,00	6,05	143,00
Share	FR0010407049	TERREIS	EUR	42,02	42,02	41,74	110418,80	14	41,74	2634	41,65	10,00	41,80	25,00
Share	FR0004529147	TESSI	EUR	173,00	173,00	171,60	83402,22	40	171,93	484	171,80	8,00	172,10	50,00
Share	FR0000054900	TF1	EUR	12,19	12,21	11,94	1979605,14	705	12,05	164143	12,05	125,00	12,06	3094,00
Share	FR0000898686	TF1 NOV7	XXX											
Share	FR0000071904	TFF GROUP	EUR	157,00	157,00	155,25	29217,39	24	155,50	187	155,10	10,00	155,50	44,00
Share	FR0000121329	THALES	EUR	89,50	89,69	88,24	38131291,27	7.384	89,00	428731	89,00	16366,00	89,03	1821,00
Share	FR0000884785	THALES NOV7	XXX											
Share	FR0010630988	THANNBERGER ET CIE	EUR											
Share	FR0010120402	THERACLION	EUR	4,16	4,18	4,10	31788,36	40	4,13	7683	4,12	400,00	4,13	107,00
Share	FR0004197747	THERADIAG	EUR	2,33	2,35	2,32	13855,99	16	2,35	5957	2,32	843,00	2,35	1275,00
Share	FR0013286259	THERANEXUS	EUR	15,79	15,79	15,50	10651,40	17	15,70	682	15,50	221,00	15,65	50,00
Share	FR0000061111	THERMADOR GROUPE	EUR	104,85	104,85	101,81	62621,25	54	102,60	605	102,60	5,00	103,21	36,00
Share	FR0007261425	THERMES DE SAUJON	EUR											
Share	FR0004037182	THERMOCOOMPACT	EUR	48,88	48,88	48,87	3127,78	5	48,87	64	46,15	20,00	48,87	50,00
Share	QX0000061763	THROMBOGENICS NOV7	XXX											
Share	FR0013230612	TIKEHAU CAPITAL	EUR	22,22	22,22	22,01	18635,37	10	22,01	843	22,05	500,00	22,12	225,00
Share	FR0000066482	TIPIAK	EUR	82,40	82,40	82,40	13513,60	11	82,40	164	82,00	111,00	82,40	213,00
Share	FR0000060949	TIVOLY	EUR	44,50	44,50	44,50	44,50	1	44,50	1	44,50	14,00	44,98	22,00
Share	FR0000064388	TONNA ELECTRONIQUE	EUR								1,25	116,00	1,56	644,00
Share	LU0394945660	TOOLUX SANDING	EUR											
Share	FR0011668821	TOQUEBLANCHEMONDE	EUR								0,01	12919,00	22,50	62,00
Share	FR0000120271	TOTAL	EUR	48,09	48,22	47,17	267438704,43	23.664	47,58	5619650	47,58	5990,00	47,59	16796,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0000884900	TOTAL NOV7	XXX											
Share	GA0000121459	TOTAL GABON	EUR	156,99	157,00	152,61	156390,82	94	154,84	1011	153,10	30,00	155,00	6,00
Share	FR0000033003	TOUAX	EUR	13,48	13,48	13,30	356469,55	71	13,34	26686	13,33	100,00	13,34	17,00
Share	FR0000039240	TOUPARGEL GROUPE	EUR	4,58	4,58	4,55	4610,38	22	4,55	1007	4,37	144,00	4,56	250,00
Share	FR0000036816	TOUR EIFFEL	EUR	57,28	57,28	56,56	25395,36	23	56,98	446	56,77	33,00	56,93	88,00
Share	FR0010621722	TOUTABO	EUR											
Share	FR0011040690	TPSH	EUR								0,35	1,00	3,39	39,00
Share	FR0000031866	TRAMWAYS DE ROUEN	EUR								3333,00	3,00	3800,00	1,00
Share	FR0005175080	TRANSGENE	EUR	2,69	2,69	2,58	851386,59	652	2,58	324570	2,58	3614,00	2,59	2774,00
Share	FR0004043487	TRAQUEUR	EUR								1,47	2744,00	1,51	58,00
Share	HK0000058161	TREASURE MINE	EUR								0,02	179621,00	0,03	27310,00
Share	FR0005691656	TRIGANO	EUR	139,00	139,00	130,20	7144839,30	2.541	133,00	53752	132,70	50,00	133,75	124,00
Share	FR0000865552	TRIGANO NOV7	XXX											
Share	FR0010397901	TRILOGIQ	EUR	9,50	9,50	9,50	1634,00	1	9,50	172	9,11	400,00	10,00	120,00
Share	FR0000031106	TROC ILE	EUR								4,60	120,00	7,98	400,00
Share	FR0000076481	TROIS CHENES	EUR								6,71	245,00	12,00	100,00
Share	FR0004175099	TRONICS	EUR								13,14	60,00	13,40	125,00
Share	FR0010383877	TTI	EUR	0,49	0,49	0,49	490,00	2	0,49	1000	0,21	5001,00	0,49	9210,00
Share	FR0010127662	TXCELL	EUR	1,48	1,50	1,46	36091,07	59	1,47	24433	1,47	129,00	1,49	2421,00
Share	FR0010654087	TXCOM	EUR										5,70	1541,00
Share	FR0000079147	U10	EUR	3,31	3,35	3,28	267136,23	77	3,30	80896	3,28	1821,00	3,30	10000,00
Share	FR0000899049	UBISOFT ENTER NOV7	XXX											
Share	FR0000054470	UBISOFT ENTERTAIN	EUR	68,15	68,16	65,47	47883589,60	10.185	67,59	715652	67,57	1266,00	67,59	1896,00
Share	FR0011070457	UCAR	EUR	20,03	20,36	20,03	1038,03	2	20,36	51	20,00	185,00	20,46	70,00
Share	QX0000060229	UCB NOV7	XXX											
Share	FR0011776889	UMALIS GROUP	EUR	7,21	7,21	7,21	14,42	2	7,21	2	7,03	467,00	7,38	412,00
Share	FR0013263878	UMANIS	EUR	12,75	13,17	12,00	301025,26	273	12,71	23935	12,10	100,00	12,71	233,00
Share	FR0013180189	UN TOIT POUR TOI	EUR										8,33	1000,00
Share	FR0005783503	UNI.METALG.HT-SEI.	EUR											
Share	FR0000899163	UNIBAIL-RODAMCNV7	XXX											
Share	FR0000054215	UNIBEL	EUR	940,00	940,00	940,00	31960,00	1	940,00	34	940,00	6,00	945,00	2,00
Share	NL0010385050	UNILEVER DR NOV7	XXX											
Share	FR0000034548	UNION FIN.FRANCE	EUR	29,99	29,99	29,20	133244,94	102	29,90	4502	29,46	12,00	29,90	43,00
Share	FR0000074197	UNION TECH.INFOR.	EUR	1,16	1,19	1,13	19269,66	26	1,13	16592	1,15	100,00	1,16	2800,00
Share	FR0012709160	UNITI	EUR	3,83	3,83	3,83	383,00	1	3,83	100	3,60	20,00	3,83	900,00
Share	FR0012060036	USG	EUR										10,90	100,00
Share	FR0011898584	UV GERMI	EUR	4,99	4,99	4,94	499,49	3	4,94	101	4,90	805,00	4,99	214,00
Share	FR0013254851	VALBIOTIS	EUR	7,60	7,60	7,30	11463,79	15	7,33	1549	7,34	123,00	7,35	400,00
Share	US91912E1055	VALE	EUR								8,31	11,00	9,13	25,00
Share	US91912E2046	VALE PREF	EUR											
Share	FR0013176526	VALEO	EUR	58,74	59,06	57,99	35457684,35	6.263	58,51	606400	58,48	597,00	58,51	2704,00
Share	FR0013182169	VALEO NOV7	XXX											
Share	FR0000120354	VALLLOUREC	EUR	4,61	4,68	4,38	61022456,41	16.866	4,45	13669324	4,45	56313,00	4,46	12178,00
Share	FR0000899643	VALLLOUREC NOV7	XXX											
Share	FR0004056851	VALNEVA	EUR	2,85	2,88	2,79	226393,68	112	2,79	80399	2,79	794,00	2,80	796,00
Share	FR0011472943	VALNEVA PREF	EUR								0,03	35000,00	0,04	452503,00
Share	FR0012833770	VALONEO	EUR										12,99	277,00
Share	FR0010337865	VDI GROUP	EUR	6,18	6,18	6,02	16276,38	14	6,02	2681	6,00	150,00	6,09	45,00
Share	FR0010245803	VELCAN	EUR	10,00	10,00	9,96	15442,00	8	9,96	1547	9,95	500,00	10,00	433,00
Share	FR0000863631	VEOLIA ENVIRO NOV7	XXX											
Share	FR0000124141	VEOLIA ENVIRON.	EUR	21,04	21,10	20,73	34092598,11	5.083	20,95	1630320	20,95	5445,00	20,95	19138,00
Share	FR0004155240	VERGNET	EUR											
Share	FR0000062465	VERNEUIL FINANCE	EUR								0,95	250,00	2,00	200,00
Share	FR0006174496	VERNEY CARRON	EUR											
Share	HK0000041928	VESTASIA LIMITED	EUR								0,24	2,00	0,85	31,00
Share	FR0004186856	VETOQUINOL	EUR	53,96	54,13	51,50	116267,33	86	52,20	2227	52,20	100,00	53,29	224,00
Share	FR0011072602	VEXIM	EUR	20,05	20,05	20,01	157611,96	37	20,01	7873	20,01	14888,00	20,04	4548,00
Share	FR0010326090	VIALIFE	EUR										25,80	50,00
Share	FR0000031775	VICAT	EUR	68,03	68,45	67,23	1765209,59	796	67,83	26037	67,81	1,00	67,83	78,00
Share	QS0011108691	VICAT NOV7	XXX											
Share	FR0000066680	VIDELIO	EUR	1,66	1,66	1,66	166,00	1	1,66	100	1,66	40,00	1,71	250,00
Share	FR0000050049	VIEL ET COMPAGNIE	EUR	5,35	5,35	5,34	6973,40	9	5,34	1304	5,17	600,00	5,33	150,00
Share	FR0000035719	VIKTORIA INVEST	EUR	5,95	5,95	5,90	2822,20	3	5,90	476	5,90	20,00	5,98	1500,00
Share	QS0011109806	VILMORIN & CI NOV7	XXX											
Share	FR0000052516	VILMORIN & CIE	EUR	81,83	81,83	79,99	1115790,87	567	81,00	13813	80,92	19,00	81,33	100,00
Share	FR0000125486	VINCI	EUR	84,61	84,72	83,32	127412971,49	13.598	83,67	1519781	83,67	3448,00	83,70	5956,00
Share	FR0000897845	VINCI NOV7	XXX											
Share	FR0000031577	VIRBAC	EUR	110,50	110,95	109,90	865042,20	475	109,90	7845	109,90	71,00	110,10	16,00
Share	QS0011230883	VIRBAC NOV7	XXX											
Share	FR0004029478	VISIATIV	EUR	42,00	42,04	39,00	244336,34	206	39,85	6060	39,84	50,00	39,87	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
Share	FR0010033480	VISIO NERF	EUR	1,48	1,48	1,48	2,96	2	1,48	2	1,48	1,00	1,50	200,00
Share	FR0000065765	VISIODENT	EUR	2,25	2,25	2,25	202,50	2	2,25	90			2,47	833,00
Share	FR0011067669	VISIOMED GROUP	EUR	1,28	1,30	1,28	206873,84	110	1,30	160877	1,28	42985,00	1,30	64713,00
Share	FR0000127771	VIVENDI	EUR	20,88	21,19	20,56	68237230,31	8.191	20,77	3282897	20,77	120000,00	20,78	23031,00
Share	FR0000885147	VIVENDI NOV7	XXX											
Share	FR0011995588	VOLTALIA	EUR	11,22	11,25	10,91	119630,52	90	10,95	10752	10,94	385,00	10,95	32,00
Share	DK0060129575	VOPIUM	EUR											
Share	FR0004045847	VOYAGEURS DU MONDE	EUR	102,00	102,50	101,00	339854,39	133	101,00	3338	100,95	22,00	101,00	174,00
Share	FR0000062796	VRANKEN-POMMERY	EUR	23,76	24,07	23,76	8573,93	24	23,96	359	23,78	36,00	23,96	11,00
Share	FR0010131409	WALLIX	EUR	18,25	18,49	17,76	48147,37	47	17,77	2661	17,77	25,00	17,97	6,00
Share	FR0004036036	WAVESTONE	EUR	118,35	118,60	117,60	330777,95	139	117,60	2802	117,60	5,00	118,00	50,00
Share	FR0013079092	WE.CONNECT	EUR								8,55	240,00	9,00	1500,00
Share	FR0010337444	WEBORAMA	EUR	8,82	8,82	8,70	2414,42	7	8,70	276	8,62	90,00	8,80	53,00
Share	FR0010688440	WEDIA	EUR	19,50	20,00	19,16	24676,50	16	19,50	1245	19,20	45,00	20,00	76,00
Share	CH0309050059	wee.com AG	EUR								8,60	1,00	5,00	5500,00
Share	FR0000121204	WENDEL	EUR	140,90	141,15	137,50	9328406,05	1.471	138,75	67276	138,55	5,00	138,75	27,00
Share	FR0000894842	WENDEL NOV7	XXX											
Share	FR0010768770	WEYA	EUR										3,89	505,00
Share	FR0013143872	WITBE	EUR	8,21	8,34	8,21	16738,93	12	8,21	2035	8,21	202,00	8,22	52,00
Share	NL0010386132	WOLTERS KLUWERNOV7	XXX											
Share	FR0011981968	WORLDLINE	EUR	40,85	40,89	40,02	2689242,30	1.035	40,79	66370	40,72	377,00	40,79	1452,00
Share	FR0012402261	WORLDLINE NOV7	XXX											
Share	FR0000184822	WT	EUR											
Share	BE0974310428	X-FAB	EUR	9,05	9,05	8,72	899029,51	542	8,83	101523	8,77	384,00	8,83	207,00
Share	FR0004034072	XILAM ANIMATION	EUR	31,56	31,88	30,00	902015,95	549	30,32	29247	30,32	174,00	30,46	30,00
Share	FR0000052870	XPO LOGISTICS	EUR	247,05	252,95	240,25	23014,10	12	247,10	93	245,00	36,00	247,10	3,00
Share	FR0012401446	XPO LOGISTICS NOV7	XXX											
Share	HK0000052370	YANGDEN HOLDING	EUR								0,01	10000,00	1,00	290,00
Share	FR0011471291	YMAGIS	EUR	8,74	8,80	8,74	11048,79	11	8,74	1260	8,74	146,00	8,80	132,00
Share	ZM0000000037	ZCCM	EUR								1,42	100,00	1,55	900,00
Share	BMG9887P1068	ZCI LIMITED	EUR											
Share	FR0000899767	ZODIAC AEROSP NOV7	XXX											
Share	FR0013279452	ZODIAC AEROSP. NV	EUR								22,12	25000,00	26,96	2136,00
Share	FR0000125684	ZODIAC AEROSPACE	EUR	24,70	24,73	24,65	10450923,14	1.943	24,71	423228	24,70	12731,00	24,71	1685,00
Tracker	FR0011263672	ALPHA BUY WRITE	EUR											
Tracker	FR0012857100	AMUNDI EMU HD D	EUR	104,26	104,26	103,42	517,10	1	103,65	5	103,53	1419,00	103,76	1419,00
Tracker	LU1437018838	AMUNDI EPRA DR	EUR	52,84	52,84	52,77			52,77		52,66	2719,00	52,88	2719,00
Tracker	FR0010791160	AMUNDI EPRA EUROPE	EUR	344,32	344,32	342,00	7874,49	5	342,48	23	341,69	306,00	343,26	306,00
Tracker	FR0012927432	AMUNDI ESSO HUSD	USD	43,45	43,45	43,45			43,45		43,40	3400,00	43,50	3819,00
Tracker	FR0012927440	AMUNDI ESSO USD	USD	87,43	87,43	87,03	13501,86	1	87,03	180	86,92	1500,00	87,15	1500,00
Tracker	FR0010930636	AMUNDI ETF AAA	EUR	226,92	226,92	226,71			226,71		226,64	2007,00	226,78	2007,00
Tracker	FR0007080973	AMUNDI ETF CAC 40	EUR	74,55	74,55	73,41	8737284,35	183	73,93	117614	73,93	1074,00	73,98	5517,00
Tracker	FR0010754200	AMUNDI ETF CASH 3M	EUR	119,13	119,13	119,13			119,13		119,11	10007,00	119,15	250,00
Tracker	FR0010871111	AMUNDI ETF CHINA-B	USD	322,12	322,12	321,23			321,23		320,60	218,00	321,86	963,00
Tracker	FR0011020957	AMUNDI ETF CRP FIN	EUR	133,18	133,30	133,08	22105,66	7	133,08	166	133,00	1007,00	133,16	1006,00
Tracker	FR0011020940	AMUNDI ETF CRP XFI	EUR	110,82	110,82	110,61	438347,43	3	110,68	3963	110,61	1507,00	110,74	1006,00
Tracker	FR0010900076	AMUNDI ETF E SM CP	EUR	45,46	45,46	44,93	65747,37	28	45,16	1459	45,06	2101,00	45,25	2101,00
Tracker	FR0010717074	AMUNDI ETF EAST EU	EUR	310,00	310,00	306,70	11069,27	7	307,93	36	307,22	719,00	308,64	719,00
Tracker	FR0010871129	AMUNDI ETF EE XR-B	USD	358,91	358,91	358,91			358,91		358,08	719,00	359,73	719,00
Tracker	FR0011018316	AMUNDI ETF EM AS U	USD	34,49	34,52	34,44	270479,63	7	34,51	9144	34,45	6230,00	34,56	5230,00
Tracker	FR0011020965	AMUNDI ETF EM ASIA	EUR	29,58	29,68	29,47	694432,64	26	29,58	23457	29,56	1000,00	29,60	70,00
Tracker	FR0011018324	AMUNDI ETF EM LA U	USD	14,69	14,69	14,68			14,68		14,63	22169,00	14,72	20003,00
Tracker	FR0011020973	AMUNDI ETF EM LATA	EUR	12,58	12,62	12,55	23083,79	6	12,58	1830	12,55	21773,00	12,61	1000,00
Tracker	FR0010717090	AMUNDI ETF EMU HDV	EUR	109,70	109,70	108,14	22005,56	5	108,76	203	108,56	1937,00	108,95	4500,00
Tracker	FR0010654913	AMUNDI ETF ESSO C	EUR	75,13	75,13	73,98	3973642,54	51	74,58	53391	74,54	8000,00	74,58	11179,00
Tracker	FR0010908251	AMUNDI ETF ESSO D	EUR	55,90	55,90	55,44	148593,78	7	55,47	2675	55,45	3817,00	55,50	1817,00
Tracker	FR0010688176	AMUNDI ETF EU BANK	EUR	94,35	94,35	93,99	26347,34	18	93,99	280	93,79	2100,00	94,19	2100,00
Tracker	FR0010688184	AMUNDI ETF EU DISC	EUR	207,55	207,55	206,00	71087,46	3	206,31	343	206,14	719,00	206,47	719,00
Tracker	FR0010717108	AMUNDI ETF EU GROW	EUR	192,67	192,67	191,46	2882,85	1	191,46	15	191,10	719,00	191,81	719,00
Tracker	FR0010718874	AMUNDI ETF EU HDVD	EUR	113,75	113,75	112,81	6454,77	2	112,81	57	112,67	1219,00	112,95	4300,00
Tracker	FR0010688192	AMUNDI ETF EU HEAL	EUR	221,84	221,84	220,14	6401,33	4	220,14	29	220,14	918,00	221,00	15,00
Tracker	FR0010688218	AMUNDI ETF EU INDO	EUR	307,95	307,95	303,52	950069,38	289	305,50	3119	304,99	719,00	306,01	341,00
Tracker	FR0010688168	AMUNDI ETF EU STAP	EUR	334,70	334,70	332,86	62079,86	3	333,98	186	333,21	314,00	334,74	619,00
Tracker	FR0010688234	AMUNDI ETF EU UTIL	EUR	188,70	188,70	187,27			187,27		186,96	1119,00	187,58	1119,00
Tracker	FR0010717116	AMUNDI ETF EU VALU	EUR	221,38	221,38	218,67	65888,01	10	219,90	300	219,63	2200,00	220,17	2200,00
Tracker	FR0010821819	AMUNDI ETF EU X EM	EUR	226,13	226,13	224,75			224,75		224,45	2200,00	225,05	288,00
Tracker	FR0010821835	AMUNDI ETF EU X SW	EUR	209,73	209,73	208,30			208,30		208,06	200,00	208,54	200,00
Tracker	FR0010988642	AMUNDI ETF EU X UK	EUR	28,50	28,50	28,17	30988,84	4	28,27	1094	28,23	150,00	28,30	17600,00
Tracker	FR0010754119	AMUNDI ETF EUR CRP	EUR	217,78	218,00	217,43	414310,94	12	217,43	1905	217,43	1006,00	217,69	506,00
Tracker	FR0010791137	AMUNDI ETF EUR MAT	EUR	357,91	357,91	354,75	4652,83	1	354,75	13	354,15	500,00	355,34	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	FR0010612218	AMUNDI ETF EUR MID	EUR	95,93	95,93	94,98	15101,82	3	95,18	159	95,01	5818,00	95,35	2119,00
Tracker	FR0010713735	AMUNDI ETF EUR TEL	EUR	108,83	108,83	107,77	17062,29	18	107,86	158	107,69	1919,00	108,02	964,00
Tracker	FR0010892190	AMUNDI ETF EX AAA	EUR	229,75	230,18	229,73	105099,36	41	229,85	457	229,68	10007,00	229,85	9991,00
Tracker	FR0012005734	AMUNDI ETF FRN 1-3	EUR	101,63	101,66	101,59	677850,82	7	101,66	6668	101,63	55,00	101,66	839,00
Tracker	FR0013267846	AMUNDI ETF FTS PIR	EUR	25,43	25,43	25,21	16977,35	6	25,21	672	25,18	5619,00	25,25	5619,00
Tracker	FR0010959668	AMUNDI ETF GOVT EM	USD	130,10	130,43	129,98	19431,93	7	130,43	174	130,25	1006,00	130,61	1006,00
Tracker	FR0011161215	AMUNDI ETF HR 1-3	EUR	81,75	81,75	81,74			81,74		81,71	22015,00	81,77	22015,00
Tracker	FR0010754135	AMUNDI ETF IG 1-3	EUR	169,48	169,48	169,48			169,48		169,44	2007,00	169,51	2007,00
Tracker	FR0010754143	AMUNDI ETF IG 1015	EUR	275,83	275,83	275,70			275,70		275,59	2007,00	275,80	2007,00
Tracker	FR0010754168	AMUNDI ETF IG 3-5	EUR	201,40	201,40	201,39			201,39		201,33	2007,00	201,44	2007,00
Tracker	FR0010754176	AMUNDI ETF IG 5-7	EUR	232,15	232,15	232,13			232,13		232,07	2007,00	232,19	2007,00
Tracker	FR0010754184	AMUNDI ETF IG 7-10	EUR	254,79	255,17	254,65	41559,89	7	254,65	163	254,65	1967,00	254,82	2007,00
Tracker	FR0010754192	AMUNDI ETF IG ALL	EUR	229,88	230,21	229,79	8515,45	3	229,79	37	229,70	2007,00	229,88	2007,00
Tracker	FR0010869784	AMUNDI ETF INDIA-B	USD	590,82	590,82	586,29			586,29		584,79	272,00	587,78	219,00
Tracker	FR0010754127	AMUNDI ETF INFL	EUR	218,63	218,94	218,49	29556,90	1	218,49	135	218,37	1007,00	218,60	1007,00
Tracker	FR0010756064	AMUNDI ETF LEV CAC	EUR	192,31	192,31	186,73	1165879,42	37	189,41	6116	189,23	517,00	189,41	2967,00
Tracker	FR0010756072	AMUNDI ETF LEV E50	EUR	292,87	292,87	284,80	107640,98	8	288,60	375	288,43	1000,00	288,77	317,00
Tracker	FR0010755611	AMUNDI ETF LEV USA	EUR	1387,62	1387,62	1379,50	6908,87	5	1383,58	5	1382,42	1088,00	1384,74	1088,00
Tracker	FR0010892208	AMUNDI ETF MIB	EUR	41,42	41,42	41,19	28810,87	2	41,19	699	41,19	12112,00	41,23	3897,00
Tracker	FR0013284304	AMUNDI ETF MKT NEU	EUR	24,25	24,25	24,19	485,00	1	24,19	20	24,14	8319,00	24,24	8319,00
Tracker	FR0010713784	AMUNDI ETF MS CHN	EUR	276,85	277,60	275,25	28747,18	11	275,44	104	274,85	1130,00	276,02	580,00
Tracker	FR0010930644	AMUNDI ETF MS E EN	EUR	241,42	241,42	240,00	32706,11	20	240,44	136	239,96	1619,00	240,92	1619,00
Tracker	FR0010959692	AMUNDI ETF MS EM B	USD	4,85	4,86	4,83	3606630,46	82	4,85	867774	4,85	1500,00	4,85	68898,00
Tracker	FR0010655688	AMUNDI ETF MS EMU	EUR	203,20	203,20	200,97	302619,07	8	201,90	1497	201,77	588,00	202,03	980,00
Tracker	FR0010655696	AMUNDI ETF MS EUR	EUR	216,78	216,78	214,45	4066733,96	17	215,09	18948	215,09	919,00	215,33	920,00
Tracker	FR0010655704	AMUNDI ETF MS FRA	EUR	241,86	241,86	239,12	9382,02	4	239,13	39	238,88	2000,00	239,38	819,00
Tracker	FR0010655712	AMUNDI ETF MS GER	EUR	240,40	240,40	237,72	506849,59	7	239,23	2123	239,06	819,00	239,39	819,00
Tracker	FR0010713727	AMUNDI ETF MS IND	EUR	508,25	509,70	501,37	34207,66	9	502,54	68	501,28	274,00	503,79	99,00
Tracker	FR0010655720	AMUNDI ETF MS ITA	EUR	107,10	107,10	105,86	257772,50	3	106,51	2421	106,32	255,00	106,70	1919,00
Tracker	FR0010655738	AMUNDI ETF MS NOR	EUR	365,99	365,99	361,09	67583,71	18	362,24	186	362,24	610,00	363,45	1300,00
Tracker	FR0010655746	AMUNDI ETF MS SPA	EUR	201,35	201,35	199,08	386657,70	10	200,40	1934	200,19	401,00	200,60	2400,00
Tracker	FR0010655753	AMUNDI ETF MS SVI	EUR	256,58	256,58	255,90	9744,17	4	255,90	38	255,42	218,00	256,37	1900,00
Tracker	FR0010959676	AMUNDI ETF MSCI EM	EUR	4,17	4,17	4,14	3515410,15	97	4,16	845939	4,16	98609,00	4,16	9000,00
Tracker	FR0010688259	AMUNDI ETF MSCI NL	EUR	224,21	224,54	224,06	12339,70	3	224,06	55	223,45	2200,00	224,66	2200,00
Tracker	FR0010655761	AMUNDI ETF MSCI UK	EUR	186,53	186,53	185,07	95794,93	1	185,07	517	184,94	2600,00	185,20	2600,00
Tracker	FR0010688275	AMUNDI ETF MSCI US	EUR	264,03	264,03	263,28	33477,52	11	263,53	127	263,41	5088,00	263,65	6088,00
Tracker	FR0010756098	AMUNDI ETF MSCI WR	EUR	249,24	249,25	247,33	317346,82	57	248,51	1278	248,30	2002,00	248,51	218,00
Tracker	FR0010892216	AMUNDI ETF NDX 100	EUR	59,19	59,20	58,93	489829,50	10	59,13	8312	59,10	5088,00	59,15	5088,00
Tracker	FR0010912568	AMUNDI ETF NDX-B	USD	68,95	68,97	68,68	193852,98	8	68,95	3278	68,91	5088,00	68,98	5088,00
Tracker	FR0010717124	AMUNDI ETF SH CAC	EUR	22,52	22,78	22,52	170315,88	11	22,68	7500	22,67	14417,00	22,69	4417,00
Tracker	FR0010821850	AMUNDI ETF SHRT IG	EUR	79,42	79,48	79,40	9371,28	2	79,45	118	79,40	1507,00	79,49	1507,00
Tracker	FR0010757781	AMUNDI ETF SHT E50	EUR	14,61	14,76	14,61	12522,68	5	14,72	850	14,71	39317,00	14,72	30000,00
Tracker	FR0010892745	AMUNDI ETF SHT US7	USD	73,39	73,41	73,24	62725,03	11	73,41	997	73,36	106,00	73,46	106,00
Tracker	FR0010791194	AMUNDI ETF SHT USA	EUR	17,04	17,09	17,04	57350,00	6	17,07	3360	17,05	10088,00	17,09	10088,00
Tracker	FR0010823385	AMUNDI ETF SHT1015	EUR	61,82	61,85	61,68	144472,36	10	61,85	2339	61,81	2007,00	61,89	2007,00
Tracker	FR0010892224	AMUNDI ETF SP 500	EUR	38,98	39,00	38,81	1047209,90	32	38,90	26879	38,90	22736,00	38,91	5000,00
Tracker	FR0010912576	AMUNDI ETF SP500-B	USD	45,37	45,37	45,22	11263234,07	73	45,36	289638	45,36	1000,00	45,37	1000,00
Tracker	FR0010791004	AMUNDI ETF STOXX600	EUR	79,58	79,58	78,75	302694,99	25	79,03	3824	79,01	11367,00	79,04	500,00
Tracker	FR0010790980	AMUNDI ETF STOXX50	EUR	69,24	69,24	68,81	231652,05	7	68,81	3353	68,73	10377,00	68,89	5060,00
Tracker	FR0010871152	AMUNDI ETF USA-B	USD	307,34	307,34	307,25			307,25		306,99	819,00	307,51	819,00
Tracker	FR0010892307	AMUNDI ETF UST7-10	USD	251,98	251,98	251,66			251,66		251,50	1007,00	251,82	1007,00
Tracker	FR0010892281	AMUNDI ETF USTR1-3	USD	168,98	168,98	168,69			168,69		168,62	1007,00	168,75	1007,00
Tracker	FR0010892299	AMUNDI ETF USTR3-7	USD	205,78	205,78	205,52			205,52		205,42	1007,00	205,62	1007,00
Tracker	FR0010756122	AMUNDI ETF W EX EU	EUR	260,95	260,95	259,70	47807,05	5	260,54	184	260,11	819,00	260,96	819,00
Tracker	FR0010756114	AMUNDI ETF W X EMU	EUR	256,98	256,98	256,23	770,94	1	256,23	3	255,74	819,00	256,72	819,00
Tracker	FR0010791152	AMUNDI ETF WLD FIN	EUR	157,30	157,30	155,93	56134,80	1	156,67	360	156,33	1319,00	157,00	1319,00
Tracker	FR0010791145	AMUNDI ETF WLD NRJ	EUR	273,05	273,05	270,98	49719,83	11	271,56	183	270,94	519,00	272,17	519,00
Tracker	FR0010871160	AMUNDI ETF WORLD-B	USD	290,07	290,07	288,83	411409,45	15	289,64	1658	289,33	819,00	289,94	218,00
Tracker	FR0012951044	AMUNDI EU CORP BBB	EUR	15,09	15,09	15,08	3379,79	3	15,08	224	15,06	8007,00	15,08	8006,00
Tracker	FR0012805687	AMUNDI EUR BUYBACK	EUR	174,21	174,21	172,64	5179,05	1	172,75	30	172,44	2800,00	173,05	2800,00
Tracker	LU1437018598	AMUNDI EUR GOV DR	EUR	50,83	50,83	50,81			50,81		50,79	2007,00	50,83	2007,00
Tracker	FR0010713768	AMUNDI EUR MIN VOL	EUR	93,43	93,43	92,96	461034,92	3	93,06	4945	92,96	2219,00	93,16	5300,00
Tracker	FR0013040292	AMUNDI EUR SMT BET	EUR	39,08	39,08	38,72	22253,26	4	38,72	573	38,66	12700,00	38,78	12700,00
Tracker	LU1437018168	AMUNDI EURAGGCO DR	EUR	51,34	51,34	51,29			51,29		51,27	1007,00	51,32	1007,00
Tracker	LU1525418643	AMUNDI EURCORP BBB	EUR	50,90	50,90	50,89			50,89		50,85	4007,00	50,92	4007,00
Tracker	FR0012982817	AMUNDI EURO CORP D	EUR	212,68	212,68	212,48			212,48		212,34	1007,00	212,61	2013,00
Tracker	FR0012982841	AMUNDI EURO HY D	EUR	207,12	207,12	206,92			206,92		206,74	1007,00	207,09	1007,00
Tracker	FR0012822005	AMUNDI EUROPE HD D	EUR	111,86	111,86	111,03			111,03		110,90	1319,00	111,16	4400,00
Tracker	FR0013141462	AMUNDI FRN US HEU	EUR	50,53	50,53	50,49	440459,05	11	50,52	8720	50,51	2439,00	50,53	4117,00
Tracker	FR0012647451	AMUNDI FRN USD	USD	104,34	104,38	104,30	1633963,11	27	104,34	18250	104,30	1996,00	104,37	147,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	LU1437025023	AMUNDI FTSE100 EUR	EUR	688,30	693,06	687,85	331599,76	6	687,85	482	687,85	100,00	688,60	101,00
Tracker	LU1437025296	AMUNDI FTSE100 GBP	GBP	616,45	616,45	612,05			612,05		611,78	101,00	612,32	101,00
Tracker	LU1437024729	AMUNDI G AGG500 DR	EUR	46,92	47,00	46,84	28883,01	8	46,84	616	46,75	5006,00	46,92	5006,00
Tracker	FR0011708130	AMUNDI G LUX USD	USD	127,48	127,48	127,45			127,45		127,24	1319,00	127,65	1319,00
Tracker	LU1589350310	AMUNDI GLBAL INFRA	EUR	49,36	49,36	49,15			49,15		49,00	2919,00	49,30	2118,00
Tracker	FR0010688226	AMUNDI GLOBAL LUX	EUR	109,50	109,50	108,75	235786,53	4	109,30	2168	108,96	1819,00	109,63	1819,00
Tracker	FR0011494822	AMUNDI HI YIELD EU	EUR	220,12	220,41	219,64	803863,95	12	219,64	3653	219,64	5852,00	220,19	506,00
Tracker	LU1437016204	AMUNDI JPM GBI DR	EUR	47,33	47,33	47,26			47,26		47,21	2007,00	47,31	5006,00
Tracker	FR0013089075	AMUNDI JPNK CHF HD	CHF	80,07	80,26	80,07			80,26		80,15	2019,00	80,36	2019,00
Tracker	FR0012688299	AMUNDI JPNK EUR HD	EUR	163,89	164,17	162,71	298210,69	11	164,09	1826	163,88	417,00	164,29	417,00
Tracker	FR0012688273	AMUNDI JPNK GBP HD	GBP	164,13	164,49	163,24	174852,41	3	164,49	951	164,29	421,00	164,68	421,00
Tracker	FR0012688281	AMUNDI JPNK USD HD	USD	165,78	166,16	165,22	118897,69	3	166,16	837	165,94	417,00	166,37	417,00
Tracker	FR0012205631	AMUNDI JPNK 400	EUR	127,82	127,82	127,23	510856,07	3	127,79	4013	127,71	2000,00	127,87	2000,00
Tracker	FR0012205623	AMUNDI JPNK 400	JPY	16885,00	16920,00	16806,00	541433,23	6	16920,00	4253	16914,00	1000,00	16926,00	1000,00
Tracker	FR0011807015	AMUNDI LOW RAT 1-3	EUR	115,58	115,62	115,55	44036,49	7	115,58	381	115,55	2007,00	115,61	2007,00
Tracker	FR0012982858	AMUNDI LW RATED D	EUR	222,53	222,54	222,45	3336,82	1	222,54	15	222,46	10007,00	222,62	10007,00
Tracker	FR0012857118	AMUNDI MS EUROPE D	EUR	209,67	209,67	209,22	50320,80	1	209,22	240	208,93	719,00	209,51	719,00
Tracker	LU1437024992	AMUNDI MSCI BRAZIL	USD	45,18	45,18	44,77	117157,81	6	45,07	3041	44,96	3773,00	45,17	3619,00
Tracker	LU1437017350	AMUNDI MSCI EM DR	EUR	54,72	54,72	54,38	98057,00	2	54,55	1800	54,47	800,00	54,63	800,00
Tracker	LU1437015735	AMUNDI MSCI EUR DR	EUR	58,86	58,86	58,47			58,47		58,38	3400,00	58,56	3400,00
Tracker	FR0013140514	AMUNDI MSCI EURMOM	EUR	60,57	60,57	60,23	1211,20	1	60,23	20	60,09	8200,00	60,36	8200,00
Tracker	FR0013140522	AMUNDI MSCI EURQUA	EUR	62,59	62,59	62,17	621,68	1	62,22	10	62,06	8000,00	62,37	8000,00
Tracker	FR0010688242	AMUNDI MSCI JAP E	EUR	189,71	189,76	188,34	380553,29	13	189,73	2016	189,63	250,00	189,83	250,00
Tracker	FR0010871202	AMUNDI MSCI JAP Y	JPY	25066,00	25123,00	25066,00			25123,00		25099,00	1000,00	25146,00	1000,00
Tracker	FR0010871145	AMUNDI MSCI SWITZ	CHF	297,83	297,83	297,39			297,39		296,87	1510,00	297,91	1510,00
Tracker	LU1437016972	AMUNDI MSCI WLD DR	EUR	56,96	56,96	56,67	566,65	1	56,79	10	56,74	3000,00	56,84	3000,00
Tracker	FR0010871178	AMUNDI MSCIW ENYU	USD	317,81	317,81	316,53			316,53		315,58	519,00	317,48	519,00
Tracker	FR0010871194	AMUNDI MSCIW FNLU	USD	183,00	183,00	182,71			182,71		182,16	919,00	183,25	919,00
Tracker	FR0013188711	AMUNDI NDXH EUR HD	EUR	168,14	168,14	167,12	393213,19	13	168,09	2347	167,95	4000,00	168,09	1045,00
Tracker	LU1437016543	AMUNDI NOR AM DR	EUR	56,80	56,80	56,70			56,70		56,66	10088,00	56,74	10088,00
Tracker	FR0010713669	AMUNDI PAC X JAP E	EUR	507,13	507,13	505,19			505,19		504,94	500,00	505,43	500,00
Tracker	FR0010871137	AMUNDI PAC X JAP U	USD	590,46	590,46	589,28			589,28		588,90	500,00	589,65	250,00
Tracker	FR0011636208	AMUNDI RUSSEL 2000	USD	204,00	204,00	203,66			203,66		203,50	819,00	203,81	819,00
Tracker	FR0011636190	AMUNDI RUSSEL 2K	EUR	175,35	175,35	173,99	114834,92	13	174,48	658	174,48	4431,00	174,78	6503,00
Tracker	FR0012395473	AMUNDI S&P BBck EU	EUR	125,61	125,61	124,98	41618,34	1	125,14	333	125,05	1619,00	125,22	1619,00
Tracker	FR0012395499	AMUNDI S&P BBck US	USD	146,25	146,25	145,92			145,92		145,81	1619,00	146,03	1619,00
Tracker	FR0011829084	AMUNDI SMART BETA	EUR	371,57	371,57	368,95	79178,73	6	371,17	214	370,41	419,00	371,93	419,00
Tracker	FR0011839943	AMUNDI SMART USD	USD	433,46	433,46	433,02			433,02		431,72	419,00	434,31	1008,00
Tracker	LU1437017863	AMUNDI SP 500 DR	EUR	56,85	56,85	56,74			56,74		56,72	4144,00	56,76	4141,00
Tracker	FR0012822039	AMUNDI SP500 D	EUR	38,00	38,00	37,86	757,24	1	37,94	20	37,91	10088,00	37,97	10088,00
Tracker	FR0013213444	AMUNDI SP500 H EUR	EUR	66,20	66,20	66,04	3369,44	2	66,20	51	66,16	29595,00	66,23	22088,00
Tracker	FR0012903235	AMUNDI TOPIX EUR	EUR	77,10	77,18	76,59	2362341,75	104	77,07	30779	77,07	93,00	77,13	489,00
Tracker	FR0011314277	AMUNDI TOPIX HDG	EUR	231,00	231,41	229,18	5657794,98	78	231,32	24576	231,32	604,00	231,54	500,00
Tracker	FR0012903227	AMUNDI TOPIX JPY	JPY	10191,01	10212,69	10132,83	15345,16	1	10212,69	200	10200,08	100,00	10225,29	100,00
Tracker	FR0013143757	AMUNDI TPX CHF DH	CHF	63,03	63,15	63,03			63,15		63,04	2619,00	63,26	2619,00
Tracker	FR0012903201	AMUNDI TPX GBP HD	GBP	62,62	62,77	62,30	139971,65	1	62,77	2000	62,70	2000,00	62,83	2000,00
Tracker	FR0012903219	AMUNDI TPX USD HD	USD	65,03	65,18	64,66	185290,56	3	65,18	3340	65,09	717,00	65,26	717,00
Tracker	LU1589349734	AMUNDI US MIN VO	EUR	45,96	45,98	45,95	94600,78	5	45,98	2059	45,94	4419,00	46,03	4419,00
Tracker	LU1589350070	AMUNDI US SMART BE	EUR	45,75	45,75	45,73			45,73		45,70	2301,00	45,76	3119,00
Tracker	LU1525419294	AMUNDI US TIPS	USD	51,00	51,00	50,97			50,97		50,92	1007,00	51,01	1007,00
Tracker	LU1525418726	AMUNDI USCORP BBB	USD	51,31	51,31	51,28			51,28		51,23	5006,00	51,32	1007,00
Tracker	FR0012657963	AMUNDI WLD LOW C E	EUR	223,55	223,55	222,23	5333,52	1	222,89	24	222,22	1008,00	223,55	1008,00
Tracker	FR0012658003	AMUNDI WLD LOW C U	USD	260,30	260,30	260,03			260,03		259,25	1008,00	260,80	1008,00
Tracker	FR0010878033	AMUNDIETF CAC40(D)	EUR	53,42	53,42	52,68	166954,85	11	52,99	3134	52,97	1917,00	53,01	1917,00
Tracker	FR0012967347	BNP RICI BRENT	EUR	99,80	99,80	99,80			99,80		99,50	100,00	100,10	100,00
Tracker	FR0013064581	BNP RICI EH BRENT	EUR	104,30	104,30	104,30			104,30		104,00	2000,00	104,60	2000,00
Tracker	FR0013064615	BNP RICI EH WTI	EUR	100,10	100,30	100,10			100,30		100,00	2000,00	100,60	2000,00
Tracker	FR0012967362	BNP RIEHWIT	EUR	96,55	96,75	96,55			96,75		96,45	150,00	97,05	150,00
Tracker	FR0010150458	BNPP CAC 40	EUR	52,50	52,50	51,80	140584,62	21	52,09	2689	52,06	1901,00	52,12	1901,00
Tracker	LU1481200217	BNPP EASY BGOVETF	EUR	103,11	103,11	103,01			103,01		102,88	1252,00	103,13	1252,00
Tracker	LU1615090864	BNPP EASY EQDEUETF	EUR	106,01	106,01	105,34			105,34		105,08	1319,00	105,60	1319,00
Tracker	LU1615090278	BNPP EASY EQDUSETF	EUR	108,67	108,67	108,27			108,27		108,12	1319,00	108,41	1319,00
Tracker	LU1615091243	BNPP EASY EQVUETF	EUR	105,54	105,54	105,12			105,12		104,80	1319,00	105,44	1319,00
Tracker	LU1615091912	BNPP EASY HIYEDETF	EUR	10061,43	10061,43	10049,89			10049,89		9987,08	10,00	10112,70	10,00
Tracker	LU1481203070	BNPP EASY JPHETF	EUR	112,08	112,35	111,38	51394,07	4	112,35	460	112,29	1607,00	112,41	1607,00
Tracker	LU1481202692	BNPP EASY JPMGBI	EUR	236,55	236,55	236,55			236,55		236,43	1250,00	236,67	1250,00
Tracker	LU1377382368	BNPP EASY LOWCARB	EUR	158,49	158,49	157,20	303432,56	6	157,52	1927	157,00	3100,00	158,03	3100,00
Tracker	LU1481201025	BNPP EASY LVVOLEU	EUR	111,94	111,94	111,45			111,45		111,22	4400,00	111,67	4400,00
Tracker	LU1481202775	BNPP EASY MLCETF	EUR	103,00	103,00	102,77	36074,10	2	102,81	351	102,71	1250,00	102,90	1250,00
Tracker	LU1615092217	BNPP EASY MWECWETF	EUR	108,43	108,43	108,11			108,11		107,91	1319,00	108,31	1319,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	LU1481200308	BNPP EASY USTRETF	USD	101,49	101,49	101,49			101,49			101,42	1252,00	101,55	1252,00
Tracker	LU1481201298	BNPP EASYLWOLUS D	EUR	102,81	102,97	102,81			102,97			102,83	1419,00	103,10	1419,00
Tracker	LU1481201611	BNPP EASYQUALITYD	EUR	108,01	108,01	107,21			107,21			106,96	4600,00	107,46	4600,00
Tracker	LU1481201702	BNPP EASYVALUED	EUR	114,54	114,54	113,42			113,42			113,12	4300,00	113,72	4300,00
Tracker	LU1547516291	BNPP EMEHETF	EUR	80,55	80,55	80,55			80,55			80,43	1700,00	80,67	1700,00
Tracker	LU1291097779	BNPP EmMk ETF	EUR	93,57	93,64	93,19	396179,13	10	93,39	4239		93,29	517,00	93,49	517,00
Tracker	LU1291098314	BNPP EmMkSRI ETF	USD	121,43	121,43	120,87			120,87			120,72	1419,00	121,02	1350,00
Tracker	LU1291098827	BNPP EMU ETF	EUR	178,05	178,05	175,74	288132,47	20	177,00	1629		176,63	1126,00	177,00	7429,00
Tracker	LU1291099718	BNPP EU ETF	EUR	171,98	171,98	170,14	227745,91	6	170,84	1332		170,63	100,00	171,04	2900,00
Tracker	LU1291100664	BNPP EU xUK ETF	EUR	143,97	143,97	143,14			143,14			142,90	1019,00	143,38	1019,00
Tracker	FR0012739431	BNPP EUROSTOXX50 C	EUR	55,43	55,43	54,89	795548,58	11	55,03	14456		55,00	9741,00	55,03	1888,00
Tracker	FR0012740983	BNPP EUROSTOXX50 D	EUR	36,23	36,23	35,98			35,98			35,96	1000,00	35,99	2101,00
Tracker	FR0012740975	BNPP EUROSTOXX50CD	EUR	108,13	108,13	107,32			107,32			107,23	1000,00	107,41	301,00
Tracker	LU1291091228	BNPP FTSE Dv ETF	EUR	204,55	204,86	203,46	499861,18	9	203,61	2449		203,61	1465,00	203,80	1466,00
Tracker	LU0950381748	BNPP FTSE EUR ETFC	EUR	172,31	172,31	171,50	5145,00	1	171,90	30		171,77	1741,00	172,02	1741,00
Tracker	LU0192223062	BNPP FTSE EUR ETFD	EUR	249,62	250,40	248,67	816005,76	13	249,24	3271		249,05	1200,00	249,42	1200,00
Tracker	LU1291109533	BNPP GSCI ETF	USD	121,30	121,30	117,94	20525,05	3	118,19	200		118,03	1502,00	118,34	1502,00
Tracker	LU1291102447	BNPP JP ETF	EUR	142,59	142,59	141,70	70054,29	3	142,40	494		142,25	735,00	142,54	1019,00
Tracker	LU1291103338	BNPP KLD400 ETF	USD	127,64	127,64	127,64			127,64			127,55	617,00	127,72	617,00
Tracker	LU1377381717	BNPP Low Vol EU	EUR	114,10	114,10	113,52	115872,01	3	113,52	1020		113,52	225,00	113,66	4300,00
Tracker	LU1377381980	BNPP Low Vol US	EUR	111,58	111,74	111,58			111,74			111,66	1614,00	111,82	1614,00
Tracker	LU1377382012	BNPP Momentum EU	EUR	122,53	122,53	120,78	50371,77	8	121,37	416		121,19	4000,00	121,55	856,00
Tracker	LU1481201538	BNPP MOMENTUMD	EUR	116,75	116,75	115,76			115,76			115,47	4200,00	116,04	4200,00
Tracker	LU1547514676	BNPP MUTB JAPAN	EUR	115,74	116,00	114,20	12943,71	5	115,60	112		115,19	1737,00	116,00	1737,00
Tracker	LU1291109293	BNPP NMX30 ETF	EUR	52,87	52,87	52,53			52,53			52,48	3420,00	52,57	3420,00
Tracker	LU1291104575	BNPP NorthAm ETF	EUR	215,75	215,75	215,32			215,32			215,09	719,00	215,54	719,00
Tracker	FR0012739423	BNPP Nxt11 ETFC	EUR	129,25	129,25	128,94			128,94			128,30	2,00	129,57	968,00
Tracker	FR0012740934	BNPP Nxt11 ETFCD	EUR	110,70	110,70	110,52			110,52			109,62	1319,00	111,41	1319,00
Tracker	FR0012739928	BNPP Nxt11 ETFD	USD	150,28	150,28	150,28			150,28			149,38	1119,00	151,17	984,00
Tracker	LU1291106356	BNPP Pac xJP ETF	EUR	218,39	218,39	217,09	50824,80	2	217,56	234		217,30	619,00	217,83	500,00
Tracker	LU1377382103	BNPP Quality EU	EUR	110,74	110,74	109,95			109,95			109,70	1319,00	110,21	4500,00
Tracker	LU1291101555	BNPP Small C ETF	EUR	227,60	227,60	223,37	50298,13	10	224,11	224		223,73	619,00	224,49	2200,00
Tracker	FR0011550185	BNPP SP500 EUR C	EUR	119,43	119,43	118,70	500955,78	13	119,29	4200		119,17	2000,00	119,29	986,00
Tracker	FR0013041530	BNPP SP500 EURH C	EUR	124,75	124,75	124,35	1011419,69	9	124,62	8116		124,62	4707,00	124,78	5088,00
Tracker	FR0011550177	BNPP SP500 USD C	USD	138,87	138,92	138,34	1365389,92	10	138,83	11469		138,83	534,00	138,92	3563,00
Tracker	FR0011550680	BNPP SP500 USD CD	USD	161,01	161,08	160,47	167083,20	14	161,08	1211		161,03	650,00	161,12	1088,00
Tracker	FR0011550193	BNPP Stoxx 600C	EUR	50,08	50,08	49,55	2028184,16	21	49,71	40761		49,71	9085,00	49,74	1000,00
Tracker	FR0011550672	BNPP Stoxx 600CD	EUR	134,61	134,66	133,43	294094,84	19	133,74	2190		133,71	5940,00	133,77	500,00
Tracker	FR0010018333	BNPP Stoxx Auto	EUR	768,39	768,39	756,90	46186,86	2	763,62	61		762,84	101,00	764,39	101,00
Tracker	FR0007068077	BNPP Stoxx Bank	EUR	279,77	279,77	276,50	147162,26	5	278,19	532		277,88	501,00	278,49	501,00
Tracker	FR0010018341	BNPP Stoxx Const	EUR	664,73	664,73	651,15	11158,79	4	657,94	17		656,67	201,00	659,21	201,00
Tracker	FR0007068093	BNPP Stoxx Hlth	EUR	1126,81	1126,81	1120,33	1125,72	1	1120,33	1		1119,31	201,00	1121,35	101,00
Tracker	FR0007068101	BNPP Stoxx Insur	EUR	491,16	491,16	487,56	488,46	1	487,56	1		487,11	301,00	488,01	301,00
Tracker	FR0007068051	BNPP Stoxx Media	EUR	394,47	394,47	389,47	12904,41	3	389,73	33		388,51	2202,00	390,94	301,00
Tracker	FR0007068085	BNPP Stoxx Oil&G	EUR	542,73	545,06	540,25	606751,45	11	541,71	1121		541,25	201,00	542,17	201,00
Tracker	FR0007068069	BNPP Stoxx Techn	EUR	625,31	625,31	620,74	12414,80	1	621,08	20		620,13	201,00	622,02	201,00
Tracker	FR0007068044	BNPP Stoxx Telec	EUR	819,93	819,93	811,84	3272,00	1	811,84	4		810,58	201,00	813,10	201,00
Tracker	FR0007068036	BNPP Stoxx Util	EUR	643,94	643,94	639,71			639,71			638,85	201,00	640,57	201,00
Tracker	LU1291107917	BNPP UK ETF	EUR	119,60	119,60	118,45			118,45			118,04	4100,00	118,87	1219,00
Tracker	LU1377382285	BNPP Value EU	EUR	124,29	124,29	123,00	5816,28	3	123,05	47		122,70	4000,00	123,40	4000,00
Tracker	LU1291108642	BNPP World ETF	USD	188,39	188,39	188,14			188,14			187,87	590,00	188,41	590,00
Tracker	FR0011227370	BRENT CRUDE DR SP	USD	58,28	58,28	58,28			58,28			58,14	3000,00	58,41	3000,00
Tracker	G800BVJF7G73	CBK CCBI MM CNY	CNY	103,51	103,51	103,51			103,51			103,46	7853,00	103,56	7853,00
Tracker	G800BVJF7F66	CBK CCBI MM EUR	EUR	8,87	8,87	8,87			8,87			8,85	11837,00	8,88	11837,00
Tracker	LU0419740799	COMSTAGE CAC40	EUR	68,43	68,43	67,89			67,89			67,86	3069,00	67,91	701,00
Tracker	FR0011292945	ENERGY DR SP	USD	55,82	55,82	55,82			55,82			55,68	3000,00	55,95	3000,00
Tracker	FR0011720911	ETF CNA4	EUR	132,82	132,82	132,40	1722,37	1	132,40	13		131,38	1000,00	133,42	1076,00
Tracker	FR0011928159	ETF FINVEX SUST LV	EUR	133,56	133,56	133,56			133,56			132,50	1100,00	133,31	1100,00
Tracker	FR0012386696	ETF FLOT	EUR	101,19	101,19	101,12	20224,96	2	101,17	200		101,13	40,00	101,20	43,00
Tracker	LU1081771369	ETF SGVB	EUR	111,84	111,84	111,50			111,50			111,36	25,00	111,64	25,00
Tracker	G800B15KYH63	ETFS AGRICULTURE	EUR	4,06	4,06	4,05	165480,75	12	4,05	40815		4,05	2,00	4,05	53404,00
Tracker	G800B15KY989	ETFS ALL COMMODIT.	EUR	7,56	7,58	7,56	1951,18	11	7,58	258		7,57	35291,00	7,58	35291,00
Tracker	G800B0CTWC01	ETFS BRENT OIL SEC	EUR	22,93	22,94	22,83	56273,32	11	22,83	2458		22,82	5300,00	22,84	2300,00
Tracker	G800B15KXQ89	ETFS COPPER	EUR	25,24	25,44	25,10	1130,18	2	25,44	45		25,43	2000,00	25,45	2000,00
Tracker	G800B15KXV33	ETFS CRUDE OIL	EUR	6,97	7,01	6,96	154408,18	33	6,98	22143		6,97	42700,00	6,98	62705,00
Tracker	G800B15KXX56	ETFS GOLD	EUR	13,04	13,04	13,02	13,02	1	13,04	1		13,04	3800,00	13,05	103,00
Tracker	G800B15KY104	ETFS NATURAL GAS	EUR	0,03	0,03	0,03	7751,78	8	0,03	236008		0,03	1524400,00	0,03	1524400,00
Tracker	G800B15KYF40	ETFS PRECIOUS MET.	EUR	14,38	14,40	14,35	5317,06	8	14,39	370		14,37	8016,00	14,40	1,00
Tracker	G800B15KY328	ETFS SILVER	EUR	14,42	14,52	14,40	14,40	1	14,52	1		14,51	3500,00	14,53	3500,00
Tracker	G800B15KY765	ETFS WHEAT	EUR	0,54	0,54	0,53	531,00	1	0,53	1000		0,53	92600,00	0,53	92600,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	GB00BOCTWK84	ETFS WTI OIL SEC	EUR	16,04	16,04	16,00	12545,20	3	16,02	784	16,01	3100,00	16,03	3100,00
Tracker	FR0011263730	EU DIV 2017 X1	EUR	150,96	150,96	150,96			150,96		150,84	1000,00	151,08	1000,00
Tracker	FR0011263789	EU DIV 2017 X2	EUR	204,90	204,90	204,90			204,90		204,72	1000,00	205,08	1000,00
Tracker	IE00BYTH6121	FIRST TRUST GLOBAL	EUR	42,52	42,52	42,52			42,52		42,40	5054,00	42,64	5054,00
Tracker	IE00BYTH6238	FIRST TRUST IPO	USD	24,08	24,08	24,08			24,08		24,04	15009,00	24,12	15009,00
Tracker	IE00BWTNM743	FIRST TRUST JAPAN	JPY	2882,00	2908,00	2882,00	23437,37	1	2908,00	1074	2902,00	10056,00	2914,00	10056,00
Tracker	GB00B00FH282	GOLD BULLION SEC	EUR	103,70	103,91	103,58	318246,77	20	103,78	3068	103,73	250,00	103,82	250,00
Tracker	IE00B4K68022	HSBC EUROSTX50 ETF	EUR	37,34	37,34	36,87	317893,72	8	37,05	8582	37,04	2970,00	37,06	2969,00
Tracker	IE00B42TW061	HSBC FTSE 100 ETF	EUR	83,96	83,96	83,30	268940,82	3	83,30	3224	83,26	3923,00	83,33	1250,00
Tracker	IE00B5W34K94	HSBC MSCI BRAZIL	EUR								16,30	6500,00	16,36	6313,00
Tracker	IE00B51B7202	HSBC MSCI CANADA	EUR	15,11	15,11	15,04			15,04		15,01	6663,00	15,06	13958,00
Tracker	IE00B44T3H88	HSBC MSCI CHINA	EUR	7,71	7,71	7,65	529871,70	27	7,68	69081	7,67	13704,00	7,69	54330,00
Tracker	IE00B5LP3W10	HSBC MSCI EM FE	EUR	42,79	42,79	42,78			42,78		42,73	2350,00	42,83	2350,00
Tracker	IE00B4TS3815	HSBC MSCI EM LATAM	EUR	23,47	23,47	23,33	198328,33	3	23,37	8501	23,35	4474,00	23,39	499,00
Tracker	IE00B5BD5K76	HSBC MSCI EUR ETF	EUR	13,32	13,32	13,19	282289,24	5	13,24	21322	13,22	8000,00	13,25	15010,00
Tracker	IE00B5SG8Z57	HSBC MSCI PACJAP	EUR	12,01	12,01	11,95			11,95		11,94	9632,00	11,95	8762,00
Tracker	IE00B5755Q22	HSBC MSCI STH AFR	EUR	44,04	44,04	43,50			43,50		43,42	3664,00	43,57	2500,00
Tracker	IE00B5BRQB73	HSBC MSCI TURKEY	EUR	3,33	3,34	3,33	200006,17	2	3,34	59972	3,33	108715,00	3,35	62399,00
Tracker	IE00B5WFO436	HSBC MSCI USA ETF	EUR	21,23	21,23	21,20			21,20		21,19	10045,00	21,20	5088,00
Tracker	IE00B4X9L533	HSBC MSCI WORLD	EUR	17,37	17,40	17,26	6355,69	5	17,34	367	17,32	13050,00	17,35	13050,00
Tracker	IE00B5VX7566	HSBC MSCIJAPAN ETF	EUR	29,05	29,05	29,04			29,04		29,01	7602,00	29,06	4000,00
Tracker	IE00B5KQNG97	HSBC SP 500 ETF	USD	22,30	22,30	22,21	346720,38	5	22,27	15587	22,26	20088,00	22,27	20088,00
Tracker	FR0011292952	INDUSTRIAL DR SP	USD	90,51	90,51	90,51			90,51		90,36	3000,00	90,66	3000,00
Tracker	FR0011176403	INVERSE US VOL	EUR											
Tracker	LU1603797074	IQ EMU SRI	EUR	25,88	25,88	25,69			25,69		25,66	10000,00	25,72	10000,00
Tracker	LU1603790731	IQ EUR CORP SRI	EUR	25,40	25,40	25,38			25,38		25,36	10006,00	25,39	10006,00
Tracker	LU1603795292	IQ EUR SOV SRI	EUR	25,15	25,15	25,14			25,14		25,12	11006,00	25,16	11006,00
Tracker	LU1603795458	IQ EUROPE SRI	EUR	25,65	25,65	25,45			25,45		25,43	1000,00	25,47	1000,00
Tracker	LU1603797587	IQ JAPAN SRI	EUR	26,84	26,84	26,83			26,83		26,80	1000,00	26,86	1000,00
Tracker	QS0011115589	ISHARES DAX 30JAN3	XXX											
Tracker	FR0011467992	LONG EUROPEAN VOL	EUR	9,35	9,35	9,35			9,35		9,11	400,00	9,58	400,00
Tracker	FR0011362649	LONG SHORT VIX	EUR											
Tracker	FR0011375443	LONG SHORT VIX USD	USD											
Tracker	FR0011463751	LONG WTI BRENT	USD	91,62	91,62	91,62			91,62		91,48	3000,00	91,76	3000,00
Tracker	LU1598691050	LYX 1-3Y BTP	EUR	110,47	110,47	110,47			110,47		110,43	43,00	110,50	40,00
Tracker	LU1598691217	LYX 10Y BTP	EUR	138,01	138,27	137,99	3041,94	1	137,99	22	137,92	48,00	138,06	41,00
Tracker	LU0908501132	LYX ETF SXKT DR D	EUR	148,02	148,02	146,95	2210,65	4	146,95	15	146,62	6002,00	147,28	1500,00
Tracker	LU1390062831	LYXOR 10Y INFBRKEV	EUR	88,69	88,69	88,52			88,52		88,43	40,00	88,61	48,00
Tracker	LU1541273568	LYXOR 10Y US SHORT	EUR	42,74	42,74	42,70			42,70		42,67	474,00	42,73	468,00
Tracker	LU1390062245	LYXOR 210 INFBRKEV	EUR	101,05	101,08	101,00	244457,42	9	101,05	2420	100,95	43,00	101,14	750,00
Tracker	LU1327051279	LYXOR 2XSHRT SP500	EUR	46,22	46,41	46,10	288889,78	12	46,10	6243	46,00	50,00	46,19	5088,00
Tracker	FR0011869312	LYXOR ASIP EXJ PEA	EUR	14,70	14,70	14,56	40949,91	11	14,62	2799	14,59	4000,00	14,65	4003,00
Tracker	LU1435356149	LYXOR BFAML USD HY	EUR	93,55	93,71	93,55	8991,90	4	93,71	96	93,40	48,00	93,71	996,00
Tracker	LU1523099700	LYXOR BND SHORT X1	EUR	48,49	48,55	48,46	23357,72	1	48,55	482	48,54	464,00	48,56	464,00
Tracker	LU1287024076	LYXOR BOT MTS ETF	EUR	100,93	100,93	100,93			100,93		100,91	48,00	100,95	47,00
Tracker	FR0011869270	LYXOR DJIA PEA	EUR	17,51	17,51	17,45	52794,22	5	17,48	3022	17,47	500,00	17,49	1000,00
Tracker	FR0011871086	LYXOR EASTERN PEA	EUR	12,13	12,13	12,04	12308,00	4	12,11	1022	12,07	93,00	12,15	200,00
Tracker	LU1287023342	LYXOR EMTS HR MW G	EUR	141,10	141,24	140,95	31753,71	5	140,95	225	140,91	47,00	140,99	47,00
Tracker	LU1598688189	LYXOR EMU GROWTH	EUR	127,62	127,62	125,90	22554,65	4	125,97	179	125,97	3772,00	126,72	3900,00
Tracker	LU1598690169	LYXOR EMU VALUE	EUR	123,47	123,47	121,88	69551,01	8	122,29	568	122,29	20169,00	122,47	1500,00
Tracker	FR0010222224	LYXOR ETF 1 3Y IG	EUR	125,94	125,94	125,91	639880,71	7	125,91	5082	125,91	7080,00	125,96	40,00
Tracker	FR0010312124	LYXOR ETF ASIP EXJ	EUR	53,93	53,93	53,37	185407,59	15	53,53	3463	53,53	3047,00	53,66	4024,00
Tracker	FR0010405431	LYXOR ETF ATHEX 20	EUR	0,89	0,89	0,87	612311,54	83	0,88	693673	0,88	9000,00	0,88	147823,00
Tracker	LU0496786905	LYXOR ETF AUSTRALI	EUR	41,82	41,82	41,56	1922,80	1	41,56	46	41,51	6901,00	41,61	900,00
Tracker	FR0010975771	LYXOR ETF BOA HGVD	EUR	117,15	117,58	117,15	42264,96	5	117,33	360	117,24	43,00	117,41	45,00
Tracker	FR0011023621	LYXOR ETF BTP DDS	EUR	25,35	25,35	25,34			25,34		25,33	704,00	25,35	16720,00
Tracker	FR0011023639	LYXOR ETF BTP DL	EUR	289,22	289,30	289,22			289,30		289,18	1000,00	289,42	1000,00
Tracker	FR0010869578	LYXOR ETF BUND DDS	EUR	35,72	35,84	35,64	2225243,28	60	35,84	62327	35,82	45002,00	35,84	20402,00
Tracker	FR0011023654	LYXOR ETF BUND DL	EUR	233,01	233,29	232,36	207136,94	4	232,36	888	232,29	296,00	232,43	4695,00
Tracker	FR0010411884	LYXOR ETF BX4	EUR	4,85	5,00	4,85	16520171,95	691	4,92	3352423	4,92	524831,00	4,93	499334,00
Tracker	FR0007052782	LYXOR ETF CAC 40	EUR	52,80	52,81	52,01	6807727,75	223	52,41	129981	52,39	8000,00	52,41	9307,00
Tracker	FR0011041334	LYXOR ETF CAC MID	EUR	196,73	196,73	194,90	80335,45	24	195,70	410	195,27	2507,00	196,13	30,00
Tracker	LU0496786731	LYXOR ETF CANADA	EUR	63,64	63,64	63,20	3539,20	1	63,36	56	63,14	3057,00	63,58	3057,00
Tracker	FR0010270033	LYXOR ETF CRB	EUR	15,17	15,18	15,14	220022,39	14	15,18	14503	15,18	11668,00	15,19	20002,00
Tracker	FR0010346205	LYXOR ETF CRN	EUR	17,51	17,53	17,48	4251,21	4	17,51	243	17,49	10000,00	17,53	10000,00
Tracker	FR0011526904	LYXOR ETF CSI 300A	EUR	132,25	132,25	132,03	10177,61	2	132,03	77	131,80	20,00	132,25	1000,00
Tracker	LU0252633754	LYXOR ETF DAX	EUR	125,53	125,58	123,66	5349350,11	89	124,80	43034	124,77	13000,00	124,80	12759,00
Tracker	FR0010869495	LYXOR ETF DAX DS2	EUR	3,73	3,83	3,73	726121,80	29	3,77	192421	3,76	390141,00	3,77	236701,00
Tracker	FR0007075494	LYXOR ETF DJ GT50	EUR	33,02	33,02	32,76	10119,32	3	32,95	308	32,88	30053,00	32,95	29900,00
Tracker	FR0007056841	LYXOR ETF DJIA	EUR	201,84	201,84	200,50	13091,83	5	201,27	65	201,26	5088,00	201,70	5088,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0010037242	LYXOR ETF E 10Y IG	EUR	210,89	210,89	210,78			210,78		210,71	45,00	210,85	40,00
Tracker	FR0010037234	LYXOR ETF E 3 SIG	EUR	153,71	153,71	153,70	489842,20	4	153,70	3187	153,70	4639,00	153,78	49,00
Tracker	FR0010481127	LYXOR ETF E COV BA	EUR	141,48	141,48	141,39	59951,12	2	141,44	424	141,33	44,00	141,55	46,00
Tracker	FR0011146315	LYXOR ETF E HR 1 3	EUR	102,80	102,80	102,79			102,79		102,76	44,00	102,81	48,00
Tracker	FR0011146349	LYXOR ETF E HR 3 5	EUR	112,67	112,67	112,64			112,64		112,61	49,00	112,67	47,00
Tracker	FR0011146356	LYXOR ETF E HR 5 7	EUR	122,82	122,82	122,76			122,76		122,71	44,00	122,81	46,00
Tracker	FR0010204073	LYXOR ETF EASTERN	EUR	22,42	22,45	22,21	63824,69	5	22,45	2868	22,35	2200,00	22,54	8451,00
Tracker	FR0010028860	LYXOR ETF EMTS GIG	EUR	177,89	178,16	177,77	229880,30	6	177,87	1292	177,81	44,00	177,92	750,00
Tracker	FR0010174292	LYXOR ETF EMTS INF	EUR	150,88	151,27	150,68	1060443,87	23	150,68	7030	150,68	782,00	150,94	42,00
Tracker	FR0007054358	LYXOR ETF ESTOXX50	EUR	35,15	35,15	34,64	10046395,45	209	34,91	287633	34,89	24400,00	34,91	62835,00
Tracker	FR0010814236	LYXOR ETF EU CBDFI	EUR	135,45	135,45	135,17			135,17		135,10	43,00	135,24	44,00
Tracker	FR0010737544	LYXOR ETF EU CORBD	EUR	147,89	147,89	147,62	220225,15	11	147,66	1490	147,58	44,00	147,74	46,00
Tracker	FR0010510800	LYXOR ETF EUR CASH	EUR	106,00	106,01	106,00	3961267,06	5	106,01	37368	106,00	90,00	106,01	63711,00
Tracker	FR0010833558	LYXOR ETF FEN DVEU	EUR	41,18	41,30	41,11	1814,11	4	41,11	44	40,98	4000,00	41,24	4000,00
Tracker	FR0010833574	LYXOR ETF FEN GLDV	EUR	43,12	43,12	43,10	18360,60	1	43,10	426	42,98	5056,00	43,10	4630,00
Tracker	FR0010833566	LYXOR ETF FEN US	EUR	46,67	46,67	46,62			46,62		46,55	4505,00	46,68	4505,00
Tracker	FR0010010827	LYXOR ETF FTSE MIB	EUR	22,08	22,08	21,88	551257,54	9	21,96	25141	21,96	24000,00	21,97	3000,00
Tracker	FR0010204081	LYXOR ETF HSCEI	EUR	146,44	146,44	144,91	364938,93	20	145,45	2510	145,32	1432,00	145,58	2222,00
Tracker	FR0010361675	LYXOR ETF HSI	EUR	30,45	30,46	30,26	103401,04	9	30,34	3414	30,32	10000,00	30,36	4856,00
Tracker	FR0010967323	LYXOR ETF IB LEMS	USD	101,03	101,44	101,03	5384,55	4	101,34	62	101,23	41,00	101,44	43,00
Tracker	FR0010961003	LYXOR ETF IB T10 S	USD	140,43	140,58	140,43	3980,04	1	140,58	33	140,29	49,00	140,58	15,00
Tracker	FR0010408799	LYXOR ETF IBOVESPA	EUR	16,91	16,91	16,75	210448,36	10	16,82	12526	16,80	8500,00	16,85	7500,00
Tracker	FR0010361683	LYXOR ETF INDIA	EUR	16,14	16,18	15,99	1321008,28	47	16,05	82156	16,04	7500,00	16,06	1500,00
Tracker	FR0010361691	LYXOR ETF KOREA	EUR	60,12	60,12	60,07			60,07		59,96	150,00	60,17	150,00
Tracker	FR0010410266	LYXOR ETF LATAM	EUR	25,77	25,89	25,77	81973,18	8	25,85	3170	25,79	1600,00	25,91	1600,00
Tracker	FR0010592014	LYXOR ETF LEV CAC	EUR	18,43	18,44	17,87	14285171,72	695	18,13	788272	18,13	10000,00	18,13	679,00
Tracker	LU0252634307	LYXOR ETF LEVDAX	EUR	121,19	121,22	117,58	613044,02	66	119,68	5117	119,68	3900,00	119,73	4000,00
Tracker	FR0011551019	LYXOR ETF LTM PEA	EUR	25,90	25,90	25,86	388,50	1	25,86	15	25,81	200,00	25,90	200,00
Tracker	FR0011501618	LYXOR ETF M SP 1 3	EUR	108,15	108,18	108,15			108,18		108,12	41,00	108,23	42,00
Tracker	FR0011384148	LYXOR ETF M SP 10	EUR	153,45	153,76	153,45			153,76		153,63	49,00	153,88	48,00
Tracker	FR0010397554	LYXOR ETF MALAYSIA	EUR	13,93	13,93	13,86	5552,00	1	13,86	400	13,82	8657,00	13,90	5000,00
Tracker	LU0854423687	LYXOR ETF MSC GLDE	EUR	55,79	55,79	55,50			55,50		55,19	12245,00	55,80	300,00
Tracker	LU0854423927	LYXOR ETF MSC GLDU	USD	50,77	50,78	50,77			50,78		50,27	7851,00	51,28	5088,00
Tracker	LU0533032008	LYXOR ETF MSC WCD	EUR	243,56	243,56	241,39	69406,03	8	243,33	287	242,78	15,00	243,88	15,00
Tracker	LU0533032263	LYXOR ETF MSC WCS	EUR	275,86	276,11	274,20	65675,72	6	276,11	239	275,48	15,00	276,73	15,00
Tracker	LU0533032859	LYXOR ETF MSC WFIN	EUR	157,09	157,09	156,14	166916,66	5	156,53	1069	155,47	15,00	157,59	15,00
Tracker	LU0533033238	LYXOR ETF MSC WHC	EUR	244,90	245,83	243,50	73698,85	10	244,79	302	244,29	1054,00	245,28	1054,00
Tracker	LU0533033402	LYXOR ETF MSC WIND	EUR	285,93	285,93	283,44	305789,10	10	284,14	1078	283,58	15,00	284,69	367,00
Tracker	LU0533033824	LYXOR ETF MSC WMAT	EUR	321,23	321,23	317,83	46451,47	7	319,91	146	319,18	15,00	320,63	15,00
Tracker	LU0533032420	LYXOR ETF MSC WNRJ	EUR	272,50	272,50	271,04	45695,13	3	271,04	168	270,42	15,00	271,65	15,00
Tracker	LU0533033667	LYXOR ETF MSC WTEC	EUR	212,66	212,66	209,93	105417,38	7	211,43	499	210,73	1066,00	212,12	1066,00
Tracker	FR0010652867	LYXOR ETF MSCI ACA	EUR	107,53	107,53	107,34	96723,00	1	107,34	900	107,10	1613,00	107,58	1613,00
Tracker	FR0010429068	LYXOR ETF MSCI EM	EUR	10,51	10,51	10,43	2017554,88	36	10,47	192896	10,47	10100,00	10,47	20000,00
Tracker	FR0007085501	LYXOR ETF MSCI EMU	EUR	49,49	49,49	48,86	1065565,36	18	49,17	21698	49,12	1000,00	49,21	4040,00
Tracker	FR0011645605	LYXOR ETF MSCI EMW	EUR	118,88	118,88	118,71			118,71		118,23	1500,00	119,19	1500,00
Tracker	FR0010261198	LYXOR ETF MSCI EUR	EUR	130,06	130,06	128,52	3359361,94	30	129,09	26033	129,09	381,00	129,20	500,00
Tracker	FR0011067511	LYXOR ETF MSCI IND	EUR	123,27	123,27	120,53	11244,91	2	120,79	93	120,10	1111,00	121,48	1703,00
Tracker	FR0010444786	LYXOR ETF MSCI TAI	EUR	13,11	13,11	12,99	192685,10	9	13,07	14828	13,04	100,00	13,09	100,00
Tracker	FR0010296061	LYXOR ETF MSCI USA	EUR	213,06	213,06	211,92	24621,22	3	212,80	116	212,69	1000,00	212,90	1000,00
Tracker	FR0011660927	LYXOR ETF MSCI WDH	EUR	124,82	124,82	124,73	26816,95	1	124,73	215	124,37	218,00	124,73	3,00
Tracker	FR0011079466	LYXOR ETF MSCI WLD	EUR	229,85	229,85	228,18	111035,16	47	229,09	485	228,65	458,00	229,52	57,00
Tracker	FR0010315770	LYXOR ETF MSCI WOR	EUR	173,57	173,57	172,05	5485425,75	81	173,13	31702	172,94	3003,00	173,13	100,00
Tracker	LU0533034558	LYXOR ETF MSCI WSM	EUR	196,24	196,47	194,46	35076,85	6	196,47	180	196,02	15,00	196,91	15,00
Tracker	LU0533034129	LYXOR ETF MSCI WTS	EUR	98,99	98,99	98,11	16428,54	4	98,35	167	98,12	15,00	98,57	15,00
Tracker	FR0010524777	LYXOR ETF NEW ENER	EUR	21,75	21,84	21,55	25158,08	11	21,84	1157	21,59	10000,00	21,84	9999,00
Tracker	FR0007063177	LYXOR ETF NSDQ 100	EUR	21,31	21,32	21,14	1318906,59	19	21,28	62207	21,28	43128,00	21,29	6000,00
Tracker	FR0010342592	LYXOR ETF NSDQ DL	EUR	181,26	181,68	179,01	629001,92	51	181,23	3486	181,03	763,00	181,23	995,00
Tracker	FR0011770775	LYXOR ETF PEAPME	EUR	9,88	9,91	9,59	104662,73	34	9,65	10743	9,62	12666,00	9,68	12474,00
Tracker	FR0010407197	LYXOR ETF PRIVEX	EUR	7,86	7,86	7,72	33428,90	12	7,75	4326	7,71	19621,00	7,78	52413,00
Tracker	FR0011119254	LYXOR ETF RUS 2MIL	EUR	179,06	179,06	178,52			178,52		177,62	1000,00	179,42	1000,00
Tracker	FR0010326140	LYXOR ETF RUSSIA	EUR	30,73	30,75	30,31	745831,61	157	30,36	24443	30,33	4142,00	30,39	3000,00
Tracker	LU0959210278	LYXOR ETF SGQE	EUR	107,88	107,88	107,06	9780,63	3	107,06	91	106,87	4600,00	107,24	4600,00
Tracker	LU0832436512	LYXOR ETF SGQI EUR	EUR	124,24	124,24	123,75	38115,00	1	123,95	308	123,63	1000,00	124,26	1000,00
Tracker	LU0832436603	LYXOR ETF SGQI USD	USD	111,67	111,67	111,56			111,56		111,28	1253,00	111,84	1253,00
Tracker	FR0010591362	LYXOR ETF SHT CAC	EUR	22,19	22,53	22,19	184862,12	31	22,37	8266	22,36	41001,00	22,38	18501,00
Tracker	LU1190417599	LYXOR ETF SMART C	EUR	996,13	996,13	996,12	62755,56	2	996,13	63	996,12	1000,00	996,13	1000,00
Tracker	FR0010464446	LYXOR ETF SOUTH AF	EUR	34,83	34,83	34,53			34,53		34,43	4132,00	34,63	4132,00
Tracker	LU0959211243	LYXOR ETF SP5 DH	EUR	151,20	151,32	151,09	177949,51	8	151,27	1177	151,14	5000,00	151,27	4990,00
Tracker	LU0496786574	LYXOR ETF SP500	EUR	22,69	22,69	22,55	277075,69	114	22,64	12241	22,64	154502,00	22,65	5000,00
Tracker	FR0011645647	LYXOR ETF SX BANKS	EUR	112,98	112,98	111,42	21708501,10	295	112,44	193857	112,44	4128,00	112,56	5718,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	FR0010378604	LYXOR ETF SX DIV30	EUR	16,17	16,17	15,98	17444,07	7	16,07	1088	16,00	30900,00	16,07	30900,00
Tracker	LU0908501058	LYXOR ETF SX300	EUR	173,40	173,40	171,43	540277,09	16	171,75	3150	171,48	1000,00	172,01	501,00
Tracker	LU0908501215	LYXOR ETF SX50	EUR	162,78	162,78	161,60	46300,50	2	161,60	285	161,58	1000,00	161,61	1014,00
Tracker	FR0010424143	LYXOR ETF SX50 DDS	EUR	4,34	4,47	4,34	1367618,51	49	4,41	310241	4,40	707520,00	4,41	635420,00
Tracker	FR0010468983	LYXOR ETF SX50 DL	EUR	27,22	27,22	26,40	3514425,22	70	26,84	131056	26,82	11200,00	26,84	831,00
Tracker	FR0010424135	LYXOR ETF SX50 DS	EUR	17,97	18,20	17,97	341947,66	6	18,10	18924	18,10	87600,00	18,11	62800,00
Tracker	FR0010344630	LYXOR ETF SX6 AUTO	EUR	70,58	70,58	69,55	1130480,09	20	70,13	16183	70,09	7001,00	70,17	10000,00
Tracker	FR0010345371	LYXOR ETF SX6 BANK	EUR	22,26	22,27	22,00	4994588,03	75	22,16	225476	22,15	20000,00	22,16	40139,00
Tracker	FR0010345470	LYXOR ETF SX6 CHEM	EUR	109,23	109,23	108,23			108,23		108,09	1000,00	108,37	2000,00
Tracker	FR0010345363	LYXOR ETF SX6 FINS	EUR	57,92	57,92	56,81	6992,11	3	57,08	123	56,99	2000,00	57,17	5101,00
Tracker	FR0010344861	LYXOR ETF SX6 FOOD	EUR	75,60	75,62	75,55	34548,41	8	75,55	457	75,55	952,00	75,65	2600,00
Tracker	FR0010344887	LYXOR ETF SX6 G&S	EUR	61,28	61,28	60,51	60165,08	9	60,81	988	60,76	1000,00	60,87	4801,00
Tracker	FR0010344879	LYXOR ETF SX6 HLTC	EUR	82,92	83,02	82,22	243676,15	23	82,46	2949	82,42	2400,00	82,49	1000,00
Tracker	FR0010344978	LYXOR ETF SX6 HOUS	EUR	98,34	98,34	98,34	983,40	2	98,34	10	97,58	1000,00	97,81	900,00
Tracker	FR0010344903	LYXOR ETF SX6 INS	EUR	36,62	36,62	36,20	28434,05	6	36,36	781	36,34	5000,00	36,39	5400,00
Tracker	FR0010345504	LYXOR ETF SX6 MAT	EUR	53,97	53,97	53,39			53,39		53,28	5501,00	53,51	5501,00
Tracker	FR0010344929	LYXOR ETF SX6 MED	EUR	32,07	32,07	31,64	43117,44	3	31,72	1361	31,68	3000,00	31,76	9301,00
Tracker	FR0010344960	LYXOR ETF SX6 OIL	EUR	41,26	41,26	40,81	433881,63	26	40,95	10593	40,92	5000,00	40,95	10627,00
Tracker	FR0010345389	LYXOR ETF SX6 RESR	EUR	53,74	53,74	52,73	774963,63	23	53,33	14463	53,32	8029,00	53,33	7086,00
Tracker	FR0010344986	LYXOR ETF SX6 RETA	EUR	34,27	34,27	33,84	73600,64	3	33,98	2174	33,94	3000,00	34,01	1000,00
Tracker	FR0010344838	LYXOR ETF SX6 T&L	EUR	29,00	29,00	28,86			28,86		28,83	5000,00	28,89	5000,00
Tracker	FR0010344796	LYXOR ETF SX6 TECH	EUR	49,12	49,15	48,44	200085,75	20	48,75	4104	48,70	8742,00	48,75	9122,00
Tracker	FR0010344812	LYXOR ETF SX6 TELE	EUR	36,27	36,27	35,83	1045596,20	18	35,91	29092	35,87	10000,00	35,94	8201,00
Tracker	FR0010344853	LYXOR ETF SX6 UTIL	EUR	40,72	40,89	40,29	68975,24	10	40,38	1693	40,37	1000,00	40,44	7301,00
Tracker	FR0011607084	LYXOR ETF T B 10Y	EUR	70,40	70,40	70,26	20447,19	5	70,40	291	70,36	476,00	70,44	454,00
Tracker	FR0011067529	LYXOR ETF THAILAND	EUR	189,68	189,68	189,55			189,55		188,52	753,00	190,58	1000,00
Tracker	FR0010245514	LYXOR ETF TOPIX	EUR	130,33	130,38	129,32	4046597,42	26	130,28	31173	130,28	100,00	130,39	500,00
Tracker	FR0011475078	LYXOR ETF TOPIX DH	EUR	141,60	141,89	140,67	603340,89	14	141,89	4279	141,72	3053,00	141,89	78,00
Tracker	FR0010326256	LYXOR ETF TURKEY	EUR	42,38	42,42	42,38	4238,00	2	42,42	100	42,26	8903,00	42,58	2469,00
Tracker	FR0011363423	LYXOR ETF USAC	EUR	211,15	211,15	210,68	19382,56	1	210,83	92	210,51	1000,00	211,15	1000,00
Tracker	FR0010527275	LYXOR ETF W WATER	EUR	36,43	36,56	36,30	183632,82	23	36,52	5035	36,41	7007,00	36,52	6054,00
Tracker	LU0959211672	LYXOR ETF WIG 20	EUR	113,29	113,29	112,20	18676,80	3	113,09	166	112,48	1791,00	113,70	1903,00
Tracker	LU1287023003	LYXOR EURMTS 57YIG	EUR	161,41	161,48	161,37	39379,12	2	161,39	244	161,35	42,00	161,43	49,00
Tracker	LU1287023268	LYXOR EUROMTS 15PY	EUR	213,71	214,19	213,35	53539,38	2	213,35	250	213,22	43,00	213,47	46,00
Tracker	LU1287023185	LYXOR EUROMTS 710Y	EUR	172,98	173,17	172,87	252610,20	9	172,88	1461	172,88	580,00	173,00	42,00
Tracker	LU1633262487	LYXOR EUROPE INFRA	EUR	97,58	97,58	96,88			96,88		96,58	1226,00	97,18	1226,00
Tracker	FR0011869304	LYXOR FEN DVEU PEA	EUR	13,23	13,23	13,15	8779,96	2	13,17	667	13,14	4000,00	13,19	4000,00
Tracker	LU1650492173	LYXOR FTSE 100	EUR	11,25	11,25	11,16	5254,60	1	11,16	470	11,13	15000,00	11,18	15000,00
Tracker	LU1650492330	LYXOR FTSE 100 MH	EUR	117,15	117,15	116,34	116,49	1	116,34	1	116,21	30,00	116,46	30,00
Tracker	LU1237527160	LYXOR FTSE EU MVR	EUR	110,07	110,07	109,53			109,53		109,36	100,00	109,69	100,00
Tracker	LU1237527673	LYXOR FTSE MINV EM	EUR	85,00	85,00	84,49			84,49		84,27	50,00	84,71	50,00
Tracker	FR0012538148	LYXOR FTSEMTS 25Y	EUR	98,21	98,21	98,01			98,01		97,91	44,00	98,11	45,00
Tracker	LU1691909508	LYXOR GENDER EQUAL	EUR	8,44	8,44	8,42	253,20	1	8,42	30	8,41	100,00	8,43	100,00
Tracker	LU1563454310	LYXOR GREEN BOND	EUR	49,34	49,34	49,27			49,27		49,20	46,00	49,33	46,00
Tracker	LU1215415214	LYXOR HIGH YLD BB	EUR	110,65	110,65	110,65	4094,05	2	110,65	37	110,49	48,00	110,65	42,00
Tracker	FR0011871078	LYXOR HSCEI PEA	EUR	15,13	15,15	15,13			15,15		15,10	300,00	15,20	2680,00
Tracker	FR0011871094	LYXOR HSI PEA	EUR	16,45	16,45	16,40	6215,60	1	16,42	379	16,39	200,00	16,44	200,00
Tracker	FR0011869205	LYXOR IBOVESPA PEA	EUR	10,25	10,25	10,14	18119,69	10	10,23	1777	10,21	4000,00	10,25	4200,00
Tracker	FR0011869320	LYXOR INDIA PEA	EUR	14,80	14,80	14,50	20213,81	18	14,54	1381	14,53	200,00	14,55	200,00
Tracker	LU1646359452	LYXOR JPY 400	EUR	146,35	146,88	145,51	965871,79	12	146,63	6597	146,44	1000,00	146,81	1000,00
Tracker	LU1646359965	LYXOR JPY 400 DH	EUR	128,63	128,93	127,66	723587,11	17	128,93	5651	128,73	205,00	129,12	60,00
Tracker	FR0011869338	LYXOR KOREA PEA	EUR	14,47	14,47	14,42	2009,93	2	14,42	139	14,41	150,00	14,42	34,00
Tracker	LU1407891602	LYXOR LIQU CORP LD	EUR	166,07	166,07	166,07			166,07		165,87	48,00	166,27	43,00
Tracker	FR0011779081	LYXOR MSCI E SMALL	EUR	137,74	137,74	137,50	825,00	2	137,50	6	135,84	1000,00	136,40	4600,00
Tracker	FR0011440478	LYXOR MSCI EM PEA	EUR	14,23	14,24	14,11	45956,89	17	14,18	3244	14,17	1500,00	14,19	5000,00
Tracker	LU1220245556	LYXOR MSCI PAC X J	EUR	87,19	87,19	86,80			86,80		86,73	2000,00	86,87	10,00
Tracker	FR0011869346	LYXOR MSCI USA PEA	EUR	16,87	16,87	16,81	6481,20	4	16,85	385	16,83	200,00	16,86	200,00
Tracker	FR0011869353	LYXOR MSCI WOR PEA	EUR	15,08	15,08	14,94	2126,40	3	15,03	142	15,01	100,00	15,04	100,00
Tracker	FR0011869379	LYXOR NEW ENER PEA	EUR	14,30	14,30	14,06	6829,88	5	14,21	483	14,18	200,00	14,23	200,00
Tracker	FR0012647428	LYXOR NORTH AMERIC	EUR	109,75	109,75	109,57			109,57		109,05	500,00	110,09	1095,00
Tracker	FR0011871110	LYXOR NSDQ 100 PEA	EUR	21,07	21,07	20,98	44650,70	6	21,03	2128	21,02	6588,00	21,04	6088,00
Tracker	LU1287022708	LYXOR PAN AFRICA	EUR	9,17	9,17	9,11			9,11		9,05	15000,00	9,17	15002,00
Tracker	FR0011869387	LYXOR RUSSIA PEA	EUR	11,91	11,91	11,61	69149,42	23	11,66	5893	11,61	36000,00	11,70	759,00
Tracker	LU1662633525	LYXOR SG JAPAN QI	EUR	84,49	84,50	84,49			84,50		84,28	1417,00	84,71	1417,00
Tracker	LU1598689153	LYXOR SMALL CAP	EUR	291,77	291,77	287,44	699011,48	47	290,16	2421	289,16	7620,00	290,16	1651,00
Tracker	FR0011871144	LYXOR SOUTH AF PEA	EUR	10,80	10,80	10,74			10,74		10,68	13945,00	10,80	13945,00
Tracker	LU1135865084	LYXOR SP500 C	EUR	141,44	141,44	141,24			141,24		141,10	5088,00	141,37	5088,00
Tracker	FR0011871128	LYXOR SP500 PEA	EUR	17,30	17,30	17,24	2745,44	4	17,27	159	17,25	4000,00	17,28	4000,00
Tracker	LU0908500753	LYXOR STOXX600 EUR	EUR	149,05	149,05	148,07	79927,08	2	148,07	537	147,81	2001,00	148,33	5370,00
Tracker	FR0011884121	LYXOR TOPIX DH PEA	EUR	15,73	15,73	15,59	19279,78	10	15,73	1233	15,70	14000,00	15,76	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
Tracker	FR0011871102	LYXOR TOPIX PEA	EUR	16,93	16,93	16,80	17621,30	7	16,92	1045	16,90	5000,00	16,93	5000,00
Tracker	LU1407887162	LYXOR TREAS 1 3Y	EUR	86,76	86,76	86,58			86,58		86,53	46,00	86,62	48,00
Tracker	LU1407888996	LYXOR TREAS 5 7Y	EUR	95,31	95,31	95,31			95,31		95,25	45,00	95,36	40,00
Tracker	FR0011869395	LYXOR TURKEY PEA	EUR	9,13	9,17	9,13	915,00	2	9,17	100	9,14	93,00	9,19	200,00
Tracker	LU1407892592	LYXOR UK GILTS	EUR	156,15	156,15	156,01			156,01		155,93	106,00	156,08	47,00
Tracker	LU1407893301	LYXOR UKGILTS INFL	EUR	203,87	204,12	203,87			204,12		203,96	49,00	204,28	48,00
Tracker	LU1285960032	LYXOR US LIQ IG CB	EUR	97,47	97,64	97,42	2533,60	4	97,42	26	97,32	42,00	97,52	46,00
Tracker	LU1633261679	LYXOR USA INFRA	EUR	90,10	90,11	90,10			90,11		89,83	1333,00	90,39	1333,00
Tracker	LU1646362167	LYXOR USA MIN VAR	EUR	106,28	106,47	105,90	54901,90	3	106,30	516	106,14	1133,00	106,46	1008,00
Tracker	FR0011882364	LYXOR W WATER PEA	EUR	15,82	15,82	15,82			15,82		15,79	200,00	15,84	200,00
Tracker	LU1389266302	LYXOR WORLD MINVAR	EUR	103,84	103,84	102,75	411,00	1	103,59	4	103,17	1168,00	104,00	1168,00
Tracker	LU0876440578	OSSIAM CMD RISKW E	EUR	72,13	72,13	72,13			72,13		72,01	2500,00	72,24	2500,00
Tracker	LU0705291903	OSSIAM EM MINVAR E	EUR	108,41	108,41	108,00			108,00		107,68	12203,00	108,31	2536,00
Tracker	LU1079842321	OSSIAM ETF CAPE EU	EUR	313,74	313,74	311,31	6226,20	1	311,89	20	311,24	619,00	312,54	619,00
Tracker	LU1079841273	OSSIAM ETF CAPE US	EUR	515,10	515,10	513,80			513,80		512,96	419,00	514,64	419,00
Tracker	LU1446552496	OSSIAM ETF GMARC C	EUR	285,20	285,20	284,39			284,39		283,61	370,00	285,16	370,00
Tracker	LU1254453738	OSSIAM ETF JPMV C	EUR	100,55	100,55	100,19	601140,00	11	100,46	6000	100,29	1419,00	100,63	1419,00
Tracker	LU1254453902	OSSIAM ETF JPMV HC	EUR	130,03	130,39	130,03			130,39		130,21	1119,00	130,56	518,00
Tracker	LU0599613147	OSSIAM EURP EQUI W	EUR	88,59	88,59	87,68	13623,43	4	87,76	155	87,64	2319,00	87,88	2319,00
Tracker	LU0599612842	OSSIAM ISTOXX EUMV	EUR	171,23	171,26	169,67	39705,29	2	170,26	232	169,92	1219,00	170,60	1219,00
Tracker	LU0599612685	OSSIAM US MINVAR E	EUR	165,42	165,42	165,42			165,42		165,25	1219,00	165,58	617,00
Tracker	LU0599612412	OSSIAM US MINVAR U	USD	192,58	192,87	191,89	265708,97	1	192,87	1614	192,67	617,00	193,07	617,00
Tracker	LU0799656698	OSSIAM W0 MINVAR E	EUR	150,47	150,52	150,47			150,52		150,26	617,00	150,78	617,00
Tracker	IE00B23LNU02	PS All World 3000	EUR	16,85	16,85	16,85			16,85		16,82	7000,00	16,87	7000,00
Tracker	IE00B23D9240	PS DYNAMIC US	EUR	15,23	15,23	15,18			15,18		15,16	7982,00	15,20	724,00
Tracker	IE0032077012	PS EQQQ	EUR	132,87	132,87	132,50	37271,08	4	132,63	281	132,58	4088,00	132,67	83,00
Tracker	IE00B24BMM98	PS EURO STOXX HDLV	EUR	28,26	28,26	28,15			28,15		28,11	3914,00	28,18	3904,00
Tracker	IE00B3BPC511	PS EUROMTS CASH 3M	EUR	102,19	102,19	102,19			102,19		102,14	7006,00	102,24	7006,00
Tracker	IE00BYXBF44	PS FTSE EM HDLV	EUR	27,35	27,35	27,35			27,35		27,31	8413,00	27,38	5000,00
Tracker	IE00B23D8Y98	PS FTSE RAFI DVEMS	EUR	15,36	15,36	15,20	5068,80	1	15,20	330	15,07	32500,00	15,34	32500,00
Tracker	IE00B23D9570	PS FTSE RAFI EM	EUR	7,57	7,57	7,51	4515,00	3	7,54	599	7,53	15000,00	7,55	15000,00
Tracker	IE00B23D8X81	PS FTSE RAFI EUROP	EUR	9,65	9,65	9,65			9,65		9,61	51700,00	9,68	51700,00
Tracker	IE00B23D8539	PS FTSE RAFIUS1000	EUR	15,45	15,45	15,41			15,41		15,40	715,00	15,42	714,00
Tracker	IE00BLSNMW37	PS Gbl Buyback	EUR	28,63	28,63	28,47			28,47		28,43	5000,00	28,50	5000,00
Tracker	IE00BWTN6Y99	PS SP HI DIV LV VL	EUR	27,48	27,48	27,33	125352,79	5	27,42	4575	27,40	402,00	27,43	10402,00
Tracker	IE00B8XZXS68	PS SP VEQTOR ETF	EUR	21,69	21,69	21,68			21,68		21,65	509,00	21,70	5577,00
Tracker	IE00BDZCKK11	PS SP500 QVM	EUR	24,28	24,28	24,27			24,27		24,25	454,00	24,28	454,00
Tracker	IE00BD009673	PS US HYFA	EUR	22,89	22,89	22,89			22,89		22,85	5006,00	22,92	5000,00
Tracker	FR0011468008	SHORT EUROPEAN VOL	EUR											
Tracker	FR0011463769	SHORT WTI BRENT	USD	96,46	96,46	96,46			96,46		96,31	3000,00	96,61	3000,00
Tracker	FR0011263680	SP BRENT CRUDE OIL	USD	38,40	38,40	38,40			38,40		38,27	3000,00	38,52	3000,00
Tracker	FR0011141993	SP500 VS STX50 FX	EUR											
Tracker	FR0011468347	SP500 X4 DAILY	USD											
Tracker	FR0011468354	SP500 X4 INVERSE	USD											
Tracker	IE00B87GZW19	SPDR 0-3 EUR CORP	EUR	30,35	30,36	30,35			30,36		30,32	4006,00	30,39	4006,00
Tracker	IE00B6YX5F63	SPDR 1-3 EUR GOV	EUR	52,62	52,63	52,62			52,63		52,60	1996,00	52,65	1996,00
Tracker	IE00B44Z5B48	SPDR ACWI	EUR	106,44	106,44	106,11	1064,40	2	106,11	10	105,98	989,00	106,23	989,00
Tracker	IE00B3YLTV66	SPDR ACWI IMI	EUR	110,36	110,49	110,01	6844,53	3	110,01	62	109,88	952,00	110,14	952,00
Tracker	IE00B466KX20	SPDR EM Asia	EUR	58,46	58,46	58,25	1223,34	2	58,32	21	58,28	800,00	58,36	800,00
Tracker	IE00B431K857	SPDR EM Europe	EUR											
Tracker	IE00B454X613	SPDR EM LatAm	EUR										16,20	2,00
Tracker	IE00B48X4842	SPDR EM SmallCap	EUR	71,21	71,58	70,98	4008,32	2	70,98	56	70,53	2529,00	71,42	1483,00
Tracker	IE00B4613386	SPDR EMD LOCAL	EUR	62,98	62,98	62,81	34939,51	8	62,81	556	62,71	3006,00	62,81	2956,00
Tracker	IE00B469F816	SPDR Emerging	EUR	48,49	48,50	48,41	56408,36	5	48,41	1165	48,30	1500,00	48,41	1126,00
Tracker	IE00B6YX5M31	SPDR ER HIGH YIELD	EUR	58,72	58,81	58,63	12391,39	2	58,63	211	58,56	1788,00	58,70	2006,00
Tracker	IE00BKWQ0M75	SPDR EU SM.CAP	EUR	225,09	225,09	221,75	200258,01	7	221,75	902	221,44	2200,00	222,05	795,00
Tracker	IE00B5M1WJ87	SPDR EUR DIV ARIST	EUR	23,33	23,33	23,05	265221,34	26	23,11	11415	23,07	21400,00	23,15	21400,00
Tracker	IE00B41RYL63	SPDR Euro Agg	EUR	60,44	60,59	60,44	26036,32	5	60,53	430	60,47	1736,00	60,59	1006,00
Tracker	IE00B3T9LM79	SPDR Euro Corp	EUR	57,90	58,04	57,90	510838,17	10	57,94	8814	57,90	34,00	57,97	2006,00
Tracker	IE00B35SXW04	SPDR Euro Govt	EUR	62,16	62,22	62,16	7276,20	3	62,21	117	62,18	1688,00	62,24	1688,00
Tracker	IE00BFTWP510	SPDR EURO LV	EUR	37,59	37,59	37,29	24547,52	5	37,33	658	37,27	13300,00	37,38	2799,00
Tracker	IE00BKWQ0C77	SPDR MSCI CO.DI	EUR	114,72	114,72	113,01	943419,65	20	114,09	8287	113,92	916,00	114,25	916,00
Tracker	IE00BKWQ0D84	SPDR MSCI CO.ST	EUR	177,13	177,13	176,68	17535,87	4	176,68	99	176,41	593,00	176,94	593,00
Tracker	IE00B910VR50	SPDR MSCI EMU	EUR	49,47	49,47	48,97	3672,75	1	49,10	75	49,06	888,00	49,13	4070,00
Tracker	IE00BKWQ0F09	SPDR MSCI ENERGY	EUR	128,74	129,01	128,17	127590,89	1	128,17	989	127,96	817,00	128,38	817,00
Tracker	IE00BKWQ0Q14	SPDR MSCI EUROPE	EUR	196,65	196,65	194,15	601955,00	32	194,96	3089	194,79	1020,00	195,13	536,00
Tracker	IE00BKWQ0G16	SPDR MSCI FINANC	EUR	57,21	57,21	56,58	361886,43	17	56,91	6371	56,82	1830,00	57,00	1830,00
Tracker	IE00BKWQ0H23	SPDR MSCI HLT	EUR	120,58	120,58	120,02	1808,70	1	120,02	15	119,86	873,00	120,17	950,00
Tracker	IE00BKWQ0I47	SPDR MSCI INDUST	EUR	168,38	168,38	167,06			167,06		166,81	624,00	167,31	624,00
Tracker	IE00BKWQ0L68	SPDR MSCI MAT	EUR	193,27	193,27	191,40			191,40		191,12	545,00	191,67	545,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument 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	IE00BKWQ0K51	SPDR MSCI TECHNO	EUR	65,97	65,97	65,62			65,62		65,52	1591,00	65,72	1591,00
Tracker	IE00BKWQ0N82	SPDR MSCI TELCOM	EUR	60,48	60,48	59,84			59,84		59,75	1737,00	59,93	1737,00
Tracker	IE00BKWQ0P07	SPDR MSCI UTIL	EUR	101,26	101,26	99,48	47129,78	6	100,15	471	100,00	1036,00	100,30	1036,00
Tracker	IE00BJ38QD84	SPDR RUSSELL 2K	EUR	34,14	34,14	33,85	14312,43	6	33,98	421	33,93	15287,00	34,02	10088,00
Tracker	IE00B4YBJ215	SPDR S&P 400 MID	EUR	44,82	44,82	44,69			44,69		44,64	1088,00	44,74	1088,00
Tracker	IE00B6YX5C33	SPDR S&P 500	EUR	222,30	222,30	221,98			221,98		221,93	1000,00	222,03	5088,00
Tracker	IE00B459R192	SPDR US Agg	EUR	91,25	91,25	91,04	126381,25	2	91,04	1385	90,92	1006,00	91,15	1006,00
Tracker	IE00B44CND37	SPDR US Treasury	EUR	91,01	91,01	90,86			90,86		90,81	1157,00	90,90	1157,00
Tracker	FR0011176445	STX50 DAILY WEEK	EUR											
Tracker	FR0011068246	STX50 RC ISOVOL 15	EUR											
Tracker	FR0011141977	STX50 VS SP500 FX	EUR											
Tracker	FR0011146679	STX50 X4 DAILY	EUR											
Tracker	FR0011146695	STX50 X4 INV DAILY	EUR											
Tracker	FR0011176437	US VOL ENHANC IVIX	EUR											
Warrant	DE000CV2CSV0	ABB 15.29TCIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	10000,00	1,86	10000,00
Warrant	DE000CV2DUZ5	ABB 20.44TCIOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	10000,00	1,00	10000,00
Warrant	DE000CV2CFQ7	ABLIZ 65C 0318Z	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	70000,00	2,14	70000,00
Warrant	DE000CE8YCL7	ABLIZ 65C 1217Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	60000,00	0,74	60000,00
Warrant	DE000CV2CSR5	ABLIZ 70C 0318Z	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	70000,00	1,34	70000,00
Warrant	DE000CE8YCM5	ABLIZ 70C 1217Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	60000,00	0,21	60000,00
Warrant	DE000CV2CS53	ABLIZ 75C 0318Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	70000,00	0,81	70000,00
Warrant	DE000CE8ZF66	ABLIZ 75C 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	LU1452123166	ACCOR 20P 1219S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2720,00	0,20	2720,00
Warrant	DE000CX0UL95	ACCOR 22TCIOPENC	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,03	5000,00	2,07	5000,00
Warrant	LU1452121970	ACCOR 25P 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1452122515	ACCOR 25P 1218S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3900,00	0,12	3900,00
Warrant	LU1521342748	ACCOR 25P 1221S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	820,00	0,82	820,00
Warrant	LU1521341187	ACCOR 26P 1220S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	920,00	0,67	920,00
Warrant	LU1476939662	ACCOR 26TCIOPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	200000,00	1,58	200000,00
Warrant	LU1573764385	ACCOR 27TCIOPENS	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	100000,00	2,91	100000,00
Warrant	DE000CX0A0Y2	ACCOR 28TCIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	5000,00	1,32	5000,00
Warrant	DE000CX0MD53	ACCOR 28TCIOPENC	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	5000,00	1,42	5000,00
Warrant	LU1573764468	ACCOR 28TCIOPENS	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	100000,00	2,71	100000,00
Warrant	LU1573764542	ACCOR 29TCIOPENS	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	100000,00	2,51	100000,00
Warrant	LU1549201298	ACCOR 29TL 1217S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	100000,00	2,48	100000,00
Warrant	DE000CE8ZR62	ACCOR 29TL 1217Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	2000,00	1,27	2000,00
Warrant	LU1452122861	ACCOR 30C 1219S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,40	360,00	2,55	360,00
Warrant	LU1452122192	ACCOR 30P 0618S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4160,00	0,08	4160,00
Warrant	LU1452122606	ACCOR 30P 1218S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1960,00	0,22	1960,00
Warrant	LU1452123240	ACCOR 30P 1219S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	960,00	0,61	960,00
Warrant	DE000CX0YCG1	ACCOR 30TCIOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	5000,00	1,25	5000,00
Warrant	DE000CX0YD75	ACCOR 30TCIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	LU1476940165	ACCOR 30TCIOPENS	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	200000,00	1,17	200000,00
Warrant	LU1548318606	ACCOR 30TL 1217S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	LU1476940249	ACCOR 31TCIOPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	200000,00	1,06	126120,00
Warrant	LU1612193638	ACCOR 31TL 0318S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	LU1548318788	ACCOR 31TL 1217S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	DE000CE8ZR54	ACCOR 31TL 1217Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	2000,00	1,07	2000,00
Warrant	DE000CY6B8J7	ACCOR 32P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CY6BHC3	ACCOR 32P 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CY72457	ACCOR 32P 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CY702C7	ACCOR 32TCIOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	DE000CY702L8	ACCOR 32TCIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	LU1477404252	ACCOR 32TCIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	200000,00	0,98	200000,00
Warrant	LU1612193802	ACCOR 32TL 0318S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	100000,00	1,88	100000,00
Warrant	DE000CY70YE6	ACCOR 32TL 1217C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	LU1548318861	ACCOR 32TL 1217S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	100000,00	1,88	100000,00
Warrant	LU1416066204	ACCOR 33C 1218S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,74	360,00	1,85	360,00
Warrant	LU1477154394	ACCOR 33P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1477404336	ACCOR 33TCIOPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	200000,00	0,88	200000,00
Warrant	LU1612183753	ACCOR 33TL 0318S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	100000,00	1,68	100000,00
Warrant	LU1548318945	ACCOR 33TL 1217S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	100000,00	1,68	100000,00
Warrant	DE000CE8ZR47	ACCOR 33TL 1217Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	2000,00	0,87	2000,00
Warrant	LU1415945168	ACCOR 34C 1219S	EUR	1,92	1,95	1,92	9600,00	1	1,95	5000	1,89	380,00	2,01	380,00
Warrant	LU1416010756	ACCOR 34C 1220S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	420,00	2,27	420,00
Warrant	DE000CY6CTC6	ACCOR 34P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1547906914	ACCOR 34P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4100,00	0,08	4100,00
Warrant	DE000CY6CTD4	ACCOR 34P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CY5CAQ8	ACCOR 34P 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CY5CAT2	ACCOR 34P 1218C	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	DE000CX82CX9	ACCOR 34TCIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	DE000CX82CA7	ACCOR 34TCIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	LU1477404419	ACCOR 34TCIOPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	200000,00	0,78	200000,00
Warrant	LU1612183910	ACCOR 34TL 0318S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	100000,00	1,49	100000,00
Warrant	DE000CY707B7	ACCOR 34TL 1217C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	LU1548319083	ACCOR 34TL 1217S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	100000,00	1,48	100000,00
Warrant	DE000HV10NJ9	ACCOR 35C 0318T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,68	16000,00
Warrant	LU1452121624	ACCOR 35C 0618S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	360,00	1,32	360,00
Warrant	NL0012361083	ACCOR 35P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CY4A1L1	ACCOR 35P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV11C68	ACCOR 35P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012341531	ACCOR 35P 0618B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CYSAZD7	ACCOR 35P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1452122275	ACCOR 35P 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1620,00	0,25	1620,00
Warrant	NL0012361869	ACCOR 35P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1477099276	ACCOR 35P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4660,00	0,04	4660,00
Warrant	DE000HV10NM3	ACCOR 35P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8Y2E4	ACCOR 35P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	LU1477404500	ACCOR 35TCIOPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	200000,00	0,68	200000,00
Warrant	LU1612184132	ACCOR 35TL 0318S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	100000,00	1,29	100000,00
Warrant	LU1548319166	ACCOR 35TL 1217S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	100000,00	1,28	100000,00
Warrant	DE000CE8ZR39	ACCOR 35TL 1217Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	2000,00	0,67	2000,00
Warrant	DE000HV1VOW3	ACCOR 36C 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	18000,00	0,59	18000,00
Warrant	LU1477098625	ACCOR 36C 1217S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	300,00	1,11	300,00
Warrant	DE000HV1VOW7	ACCOR 36C 1217T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	20000,00	0,55	20000,00
Warrant	DE000CY6CB75	ACCOR 36P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1547907052	ACCOR 36P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2240,00	0,14	2240,00
Warrant	DE000HV1V2M0	ACCOR 36P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2BX39	ACCOR 36P 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	4500,00	0,17	4500,00
Warrant	DE000CY6CB83	ACCOR 36P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1573789374	ACCOR 36P 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1420,00	0,30	1420,00
Warrant	DE000HV150E2	ACCOR 36P 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CY6B8M1	ACCOR 36P 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CY6BNL2	ACCOR 36P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1573636898	ACCOR 36P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4740,00	0,04	4740,00
Warrant	LU1573621866	ACCOR 36P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4740,00	0,04	4740,00
Warrant	DE000HV1V2K4	ACCOR 36P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY72465	ACCOR 36P 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1521339363	ACCOR 36P 1218S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1060,00	0,56	1060,00
Warrant	LU1521340379	ACCOR 36P 1219S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	720,00	1,11	720,00
Warrant	LU1521341690	ACCOR 36P 1220S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	540,00	1,56	540,00
Warrant	DE000CYOFQ80	ACCOR 36TCIOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CYOFJ54	ACCOR 36TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1477404682	ACCOR 36TCIOPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	20000,00	0,58	20000,00
Warrant	DE000CY92DK1	ACCOR 36TL 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	LU1612184306	ACCOR 36TL 0318S	EUR	1,13	1,13	1,10	858,80	1	1,10	760	1,09	100000,00	1,10	99240,00
Warrant	DE000CY707C5	ACCOR 36TL 1217C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	LU1548319240	ACCOR 36TL 1217S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	100000,00	1,09	100000,00
Warrant	LU1521161361	ACCOR 37C 1217S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	300,00	0,90	300,00
Warrant	LU1547908613	ACCOR 37P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1680,00	0,18	1680,00
Warrant	LU1573789457	ACCOR 37P 0618S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1160,00	0,36	1160,00
Warrant	LU1521163904	ACCOR 37P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4000,00	0,06	4000,00
Warrant	LU1521343399	ACCOR 37P 1221S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,88	480,00	1,99	480,00
Warrant	LU1547696333	ACCOR 37TCIOPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	100000,00	1,03	100000,00
Warrant	LU1493149626	ACCOR 37TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612184561	ACCOR 37TL 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	100000,00	0,91	100000,00
Warrant	LU1548319323	ACCOR 37TL 1217S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	100000,00	0,89	100000,00
Warrant	DE000CE8ZR21	ACCOR 37TL 1217Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	2000,00	0,47	2000,00
Warrant	DE000CY70MF8	ACCOR 38C 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	DE000CY6BHB5	ACCOR 38C 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CY70MG6	ACCOR 38C 0918C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000CY70ZP9	ACCOR 38C 1217C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1521161874	ACCOR 38C 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	320,00	0,73	320,00
Warrant	NL0012341515	ACCOR 38P 0318B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY4A1M9	ACCOR 38P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1547910510	ACCOR 38P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1280,00	0,24	1280,00
Warrant	DE000CY6B8K5	ACCOR 38P 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1573789531	ACCOR 38P 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	960,00	0,44	960,00
Warrant	DE000CYSAR6	ACCOR 38P 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	NL0012361075	ACCOR 38P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	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	DE000CY112Q8	ACCOR 38P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1477154477	ACCOR 38P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	2580,00	0,07	2580,00
Warrant	DE000CY5CAU0	ACCOR 38P 1218C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	DE000CY12U91	ACCOR 38TCIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY12U21	ACCOR 38TCIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1612262896	ACCOR 38TCIOPENS	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CE8W562	ACCOR 38TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	2000,00	0,47	2000,00
Warrant	DE000CY92DL9	ACCOR 38TL 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1612184728	ACCOR 38TL 0318S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	100000,00	0,72	70078,00
Warrant	DE000CY707D3	ACCOR 38TL 1217C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1548319596	ACCOR 38TL 1217S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	LU1573788723	ACCOR 39C 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	460,00	0,77	460,00
Warrant	LU1477020785	ACCOR 39C 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	360,00	0,56	360,00
Warrant	DE000CV28ME1	ACCOR 39C 1217Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,68	2000,00	0,72	2000,00
Warrant	LU1547912219	ACCOR 39P 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	1100,00	0,30	1100,00
Warrant	LU1573789614	ACCOR 39P 0618S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	800,00	0,52	800,00
Warrant	LU1521434602	ACCOR 39P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	1640,00	0,11	1640,00
Warrant	LU1547696416	ACCOR 39TCIOPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	LU1612185022	ACCOR 39TL 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	LU1573773451	ACCOR 39TL 1217S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	LU1573724595	ACCOR 39TL 1217S	EUR												
Warrant	DE000CV2C2W2	ACCOR 39TL 1217Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	2000,00	0,27	2000,00
Warrant	NL0012418552	ACCOR 40C 0318B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	50000,00	0,61	50000,00
Warrant	DE000CY4A1H9	ACCOR 40C 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1547905940	ACCOR 40C 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	440,00	0,63	440,00
Warrant	DE000HV1W4Z7	ACCOR 40C 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	37500,00	0,30	37500,00
Warrant	DE000CY5BV08	ACCOR 40C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1573788996	ACCOR 40C 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	520,00	0,66	520,00
Warrant	DE000CY5CAH7	ACCOR 40C 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	NL0012361851	ACCOR 40C 1217B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CY112F1	ACCOR 40C 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1521162252	ACCOR 40C 1217S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	520,00	0,42	520,00
Warrant	DE000HV1UMS8	ACCOR 40C 1217T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	27000,00	0,40	27000,00
Warrant	DE000CY5CAM7	ACCOR 40C 1218C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1452122432	ACCOR 40C 1218S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	480,00	0,96	480,00
Warrant	LU1452122945	ACCOR 40C 1219S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,31	540,00	1,39	540,00
Warrant	DE000CY5ASJ9	ACCOR 40P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1573788640	ACCOR 40P 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	880,00	0,38	880,00
Warrant	DE000HV1WXX1	ACCOR 40P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	NL0012626998	ACCOR 40P 0618B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	50000,00	0,61	50000,00
Warrant	DE000CY5AZE5	ACCOR 40P 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	LU1573789705	ACCOR 40P 0618S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	700,00	0,62	700,00
Warrant	DE000CY6B8N9	ACCOR 40P 0918C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	NL0012341481	ACCOR 40P 1217B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CY3L7U7	ACCOR 40P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1492979791	ACCOR 40P 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	1060,00	0,17	1060,00
Warrant	DE000HV11C50	ACCOR 40P 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CE8Z2Y1	ACCOR 40P 1217Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	3750,00	0,19	3750,00
Warrant	DE000CY72473	ACCOR 40P 1218C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1452122788	ACCOR 40P 1218S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	680,00	0,92	680,00
Warrant	LU1452123323	ACCOR 40P 1219S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,45	640,00	1,54	640,00
Warrant	DE000CY90FV7	ACCOR 40TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CY90FJ2	ACCOR 40TCIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1612232121	ACCOR 40TCIOPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	DE000CY92DM7	ACCOR 40TL 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1612185378	ACCOR 40TL 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CY90F12	ACCOR 40TL 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1573773535	ACCOR 40TL 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	LU1573724678	ACCOR 40TL 1217S	EUR												
Warrant	LU1476940322	ACCOR 40TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1547906088	ACCOR 41C 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	500,00	0,52	500,00
Warrant	LU1573789028	ACCOR 41C 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	580,00	0,56	580,00
Warrant	NL0012424188	ACCOR 41C 1217B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	LU1521162682	ACCOR 41C 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	780,00	0,30	780,00
Warrant	LU1547913886	ACCOR 41P 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	700,00	0,47	700,00
Warrant	DE000CV2CU98	ACCOR 41P 0318Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	3000,00	0,58	3000,00
Warrant	LU1573789887	ACCOR 41P 0618S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	580,00	0,72	580,00
Warrant	LU1521434867	ACCOR 41P 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	1080,00	0,25	1080,00
Warrant	LU1612232394	ACCOR 41TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612185535	ACCOR 41TL 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,17	100000,00	0,24	98900,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612193554	ACCOR 41TL 12175	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,16	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	LU1548319836	ACCOR 41TL 12175	EUR											
Warrant	NL0012418560	ACCOR 42C 03188	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CY5ASB6	ACCOR 42C 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1547906161	ACCOR 42C 03185	EUR	0,41	0,41	0,41	410,00	1	0,41	1000	0,40	640,00	0,42	640,00
Warrant	DE000HV11C35	ACCOR 42C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CV28MD3	ACCOR 42C 0318Z	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	3000,00	0,53	3000,00
Warrant	DE000CY5ASF7	ACCOR 42C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1573789291	ACCOR 42C 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	640,00	0,48	640,00
Warrant	DE000HV14VU1	ACCOR 42C 0618T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000CY6B8G3	ACCOR 42C 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	NL0012341465	ACCOR 42C 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY3MHA1	ACCOR 42C 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1521163060	ACCOR 42C 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	980,00	0,21	980,00
Warrant	DE000HV10NG5	ACCOR 42C 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CE4UGR5	ACCOR 42C 1217Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	3750,00	0,25	3750,00
Warrant	DE000CY4A1N7	ACCOR 42P 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	LU1547915238	ACCOR 42P 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	580,00	0,58	580,00
Warrant	DE000HV10NP6	ACCOR 42P 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	42500,00	0,27	42500,00
Warrant	DE000CY688L3	ACCOR 42P 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1573789960	ACCOR 42P 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	520,00	0,83	520,00
Warrant	DE000CY5CASA	ACCOR 42P 0918C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	NL0012626980	ACCOR 42P 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000CY3M3F6	ACCOR 42P 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1521435088	ACCOR 42P 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	780,00	0,35	780,00
Warrant	DE000HV11287	ACCOR 42P 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CY5CAV8	ACCOR 42P 1218C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	LU1547906245	ACCOR 43C 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	840,00	0,34	840,00
Warrant	NL0012427447	ACCOR 43C 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	LU1451967282	ACCOR 43C 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	LU1521338803	ACCOR 43C 1218S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	660,00	0,70	660,00
Warrant	LU1547916558	ACCOR 43P 0318S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	500,00	0,69	500,00
Warrant	LU1521435245	ACCOR 43P 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	480,00	0,49	480,00
Warrant	LU1521339876	ACCOR 43P 1218S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	520,00	1,29	520,00
Warrant	DE000CY4A1J5	ACCOR 44C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1547906328	ACCOR 44C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000CY6CHA5	ACCOR 44C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CY5CAJ3	ACCOR 44C 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	NL0012626972	ACCOR 44C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY112G9	ACCOR 44C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1521163573	ACCOR 44C 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1540,00	0,09	1540,00
Warrant	DE000CY5CAN5	ACCOR 44C 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000CY5AD19	ACCOR 44P 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1547918505	ACCOR 44P 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	440,00	0,82	440,00
Warrant	DE000CY5AZF2	ACCOR 44P 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CY4BNN3	ACCOR 44P 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	LU1573428437	ACCOR 44P 1217S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,62	360,00		
Warrant	LU1573453542	ACCOR 44P 1217S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	360,00	0,64	360,00
Warrant	LU1612592508	ACCOR 44TPIOPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	100000,00	0,68	100000,00
Warrant	DE000CQ1NZQ1	ACCOR 44TS 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	LU1612185964	ACCOR 44TS 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CY707F8	ACCOR 44TS 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	LU1548319919	ACCOR 44TS 1217S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	NL0012341499	ACCOR 45C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CY72440	ACCOR 45C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1547906591	ACCOR 45C 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1180,00	0,22	1180,00
Warrant	DE000HV1W405	ACCOR 45C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV28MCS	ACCOR 45C 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	4500,00	0,26	4500,00
Warrant	NL0012421556	ACCOR 45C 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	DE000CY5ASG5	ACCOR 45C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1452121897	ACCOR 45C 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1040,00	0,29	1040,00
Warrant	DE000CE8YRZ5	ACCOR 45C 0618Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	4500,00	0,37	4500,00
Warrant	NL0012224455	ACCOR 45C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY5AMJ2	ACCOR 45C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1521128402	ACCOR 45C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	2380,00	0,06	2380,00
Warrant	DE000HV1UMT6	ACCOR 45C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE8VV42	ACCOR 45C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3750,00	0,07	3750,00
Warrant	LU1493178997	ACCOR 45C 1218S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	800,00	0,56	800,00
Warrant	LU1493179029	ACCOR 45C 1219S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	640,00	0,97	640,00
Warrant	LU1493179375	ACCOR 45C 1220S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	500,00	1,33	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	DE000CY919G7	ACCOR 45P 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000HV1WXW3	ACCOR 45P 0318T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	23000,00	0,47	23000,00
Warrant	DE000CY6AHJ0	ACCOR 45P 0918C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000CY5AZC9	ACCOR 45P 1217C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1521340700	ACCOR 45P 1219S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,05	480,00	2,18	480,00
Warrant	DE000CE8ZR70	ACCOR 45TS 1217Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	2000,00	0,41	2000,00
Warrant	DE000CY5ASC4	ACCOR 46C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1573453625	ACCOR 46C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	1520,00	0,17	1520,00
Warrant	LU1573428510	ACCOR 46C 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,15	1520,00		
Warrant	DE000CY6CB67	ACCOR 46C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000CY6B8H1	ACCOR 46C 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CY4BE59	ACCOR 46C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521433976	ACCOR 46C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	3660,00	0,05	3660,00
Warrant	DE000CY5A5R8	ACCOR 46P 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000CY3L4F5	ACCOR 46TPIO PENC	EUR	0,40	0,42	0,40	1160,00	1	0,42	2900		0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CY3L3Q4	ACCOR 46TPIO PENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CY92DN5	ACCOR 46TS 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	LU1612186186	ACCOR 46TS 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	100000,00	1,01	100000,00
Warrant	DE000CY707G6	ACCOR 46TS 1217C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	LU1548320099	ACCOR 46TS 1217S	EUR	1,00	1,00	0,98	10000,00	1	0,98	10000		0,97	100000,00	0,98	100000,00
Warrant	LU1547906674	ACCOR 47C 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	1980,00	0,13	1980,00
Warrant	LU1521434271	ACCOR 47C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	4820,00	0,04	4820,00
Warrant	LU1521342078	ACCOR 47P 1220S	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,79	500,00	2,97	500,00
Warrant	LU1573764625	ACCOR 47TPIO PENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	NL0012341507	ACCOR 48C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CY4A1K3	ACCOR 48C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1547906757	ACCOR 48C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	2580,00	0,10	2580,00
Warrant	DE000HV1V0X1	ACCOR 48C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE4XCR5	ACCOR 48C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	4500,00	0,12	4500,00
Warrant	DE000CY5ASH3	ACCOR 48C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CYSCAK1	ACCOR 48C 0918C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	NL0012341473	ACCOR 48C 1217B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	5000,00	0,09	25000,00
Warrant	DE000CY3M3D1	ACCOR 48C 1217C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	5000,00	0,02	15000,00
Warrant	LU1521434438	ACCOR 48C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1V0V5	ACCOR 48C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	5000,00	0,02	5000,00
Warrant	DE000CE4UR61	ACCOR 48C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	DE000CYSCAP0	ACCOR 48C 1218C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	DE000HV1V2L2	ACCOR 48P 0318T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000HV150D4	ACCOR 48P 0618T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,82	13000,00	0,86	13000,00
Warrant	DE000HV1V2J6	ACCOR 48P 1217T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	16000,00	0,69	16000,00
Warrant	DE000CQ1NU05	ACCOR 48TPIO PENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	DE000CY4B603	ACCOR 48TPIO PENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CY3MBE6	ACCOR 48TPIO PENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CQ1P0K7	ACCOR 48TPIO PENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CY3M9G1	ACCOR 48TPIO PENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000CY4B6S4	ACCOR 48TPIO PENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	LU1476941056	ACCOR 48TPIO PENS	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	200000,00	0,46	200000,00
Warrant	DE000CY92DP0	ACCOR 48TS 0318C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CY72XR6	ACCOR 48TS 1217C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1548320172	ACCOR 48TS 1217S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	DE000HV11C43	ACCOR 49C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000HV14VV9	ACCOR 49C 0618T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV10NH3	ACCOR 49C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	5000,00	0,02	5000,00
Warrant	DE000HV10NN1	ACCOR 49P 0318T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	13000,00	0,81	13000,00
Warrant	LU1612186343	ACCOR 49TS 0318S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,58	100000,00	1,59	100000,00
Warrant	DE000CV2CBM5	ACCOR 49TS 1217Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	2000,00	0,81	2000,00
Warrant	DE000CY5ASD2	ACCOR 50C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1547906831	ACCOR 50C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	4000,00	0,07	4000,00
Warrant	NL0012341523	ACCOR 50C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CE8Y7K0	ACCOR 50C 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	4500,00	0,15	4500,00
Warrant	NL0011693262	ACCOR 50C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1416066113	ACCOR 50C 1217S	EUR												
Warrant	LU1452123083	ACCOR 50C 1219S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	780,00	0,69	780,00
Warrant	LU1493179615	ACCOR 50C 1221S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,19	520,00	1,26	520,00
Warrant	LU1493179888	ACCOR 50C 1222S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,40	420,00	1,49	420,00
Warrant	LU1521343712	ACCOR 50P 1221S	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66			3,55	460,00	3,77	460,00
Warrant	DE000CY90VY8	ACCOR 50TPIO PENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,02	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	DE000CY5AYF5	ACCOR 50TPIO PENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,79	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CY92DQ8	ACCOR 50TS 0318C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,90	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	DE000CY90V12	ACCOR 50TS 1217C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,90	5000,00	0,94	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	LU1493149899	ACCOR 51TPIOPENS	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,55	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	LU1612186699	ACCOR 51TS 0318S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99			1,98	100000,00	1,99	99999,00
Warrant	LU1548320255	ACCOR 51TS 1217S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	100000,00	1,97	100000,00
Warrant	DE000CYSASE0	ACCOR 52C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CYSAZA3	ACCOR 52C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CYSAL9	ACCOR 52C 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1573764898	ACCOR 52TPIOPENS	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,22	100000,00	2,23	100000,00
Warrant	LU1547696689	ACCOR 52TPIOPENS	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,85	100000,00	1,86	100000,00
Warrant	DE000CE8XPP2	ACCOR 53C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	4500,00	0,04	4500,00
Warrant	LU1573764971	ACCOR 53TPIOPENS	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43			2,42	100000,00	2,43	100000,00
Warrant	DE000CY6AEM1	ACCOR 54C 1218C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	NL0011509203	ACCOR 55C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1416010673	ACCOR 55C 1218S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	1880,00	0,18	1880,00
Warrant	LU1493179458	ACCOR 55C 1220S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	640,00	0,77	640,00
Warrant	LU1493179706	ACCOR 55C 1221S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	580,00	1,00	580,00
Warrant	LU1573765192	ACCOR 55TPIOPENS	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83			2,82	100000,00	2,83	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	LU1493179292	ACCOR 60C 1219S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	1280,00	0,32	1280,00
Warrant	LU1493179961	ACCOR 60C 1222S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,00	500,00	1,06	500,00
Warrant	LU1382899828	ACCOR 63C 1218S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	4240,00	0,08	4240,00
Warrant	LU1493179532	ACCOR 70C 1220S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	1260,00	0,34	1260,00
Warrant	LU1382900006	ACCOR 72C 1219S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	2840,00	0,14	2840,00
Warrant	LU1521342318	ACCOR 79C 1221S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	1240,00	0,35	1240,00
Warrant	LU1382900188	ACCOR 85C 1220S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	2760,00	0,17	2760,00
Warrant	LU1521344108	ACCOR 90C 1222S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	1180,00	0,40	1180,00
Warrant	LU1612574605	ACCOR 35.7TL OPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	100000,00	1,47	100000,00
Warrant	LU1612251006	ACCOR 37.8TL OPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	100000,00	1,06	100000,00
Warrant	LU1612251261	ACCOR 39.9TL OPENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	LU1612574860	ACCOR 43.7TS OPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	100000,00	0,95	100000,00
Warrant	LU1612142130	ACCOR 45.6TS OPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,30	100000,00	1,31	100000,00
Warrant	DE000CK50Z61	ACCOR23.66TCIOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,83	2000,00	1,86	2000,00
Warrant	DE000CD08Q07	ACCOR24.84TL OPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,65	2000,00	1,68	2000,00
Warrant	DE000CD08GP3	ACCOR26.57TCIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,55	2000,00	1,58	2000,00
Warrant	DE000CD08PZ3	ACCOR26.94TL OPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,44	2000,00	1,47	2000,00
Warrant	DE000CZ5N075	ACCOR28.82TCIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,33	2000,00	1,36	2000,00
Warrant	DE000CR2TJQ9	ACCOR29.06TL OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,22	2000,00	1,25	2000,00
Warrant	DE000CD207P3	ACCOR31.85TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,04	2000,00	1,07	2000,00
Warrant	DE000CD20BE3	ACCOR31.99TL OPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,93	2000,00	0,96	2000,00
Warrant	DE000CE4TRP5	ACCOR34.92TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	2000,00	0,77	2000,00
Warrant	DE000CE4UMB4	ACCOR34.98TL OPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	2000,00	0,66	2000,00
Warrant	LU1612141751	ACCOR36.75TL OPENS	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	100000,00	1,25	99675,00
Warrant	DE000CE8W2N7	ACCOR37.96TL OPENZ	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	2000,00	0,37	2000,00
Warrant	LU1612251188	ACCOR38.85TL OPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	DE000CN1FBL2	ACCOR43.94TPIOPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	2000,00	0,43	2000,00
Warrant	DE000CD5P8D9	ACCOR44.56TS OPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	2000,00	0,36	2000,00
Warrant	LU1612251345	ACCOR46.55TS OPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	100000,00	1,54	100000,00
Warrant	LU1612142486	ACCOR48.45TS OPENS	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,90	100000,00	1,91	100000,00
Warrant	DE000CE8W2P2	ACCOR48.55TS OPENZ	EUR	0,75	0,75	0,73	1585,50	4	0,74	2150		0,72	6000,00	0,75	6000,00
Warrant	DE000CR7L9M0	ACCOR48.75TPIOPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,90	6000,00	0,93	6000,00
Warrant	DE000CE8XS97	ACCOR52.52TS OPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	2000,00	1,15	2000,00
Warrant	DE000CE8XPH9	ACCOR52.59TPIOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,29	2000,00	1,32	2000,00
Warrant	DE000CE4WAK6	ADIDA 146TCIOPENZ	EUR												
Warrant	NL0012633440	ADIDA 185C 1217B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	25000,00	1,08	25000,00
Warrant	NL0012419055	ADIDA 195C 0318B	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,56	25000,00	1,57	25000,00
Warrant	NL0012628077	ADIDA 195C 1217B	EUR	0,30	0,41	0,30	4050,00	1	0,41	13500		0,40	25000,00	0,41	24000,00
Warrant	NL0012361182	ADIDA 200C 1217B	EUR	0,16	0,24	0,16	800,00	1	0,24	5000		0,23	25000,00	0,24	25000,00
Warrant	NL0012421895	ADIDA 205C 0318B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	25000,00	1,00	25000,00
Warrant	NL0012361919	ADIDA 210C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	NL0012424279	ADIDA 215C 0318B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	25000,00	0,63	25000,00
Warrant	DE000CD23KK5	ADIDA 104.TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5N6T1	ADIDA114.8TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5NXT6	ADIDA125.4TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD9FHQ3	ADIDA135.7TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4WV30	ADIDA156.2TCIOPENZ	EUR	3,16	3,16	3,16	1905,48	1	3,16	603					
Warrant	DE000CE8YUK1	ADIDA166.4TCIOPENZ	EUR	2,07	2,25	2,07	2477,10	5	2,25	1154				2,65	175,00
Warrant	DE000CE8ZLL5	ADIDA181.8TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR7MF31	ADIDA64.95TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CN4YN39	ADIDA70.61TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CN50522	ADIDA76.24TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CN50LX8	ADIDA81.86TCIOPENZ	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	DE000CD08851	ADIDA87.35TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD207Q1	ADIDA92.93TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1493105099	ADP 120C 1217S	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		2,94	64,00	3,12	64,00
Warrant	NL0012426274	ADP 125P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012427454	ADP 130P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1573545073	ADP 135C 0318S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,84	128,00	1,95	128,00
Warrant	LU1573545404	ADP 135C 0618S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,09	122,00	2,22	122,00
Warrant	LU1573544423	ADP 135C 1217S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	122,00	1,62	122,00
Warrant	NL0012343131	ADP 135P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012426266	ADP 140C 1217B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	LU1573544696	ADP 140C 1217S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	176,00	1,16	176,00
Warrant	LU1573545156	ADP 145C 0318S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	240,00	1,39	240,00
Warrant	NL0012335053	ADP 145C 1217B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	LU1573544779	ADP 145C 1217S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	340,00	0,82	340,00
Warrant	NL0012630503	ADP 145P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012418891	ADP 150C 0318B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	LU1573545230	ADP 150C 0318S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	340,00	1,14	340,00
Warrant	LU1573545586	ADP 150C 0618S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	260,00	1,40	260,00
Warrant	NL0012364814	ADP 150C 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	LU1573544852	ADP 150C 1217S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	900,00	0,52	900,00
Warrant	DE000CE8XUM9	ADP 150C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012340012	ADP 155C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	LU1573544936	ADP 155C 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	NL0012421564	ADP 160C 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	50000,00	0,28	46000,00
Warrant	LU1573545313	ADP 165C 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1100,00	0,43	1100,00
Warrant	DE000CE8XUN7	ADP 165C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1573545669	ADP 170C 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	840,00	0,65	840,00
Warrant	DE000CE8XM28	ADP 126.TCIOPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74	370,00	1	0,74	500	0,55	1000,00		
Warrant	DE000CE4U5A3	ADP 94.9TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4XB25	ADP 105.4TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8WLP3	ADP 115.7TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5NG07	ADP 73.42TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN1EY70	ADP 84.21TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5NMV5	AEGON 2.23TCIOPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	4000,00	1,51	4000,00
Warrant	DE000CD5MVW6	AEGON 2.67TCIOPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	4000,00	1,30	4000,00
Warrant	LU1428445164	AEGON 3.04TL OPENS	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	20000,00	1,17	20000,00
Warrant	DE000CD5PH20	AEGON 3.11TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	4000,00	1,09	4000,00
Warrant	LU1451872144	AEGON 3.46TL OPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	20000,00	0,97	20000,00
Warrant	DE000CD9ETB3	AEGON 3.74TCIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	4000,00	0,79	4000,00
Warrant	DE000CD9F9V7	AGEAS 31.4TCIOPENZ	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	750,00	2,08	750,00
Warrant	DE000CR7MZZ0	AGEAS22.95TCIOPENZ	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,68	750,00	3,72	750,00
Warrant	DE000CR7MF72	AGEAS27.29TCIOPENZ	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,83	750,00	2,87	750,00
Warrant	LU1573568018	AHOLD 14P 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	3660,00	0,16	3660,00
Warrant	LU1573567630	AHOLD 15P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	3820,00	0,13	3820,00
Warrant	LU1573567127	AHOLD 15P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1573567473	AHOLD 17C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	1220,00	0,28	1220,00
Warrant	LU1573566822	AHOLD 17C 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	1200,00	0,14	1200,00
Warrant	LU1573567713	AHOLD 17P 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	1460,00	0,31	1460,00
Warrant	LU1573568109	AHOLD 17P 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	1180,00	0,47	1180,00
Warrant	LU1493262437	AHOLD 17P 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	1360,00	0,17	1360,00
Warrant	LU1573567044	AHOLD 18C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	3100,00	0,06	3100,00
Warrant	LU1573567390	AHOLD 18P 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	880,00	0,34	880,00
Warrant	LU1493261892	AHOLD 19C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1493262510	AHOLD 19P 1217S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	720,00	0,56	720,00
Warrant	LU1573567556	AHOLD 20C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	4740,00	0,08	4740,00
Warrant	LU1573567986	AHOLD 20C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	LU1493261975	AHOLD 20C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521314457	AHOLD 20P 1217S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	660,00	0,81	660,00
Warrant	LU1493262197	AHOLD 21C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1493262601	AHOLD 21P 1217S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	680,00	1,05	680,00
Warrant	LU1493262270	AHOLD 22C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8YFE5	AHOLD12.78TCIOPENZ	EUR	0,22	0,23	0,22	1100,00	1	0,23	5000	0,22	30000,00	0,23	30000,00
Warrant	DE000CR7MQK1	AHOLD13.77TCIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	7000,00	0,86	7000,00
Warrant	DE000CD9DGL1	AHOLD14.85TCIOPENZ	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	30000,00	0,13	30000,00
Warrant	LU1452128397	AIRBU 40P 1219S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1620,00	0,44	1620,00
Warrant	LU1383118483	AIRBU 43TCIOPENZ	EUR	7,98	7,98	7,98			7,98		7,97	50000,00	7,99	50000,00
Warrant	LU1452127316	AIRBU 45P 0618S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4920,00	0,08	4920,00
Warrant	LU1452127662	AIRBU 45P 1218S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2620,00	0,20	2620,00
Warrant	DE000CXOV0H2	AIRBU 45TCIOPENZ	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,69	3700,00	7,73	3700,00
Warrant	LU1383118566	AIRBU 46TCIOPENZ	EUR	7,36	7,36	7,36			7,36		7,35	50000,00	7,37	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	LU1415947453	AIRBU 49C 1220S	EUR	7,44	7,44	7,44			7,44			7,22	300,00	7,66	300,00
Warrant	FR0011480680	AIRBU 50C 1217S	EUR	8,32	8,32	8,32			8,32			8,07	200,00	8,57	200,00
Warrant	LU1521362936	AIRBU 50P 1220S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,33	620,00	1,41	620,00
Warrant	LU1521365012	AIRBU 50P 1221S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,70	540,00	1,81	540,00
Warrant	DE000CX515J8	AIRBU 50TCIOPENC	EUR	6,73	6,73	6,73			6,73			6,71	3700,00	6,75	3700,00
Warrant	LU1548323861	AIRBU 52TL 1217S	EUR	6,26	6,26	6,26			6,26			6,25	100000,00	6,27	100000,00
Warrant	LU1573726020	AIRBU 53TL 1217S	EUR	6,06	6,06	6,06			6,06			6,05	100000,00	6,07	100000,00
Warrant	DE000CE4VPM2	AIRBU 54P 1217Z	EUR												
Warrant	LU1548323945	AIRBU 54TL 1217S	EUR	5,86	5,86	5,86			5,86			5,85	100000,00	5,87	100000,00
Warrant	DE000CE8Z813	AIRBU 54TL 1217Z	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97			2,94	3000,00	3,00	3000,00
Warrant	FR0011480698	AIRBU 55C 1217S	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07			6,86	220,00	7,28	220,00
Warrant	FR0011716737	AIRBU 55C 1218S	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83			5,65	260,00	6,00	260,00
Warrant	LU1452128041	AIRBU 55C 1219S	EUR	6,23	6,23	6,23			6,23			6,04	280,00	6,41	280,00
Warrant	DE000CY6CB91	AIRBU 55P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1452127407	AIRBU 55P 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	2800,00	0,20	2800,00
Warrant	LU1477022997	AIRBU 55P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4800,00	0,04	4800,00
Warrant	DE000CY72481	AIRBU 55P 1218C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1452127746	AIRBU 55P 1218S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	1420,00	0,46	1420,00
Warrant	LU1452128470	AIRBU 55P 1219S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,04	740,00	1,11	740,00
Warrant	DE000CX80NQ4	AIRBU 55TCIOPENC	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84			5,82	3700,00	5,86	3700,00
Warrant	DE000CX80N56	AIRBU 55TCIOPENC	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41			5,39	3700,00	5,43	3700,00
Warrant	LU1548324083	AIRBU 55TL 1217S	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66			5,65	100000,00	5,67	100000,00
Warrant	DE000HV10NW2	AIRBU 56P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1548324166	AIRBU 56TL 1217S	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46			5,45	100000,00	5,47	100000,00
Warrant	LU1477405655	AIRBU 57TCIOPENS	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66			2,65	100000,00	2,66	100000,00
Warrant	LU1548324240	AIRBU 57TL 1217S	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27			5,26	100000,00	5,28	100000,00
Warrant	DE000CE8Z6L9	AIRBU 58P 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CY126J3	AIRBU 58TCIOPENC	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98			4,96	3700,00	5,00	3700,00
Warrant	LU1477405739	AIRBU 58TCIOPENS	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56			2,55	100000,00	2,56	100000,00
Warrant	DE000CY71CU6	AIRBU 58TL 1217C	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08			5,06	3700,00	5,10	3700,00
Warrant	LU1548324323	AIRBU 58TL 1217S	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07			5,06	100000,00	5,08	100000,00
Warrant	DE000CE8ZR88	AIRBU 58TL 1217Z	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,54	3000,00	2,60	3000,00
Warrant	LU1477102161	AIRBU 59P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	4900,00	0,05	4900,00
Warrant	LU1548324596	AIRBU 59TL 1217S	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87			4,86	100000,00	4,88	100000,00
Warrant	FR0011480706	AIRBU 60C 1217S	EUR	5,86	5,86	5,86			5,86			5,68	220,00	6,03	220,00
Warrant	FR0011480714	AIRBU 60C 1218S	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28			6,09	220,00	6,47	220,00
Warrant	DE000CYSAST8	AIRBU 60P 0318C	EUR	0,11	0,12	0,11	690,00	2	0,11	6000		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000HV1VQ59	AIRBU 60P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8W0P6	AIRBU 60P 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	DE000CY6AXA6	AIRBU 60P 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CE8YNY7	AIRBU 60P 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	15000,00	0,16	15000,00
Warrant	DE000CY6B8S8	AIRBU 60P 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000HV1TMT8	AIRBU 60P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CYSAC44	AIRBU 60P 1218C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,53	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CX829R6	AIRBU 60TCIOPENC	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87			4,85	3700,00	4,89	3700,00
Warrant	DE000CX829R7	AIRBU 60TCIOPENC	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40			4,38	3700,00	4,42	3700,00
Warrant	LU1477405812	AIRBU 60TCIOPENS	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,35	100000,00	2,36	100000,00
Warrant	DE000CY707H4	AIRBU 60TL 1217C	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68			4,66	3700,00	4,70	3700,00
Warrant	LU1548324679	AIRBU 60TL 1217S	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67			4,66	100000,00	4,68	100000,00
Warrant	DE000CE8ZR96	AIRBU 61TL 1217Z	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,24	3000,00	2,30	3000,00
Warrant	LU1573793483	AIRBU 62P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	3420,00	0,17	3420,00
Warrant	LU1573794887	AIRBU 62P 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	1700,00	0,37	1700,00
Warrant	DE000CE8XUR8	AIRBU 62P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CY6APF1	AIRBU 62TCIOPENC	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08			4,06	3700,00	4,10	3700,00
Warrant	LU1477405903	AIRBU 62TCIOPENS	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,14	100000,00	2,15	100000,00
Warrant	DE000CY707J0	AIRBU 62TL 1217C	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28			4,26	3700,00	4,30	3700,00
Warrant	LU1548324752	AIRBU 62TL 1217S	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27			4,26	100000,00	4,28	100000,00
Warrant	LU1573793566	AIRBU 63P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	3140,00	0,19	3140,00
Warrant	DE000HV11C27	AIRBU 63P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV10NT8	AIRBU 63P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1548324836	AIRBU 63TL 1217S	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07			4,06	100000,00	4,08	100000,00
Warrant	DE000HV1UM70	AIRBU 64C 1217T	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,91	6000,00	1,97	6000,00
Warrant	LU1548022661	AIRBU 64P 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	2880,00	0,21	2880,00
Warrant	DE000HV12Z52	AIRBU 64P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV28X47	AIRBU 64P 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	LU1477023029	AIRBU 64P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV1WXZ6	AIRBU 64P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY11Y98	AIRBU 64TCIOPENC	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73			3,71	3700,00	3,75	3700,00
Warrant	LU1493279837	AIRBU 64TCIOPENS	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96			3,95	50000,00	3,97	50000,00
Warrant	DE000CY707K8	AIRBU 64TL 1217C	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88			3,86	3700,00	3,90	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	LU1548324919	AIRBU 64TL 1217S	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	100000,00	3,88	100000,00
Warrant	DE000CE82RA5	AIRBU 64TL 1217Z	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,94	3000,00	2,00	3000,00
Warrant	LU1452127159	AIRBU 65C 0618S	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,72	2800,00	3,95	280,00
Warrant	FR0011716729	AIRBU 65C 1217S	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,59	260,00	3,81	260,00
Warrant	NL0010851028	AIRBU 65C 1218B	EUR	10,46	10,46	10,46			10,46		10,42	50000,00	10,49	50000,00
Warrant	FR0011716745	AIRBU 65C 1218S	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,14	320,00	4,40	320,00
Warrant	NL0012225312	AIRBU 65P 0318B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CY4A156	AIRBU 65P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1573793640	AIRBU 65P 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	2640,00	0,23	2640,00
Warrant	NL0012421960	AIRBU 65P 0618B	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	DE000CY5AZG0	AIRBU 65P 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1452127589	AIRBU 65P 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1500,00	0,47	1500,00
Warrant	NL0012421986	AIRBU 65P 0918B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	50000,00	1,67	50000,00
Warrant	DE000CY5CA28	AIRBU 65P 0918C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	NL0012225304	AIRBU 65P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1573622757	AIRBU 65P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4980,00	0,07	4980,00
Warrant	LU1573637789	AIRBU 65P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4980,00	0,07	4980,00
Warrant	DE000CY72499	AIRBU 65P 1218C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	LU1521360138	AIRBU 65P 1218S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	920,00	0,90	920,00
Warrant	LU1521363231	AIRBU 65P 1220S	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,50	440,00	2,65	440,00
Warrant	DE000CY4ATD3	AIRBU 65TCIOPENC	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,86	3700,00	3,90	3700,00
Warrant	DE000CY10GG4	AIRBU 65TCIOPENC	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	3700,00	3,51	3700,00
Warrant	LU1548325056	AIRBU 65TL 1217S	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,66	100000,00	3,68	100000,00
Warrant	LU1548024444	AIRBU 66P 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2440,00	0,26	2440,00
Warrant	LU1521443264	AIRBU 66P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	4980,00	0,06	4980,00
Warrant	DE000CE8WON1	AIRBU 66P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CY3LX14	AIRBU 66TCIOPENC	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,13	3700,00	3,17	3700,00
Warrant	LU1493279910	AIRBU 66TCIOPENS	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	50000,00	3,56	50000,00
Warrant	LU1612262540	AIRBU 66TL 0318S	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	100000,00	3,50	100000,00
Warrant	DE000CY707L6	AIRBU 66TL 1217C	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,46	3700,00	3,50	3700,00
Warrant	LU1521190113	AIRBU 67C 1217S	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,21	280,00	3,41	280,00
Warrant	LU1573793723	AIRBU 67P 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	2240,00	0,29	2240,00
Warrant	LU1573794960	AIRBU 67P 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1260,00	0,56	1260,00
Warrant	LU1573637862	AIRBU 67P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1573622831	AIRBU 67P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1547698388	AIRBU 67TCIOPENS	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	50000,00	3,20	50000,00
Warrant	LU1548325130	AIRBU 67TL 1217S	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	100000,00	3,28	100000,00
Warrant	DE000CE8ZRB3	AIRBU 67TL 1217Z	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,64	3000,00	1,70	3000,00
Warrant	LU1573792915	AIRBU 68C 0318S	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,24	280,00	3,44	280,00
Warrant	DE000HV12WR9	AIRBU 68C 0318T	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,63	7000,00	1,69	7000,00
Warrant	LU1573794374	AIRBU 68C 0618S	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,27	300,00	3,48	300,00
Warrant	LU1521190543	AIRBU 68C 1217S	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,02	280,00	3,21	280,00
Warrant	DE000CV2BMJ0	AIRBU 68C 1217Z	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,50	7000,00	1,61	7000,00
Warrant	LU1573793996	AIRBU 68P 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	2300,00	0,32	2300,00
Warrant	DE000HV12245	AIRBU 68P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	LU1573795009	AIRBU 68P 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	1200,00	0,61	1200,00
Warrant	LU1477155953	AIRBU 68P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CY11YA8	AIRBU 68TCIOPENC	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,89	3700,00	2,93	3700,00
Warrant	LU1612262979	AIRBU 68TL 0318S	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	100000,00	3,11	100000,00
Warrant	DE000CY707M4	AIRBU 68TL 1217C	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,06	3700,00	3,10	3700,00
Warrant	LU1548325213	AIRBU 68TL 1217S	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	100000,00	3,08	100000,00
Warrant	LU1476944233	AIRBU 68TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573794457	AIRBU 69C 0618S	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,12	320,00	3,32	320,00
Warrant	LU1573792832	AIRBU 69C 1217S	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,84	260,00	3,01	260,00
Warrant	LU1548026142	AIRBU 69P 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1900,00	0,35	1900,00
Warrant	LU1573637946	AIRBU 69P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1573622914	AIRBU 69P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1547698461	AIRBU 69TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612196813	AIRBU 69TL 0318S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	100000,00	2,92	100000,00
Warrant	LU1548325304	AIRBU 69TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573774004	AIRBU 69TL 1217S	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	100000,00	2,89	100000,00
Warrant	NL0012419071	AIRBU 70C 0318B	EUR	7,48	7,48	7,48			7,48		7,46	50000,00	7,50	50000,00
Warrant	DE000CY4BUS7	AIRBU 70C 0318C	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,88	5000,00	3,04	5000,00
Warrant	LU1573793053	AIRBU 70C 0318S	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		2,92	300,00	3,10	300,00
Warrant	DE000HV1VQ26	AIRBU 70C 0318T	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,47	7000,00	1,52	7000,00
Warrant	DE000CY5BGN4	AIRBU 70C 0618C	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,92	5000,00	3,08	5000,00
Warrant	LU1573794531	AIRBU 70C 0618S	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		2,98	320,00	3,16	320,00
Warrant	DE000CY6ANS9	AIRBU 70C 0918C	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,15	5000,00	3,31	5000,00
Warrant	NL0012419063	AIRBU 70C 1217B	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,75	50000,00	6,79	50000,00
Warrant	LU1416070735	AIRBU 70C 1217S	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,65	280,00	2,81	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	DE000HV1TTH8	AIRBU 70C 1217T	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	8000,00	1,38	8000,00
Warrant	DE000CY6AX97	AIRBU 70C 1218C	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,35	5000,00	3,51	5000,00
Warrant	FR0011480722	AIRBU 70C 1218S	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,34	280,00	4,61	280,00
Warrant	LU1452128124	AIRBU 70C 1219S	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,19	340,00	4,45	340,00
Warrant	DE000CY4A1T4	AIRBU 70P 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1573794028	AIRBU 70P 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1760,00	0,39	1760,00
Warrant	DE000HV1VQ67	AIRBU 70P 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CY5BGp9	AIRBU 70P 0618C	EUR	0,64	0,64	0,63	640,00	1	0,63	1000	0,61	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	LU1573795181	AIRBU 70P 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	1080,00	0,70	1080,00
Warrant	DE000CY6B8T6	AIRBU 70P 0918C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	NL0012425508	AIRBU 70P 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY11323	AIRBU 70P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1521443421	AIRBU 70P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4720,00	0,09	4720,00
Warrant	DE000HV1TMS0	AIRBU 70P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE8XUQ0	AIRBU 70P 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	DE000CY5CA51	AIRBU 70P 1218C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	5000,00	1,11	5000,00
Warrant	LU1452127829	AIRBU 70P 1218S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	700,00	1,24	700,00
Warrant	LU1452128553	AIRBU 70P 1219S	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,12	500,00	2,26	500,00
Warrant	LU1521365442	AIRBU 70P 1221S	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,51	340,00	3,73	340,00
Warrant	DE000CY72QN9	AIRBU 70TCIOPENC	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,11	3700,00	3,15	3700,00
Warrant	DE000CY72Q86	AIRBU 70TCIOPENC	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,58	3700,00	2,62	3700,00
Warrant	LU1612102779	AIRBU 70TCIOPENS	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	50000,00	2,81	50000,00
Warrant	LU1612189875	AIRBU 70TL 0318S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	100000,00	2,73	100000,00
Warrant	DE000CY72PG5	AIRBU 70TL 1217C	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,66	3700,00	2,70	3700,00
Warrant	LU1573726376	AIRBU 70TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1574196769	AIRBU 70TL 1217S	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	100000,00	2,69	100000,00
Warrant	DE000CV2CCV4	AIRBU 70TL 1217Z	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	3000,00	1,41	3000,00
Warrant	LU1476944316	AIRBU 70TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012421903	AIRBU 71C 1217B	EUR	6,30	6,30	6,30			6,30		6,28	50000,00	6,32	50000,00
Warrant	LU1573622674	AIRBU 71C 1217S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,47	280,00	2,62	280,00
Warrant	LU1573637607	AIRBU 71C 1217S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,47	280,00	2,62	280,00
Warrant	LU1548028510	AIRBU 71P 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1600,00	0,43	1600,00
Warrant	LU1573795264	AIRBU 71P 0618S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	1080,00	0,76	1080,00
Warrant	LU1521193307	AIRBU 71P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	4220,00	0,11	4220,00
Warrant	LU1612190022	AIRBU 71TL 0318S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	100000,00	2,54	100000,00
Warrant	LU1548325486	AIRBU 71TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012421937	AIRBU 72C 0318B	EUR	6,70	6,70	6,70			6,70		6,68	50000,00	6,71	50000,00
Warrant	DE000HV12WS7	AIRBU 72C 0318T	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,31	8000,00	1,36	8000,00
Warrant	LU1573794614	AIRBU 72C 0618S	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,70	340,00	2,87	340,00
Warrant	NL0012423727	AIRBU 72C 1217B	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83		5,81	50000,00	5,85	50000,00
Warrant	LU1521191194	AIRBU 72C 1217S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,29	260,00	2,43	260,00
Warrant	DE000HV11B1Y	AIRBU 72C 1217T	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	9000,00	1,19	9000,00
Warrant	DE000CE4UGT1	AIRBU 72C 1217Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	8000,00	1,22	8000,00
Warrant	NL0012627038	AIRBU 72P 0318B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	DE000HV12237	AIRBU 72P 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	LU1573795348	AIRBU 72P 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	1080,00	0,82	1080,00
Warrant	NL0012340228	AIRBU 72P 1217B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	LU1573623052	AIRBU 72P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3540,00	0,12	3540,00
Warrant	LU1573638084	AIRBU 72P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3540,00	0,12	3540,00
Warrant	DE000HV11C19	AIRBU 72P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY90566	AIRBU 72TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY901Y8	AIRBU 72TCIOPENC	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	3700,00	2,22	3700,00
Warrant	LU1612102936	AIRBU 72TCIOPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,41	50000,00
Warrant	DE000CQ1PDX9	AIRBU 72TL 0318C	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	3700,00	2,29	3700,00
Warrant	DE000CY901E0	AIRBU 72TL 1217C	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	3700,00	2,30	3700,00
Warrant	DE000CY904N5	AIRBU 72TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1573726533	AIRBU 72TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1548325569	AIRBU 72TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1574196843	AIRBU 72TL 1217S	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	100000,00	2,30	100000,00
Warrant	FR0012791259	AIRBU 72TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1548003794	AIRBU 73C 0318S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,46	300,00	2,61	300,00
Warrant	DE000CV2BMG6	AIRBU 73C 0318Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	9000,00	1,30	9000,00
Warrant	NL0012421911	AIRBU 73C 1217B	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,35	50000,00	5,39	50000,00
Warrant	LU1521191517	AIRBU 73C 1217S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,11	260,00	2,24	260,00
Warrant	LU1548030847	AIRBU 73P 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1300,00	0,52	1300,00
Warrant	LU1521443777	AIRBU 73P 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2940,00	0,14	2940,00
Warrant	LU1612190378	AIRBU 73TL 0318S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	100000,00	2,16	100000,00
Warrant	LU1612130044	AIRBU 73TL 1217S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	100000,00	2,10	100000,00
Warrant	DE000CV2CQP6	AIRBU 73TL 1217Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	3000,00	1,11	3000,00
Warrant	LU1573774186	AIRBU 73TS 1217S	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	LU1573793137	AIRBU 74C 0318S	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,32	300,00	2,46	300,00
Warrant	NL0012423735	AIRBU 74C 1217B	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93			4,91	50000,00	4,94	50000,00
Warrant	LU1573432033	AIRBU 74C 1217S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,93	280,00		
Warrant	LU1573457451	AIRBU 74C 1217S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99			1,93	280,00	2,05	280,00
Warrant	LU1573794291	AIRBU 74P 0318S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	1180,00	0,54	1180,00
Warrant	DE000CV2CEB2	AIRBU 74P 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	15000,00	0,29	15000,00
Warrant	LU1573795421	AIRBU 74P 0618S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	900,00	0,96	900,00
Warrant	LU1521193729	AIRBU 74P 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	2460,00	0,16	2460,00
Warrant	DE000CE8YV59	AIRBU 74P 1217Z	EUR	0,08	0,08	0,08	800,00	1	0,08	10000		0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	DE000CY903S6	AIRBU 74TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY907E7	AIRBU 74TCIOPENC	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,79	3700,00	1,83	3700,00
Warrant	LU1612103157	AIRBU 74TCIOPEN5	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			2,00	50000,00	2,02	50000,00
Warrant	DE000CQ1NRD6	AIRBU 74TL 0318C	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,85	3700,00	1,89	3700,00
Warrant	LU1612190535	AIRBU 74TL 0318S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,95	100000,00	1,97	100000,00
Warrant	DE000CY909G8	AIRBU 74TL 1217C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,86	3700,00	1,90	3700,00
Warrant	DE000CY903B2	AIRBU 74TL 1217C	EUR												
Warrant	LU1548325643	AIRBU 74TL 1217S	EUR												
Warrant	NL0012362776	AIRBU 75C 0318B	EUR	5,56	5,56	5,56			5,56			5,54	50000,00	5,57	50000,00
Warrant	DE000CY4A1P2	AIRBU 75C 0318C	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,10	5000,00	2,26	5000,00
Warrant	LU1548005492	AIRBU 75C 0318S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25			2,18	320,00	2,31	320,00
Warrant	DE000CY5ASK7	AIRBU 75C 0618C	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31			2,23	5000,00	2,39	5000,00
Warrant	LU1573794705	AIRBU 75C 0618S	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,32	360,00	2,46	360,00
Warrant	DE000CY5CAW6	AIRBU 75C 0918C	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,49	5000,00	2,65	5000,00
Warrant	NL0011691746	AIRBU 75C 1217B	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48			4,46	50000,00	4,49	50000,00
Warrant	LU1382903521	AIRBU 75C 1217S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,76	280,00	1,87	280,00
Warrant	DE000CY5CAZ9	AIRBU 75C 1218C	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81			2,73	5000,00	2,89	5000,00
Warrant	LU1493182163	AIRBU 75C 1219S	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80			3,68	380,00	3,91	380,00
Warrant	LU1493182593	AIRBU 75C 1220S	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,38	360,00	4,66	360,00
Warrant	NL0012426357	AIRBU 75P 0318B	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	50000,00	1,50	50000,00
Warrant	DE000CY4A1U2	AIRBU 75P 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	LU1548032546	AIRBU 75P 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	1080,00	0,62	1080,00
Warrant	NL0012629315	AIRBU 75P 0618B	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53			2,52	50000,00	2,53	50000,00
Warrant	DE000CY5AZH8	AIRBU 75P 0618C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,92	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	DE000CY5CA36	AIRBU 75P 0918C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,17	5000,00	1,25	5000,00
Warrant	DE000CY11331	AIRBU 75P 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1521443934	AIRBU 75P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	2060,00	0,18	2060,00
Warrant	DE000CY907Z2	AIRBU 75TCIOPENC	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,16	3700,00	2,20	3700,00
Warrant	LU1612130390	AIRBU 75TL 1217S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,70	100000,00	1,72	100000,00
Warrant	LU1573765788	AIRBU 75TPIOPEN5	EUR												
Warrant	LU1573793210	AIRBU 76C 0318S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,04	320,00	2,16	320,00
Warrant	DE000HV1W413	AIRBU 76C 0318T	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	NL0012421929	AIRBU 76C 1217B	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07			4,06	50000,00	4,08	50000,00
Warrant	LU1573457535	AIRBU 76C 1217S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,60	300,00	1,70	300,00
Warrant	LU1573432116	AIRBU 76C 1217S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,60	300,00	1,70	300,00
Warrant	DE000HV1UM88	AIRBU 76C 1217T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	13000,00	0,84	13000,00
Warrant	DE000CE8XUP2	AIRBU 76C 1217Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,81	8000,00	0,86	8000,00
Warrant	LU1416070818	AIRBU 76C 1218S	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85			2,76	380,00	2,93	380,00
Warrant	DE000HV1WX00	AIRBU 76P 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	35000,00	0,34	35000,00
Warrant	DE000HV11C01	AIRBU 76P 1217T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY91ER6	AIRBU 76TCIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,43	3700,00	1,47	3700,00
Warrant	LU1612232634	AIRBU 76TCIOPEN5	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,63	50000,00	1,65	50000,00
Warrant	DE000CY92DR6	AIRBU 76TL 0318C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	3700,00	1,49	3700,00
Warrant	LU1612190709	AIRBU 76TL 0318S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,57	100000,00	1,59	100000,00
Warrant	DE000CY90CC4	AIRBU 76TL 1217C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,46	3700,00	1,50	3700,00
Warrant	LU1612130556	AIRBU 76TL 1217S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,51	100000,00	1,53	100000,00
Warrant	DE000CV2D6H3	AIRBU 76TL 1217Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,75	3000,00	0,81	3000,00
Warrant	LU1476944662	AIRBU 76TPIOPEN5	EUR												
Warrant	LU1548007944	AIRBU 77C 0318S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,91	340,00	2,03	340,00
Warrant	DE000HV11B28	AIRBU 77C 0318T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	11000,00	1,00	11000,00
Warrant	DE000CV2BMF8	AIRBU 77C 0318Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	10000,00	1,01	10000,00
Warrant	NL0012423743	AIRBU 77C 1217B	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65			3,64	50000,00	3,66	50000,00
Warrant	LU1521191947	AIRBU 77C 1217S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,44	280,00	1,53	280,00
Warrant	DE000HV10NQ4	AIRBU 77C 1217T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	LU1548035309	AIRBU 77P 0318S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	900,00	0,75	900,00
Warrant	DE000HV10NV4	AIRBU 77P 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	NL0012628804	AIRBU 77P 1217B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	LU1521444155	AIRBU 77P 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	1440,00	0,25	1440,00
Warrant	DE000HV11279	AIRBU 77P 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	LU1573726707	AIRBU 77TS 1217S	EUR												
Warrant	NL0012419089	AIRBU 78C 0318B	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55			4,54	50000,00	4,56	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	LU1573793301	AIRBU 78C 0318S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,78	360,00	1,89	360,00
Warrant	NL0012421945	AIRBU 78C 0618B	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02			5,00	50000,00	5,04	50000,00
Warrant	NL0012291801	AIRBU 78C 1217B	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25			3,24	50000,00	3,26	50000,00
Warrant	LU1573457618	AIRBU 78C 1217S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,29	320,00	1,37	320,00
Warrant	LU1521444312	AIRBU 78P 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	1220,00	0,30	1220,00
Warrant	DE000CY91GA7	AIRBU 78TCIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	3700,00	1,07	3700,00
Warrant	LU1612592763	AIRBU 78TCIOPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	50000,00	1,28	50000,00
Warrant	DE000CQ1NRE4	AIRBU 78TL 0318C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,05	3700,00	1,09	3700,00
Warrant	LU1612551223	AIRBU 78TL 0318S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,20	100000,00	1,22	100000,00
Warrant	DE000CY91FV5	AIRBU 78TL 1217C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,06	3700,00	1,10	3700,00
Warrant	LU1612550688	AIRBU 78TL 1217S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	100000,00	1,16	100000,00
Warrant	LU1612196490	AIRBU 78TL 1217S	EUR												
Warrant	LU1650372789	AIRBU 78TL OPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	LU1548010492	AIRBU 79C 0318S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,66	380,00	1,76	380,00
Warrant	NL0012426316	AIRBU 79C 1217B	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89			2,88	50000,00	2,89	50000,00
Warrant	LU1521192598	AIRBU 79C 1217S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,15	320,00	1,22	320,00
Warrant	LU1548038311	AIRBU 79P 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	760,00	0,89	760,00
Warrant	NL0012625073	AIRBU 79P 1217B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	50000,00	0,78	50000,00
Warrant	LU1548002390	AIRBU 79P 1217S	EUR	0,31	0,34	0,31	310,00	1	0,34	1000		0,33	1040,00	0,35	1040,00
Warrant	LU1612191004	AIRBU 79TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1612551652	AIRBU 79TL 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	100000,00	1,03	100000,00
Warrant	LU1612550928	AIRBU 79TL 1217S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	100000,00	0,98	100000,00
Warrant	LU1612196656	AIRBU 79TL 1217S	EUR												
Warrant	DE000CV2DAA0	AIRBU 79TL 1217Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,46	3000,00	0,52	3000,00
Warrant	NL0012426340	AIRBU 80C 0318B	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95			3,94	50000,00	3,96	50000,00
Warrant	DE000CY4A1Q0	AIRBU 80C 0318C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,49	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	DE000HV1VQ34	AIRBU 80C 0318T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	13000,00	0,81	13000,00
Warrant	DE000CY5ASL5	AIRBU 80C 0618C	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,69	5000,00	1,77	5000,00
Warrant	LU1452127233	AIRBU 80C 0618S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,75	400,00	1,86	400,00
Warrant	NL0012421978	AIRBU 80C 0918B	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25			5,23	50000,00	5,27	50000,00
Warrant	DE000CY6R8Q2	AIRBU 80C 0918C	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			1,93	5000,00	2,09	5000,00
Warrant	NL0012215578	AIRBU 80C 1217B	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,51	50000,00	2,52	50000,00
Warrant	DE000CY112W6	AIRBU 80C 1217C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			0,98	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	LU1573457709	AIRBU 80C 1217S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,01	360,00	1,07	360,00
Warrant	DE000HV1TTJ4	AIRBU 80C 1217T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	LU1521359478	AIRBU 80C 1218S	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43			2,35	400,00	2,50	400,00
Warrant	LU1493182247	AIRBU 80C 1219S	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33			3,23	420,00	3,43	420,00
Warrant	LU1493182759	AIRBU 80C 1221S	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56			4,42	320,00	4,69	320,00
Warrant	DE000CY4A9Y7	AIRBU 80P 0318C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000HV1VQ75	AIRBU 80P 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	DE000CY5AZJ4	AIRBU 80P 0618C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,31	5000,00	1,39	5000,00
Warrant	DE000HV150H5	AIRBU 80P 0618T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	15000,00	0,73	15000,00
Warrant	DE000CV2DBF7	AIRBU 80P 0618Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	15000,00	0,73	15000,00
Warrant	DE000CY6A4Y6	AIRBU 80P 0918C	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,61	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	DE000CY4AU35	AIRBU 80P 1217C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000HV1VQ18	AIRBU 80P 1217T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CY5CA69	AIRBU 80P 1218C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,87	5000,00	1,95	5000,00
Warrant	LU1521360567	AIRBU 80P 1218S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			1,99	560,00	2,12	560,00
Warrant	LU1521361615	AIRBU 80P 1219S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,11	420,00	3,30	420,00
Warrant	DE000CY91VY6	AIRBU 80TCIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,25	3700,00	1,29	3700,00
Warrant	DE000CY91VM1	AIRBU 80TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,64	3700,00	0,68	3700,00
Warrant	LU1612616455	AIRBU 80TCIOPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	50000,00	0,89	50000,00
Warrant	DE000CY92D54	AIRBU 80TL 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	3700,00	0,70	3700,00
Warrant	DE000CY91V11	AIRBU 80TL 1217C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	3700,00	0,70	3700,00
Warrant	LU1548012860	AIRBU 81C 0318S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,43	400,00	1,52	400,00
Warrant	DE000CE4XCT1	AIRBU 81C 0318Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	10000,00	0,76	10000,00
Warrant	NL0012426324	AIRBU 81C 1217B	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,20	50000,00	2,21	50000,00
Warrant	LU1492980880	AIRBU 81C 1217S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	380,00	0,92	380,00
Warrant	DE000CE4ULM3	AIRBU 81C 1217Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	LU1548040994	AIRBU 81P 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,01	640,00	1,08	640,00
Warrant	LU1476944829	AIRBU 81TPIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012629299	AIRBU 82C 0318B	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42			3,41	50000,00	3,43	50000,00
Warrant	NL0012629257	AIRBU 82C 1217B	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,89	50000,00	1,90	50000,00
Warrant	LU1573457881	AIRBU 82C 1217S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	400,00	0,80	400,00
Warrant	DE000CY922T4	AIRBU 82TCIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,13	24000,32	7	0,27	125001		0,25	3700,00	0,29	3700,00
Warrant	DE000CQ1NRF1	AIRBU 82TL 0318C	EUR	0,25	0,29	0,21	35486,24	10	0,28	141601		0,26	3700,00	0,30	3700,00
Warrant	DE000CY921F5	AIRBU 82TL 1217C	EUR	0,13	0,28	0,10	8625,00	2	0,28	75000		0,26	3700,00	0,30	3700,00
Warrant	NL0012426332	AIRBU 83C 1217B	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,62	50000,00	1,63	50000,00
Warrant	LU1521192911	AIRBU 83C 1217S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	440,00	0,69	440,00
Warrant	LU1382903794	AIRBU 83C 1218S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,08	440,00	2,21	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	LU1612616612	AIRBU 83TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1650360420	AIRBU 83TL 0318S	EUR								0,13	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	LU1650360180	AIRBU 83TL 1217S	EUR								0,12	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	LU1548014643	AIRBU 84C 0318S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	480,00	1,21	480,00
Warrant	DE000HV1W421	AIRBU 84C 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000HV14VW7	AIRBU 84C 0618T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000CE8Y7L8	AIRBU 84C 0618Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	10000,00	0,73	10000,00
Warrant	NL0012629265	AIRBU 84C 1217B	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	50000,00	1,38	50000,00
Warrant	DE000HV1UM96	AIRBU 84C 1217T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000HV10NU6	AIRBU 84P 0318T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	17500,00	0,68	17500,00
Warrant	DE000CV2DBG5	AIRBU 84P 1217Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	DE000CY922U2	AIRBU 84TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92DT2	AIRBU 84TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY921G3	AIRBU 84TL 1217C	EUR											
Warrant	NL0012217723	AIRBU 85C 0318B	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	50000,00	2,60	50000,00
Warrant	DE000CY4A1R8	AIRBU 85C 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,97	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	DE000CV2BMH4	AIRBU 85C 0318Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	10000,00	0,56	10000,00
Warrant	NL0012421952	AIRBU 85C 0618B	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,28	50000,00	3,31	50000,00
Warrant	DE000CY688P4	AIRBU 85C 0618C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	5000,00	1,30	5000,00
Warrant	DE000CY5CAX4	AIRBU 85C 0918C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,51	5000,00	1,59	5000,00
Warrant	NL0012291819	AIRBU 85C 1217B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	50000,00	1,16	50000,00
Warrant	DE000CY3M3G4	AIRBU 85C 1217C	EUR	0,52	0,52	0,44	1726,50	5	0,48	3750	0,46	5000,00	0,50	5550,00
Warrant	LU1521442886	AIRBU 85C 1217S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	540,00	0,51	540,00
Warrant	DE000CY5CA02	AIRBU 85C 1218C	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,77	5000,00	1,85	5000,00
Warrant	LU1493182676	AIRBU 85C 1220S	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,59	340,00	3,81	340,00
Warrant	LU1493182916	AIRBU 85C 1222S	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65		4,51	300,00	4,79	300,00
Warrant	DE000CY90RW0	AIRBU 85P 0318C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	5000,00	1,42	5000,00
Warrant	DE000CY90PW4	AIRBU 85P 0618C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,84	5000,00	1,92	5000,00
Warrant	DE000CY91TK9	AIRBU 85P 0918C	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,09	5000,00	2,25	5000,00
Warrant	NL0012633473	AIRBU 85P 1217B	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	50000,00	2,06	50000,00
Warrant	DE000CY91W85	AIRBU 85P 1217C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CY90U88	AIRBU 85P 1218C	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,36	5000,00	2,52	5000,00
Warrant	LU1521363660	AIRBU 85P 1220S	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,65	360,00	4,94	360,00
Warrant	LU1548016937	AIRBU 86C 0318S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	540,00	1,01	540,00
Warrant	NL0012629273	AIRBU 86C 1217B	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,98	50000,00
Warrant	LU1548326021	AIRBU 86TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012629802	AIRBU 87C 1217B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	LU1521443009	AIRBU 87C 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	680,00	0,37	680,00
Warrant	DE000CE4X9D6	AIRBU 87C 1217Z	EUR	0,15	0,17	0,15	150,00	1	0,17	1000	0,16	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	NL0012630800	AIRBU 87P 1217B	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	50000,00	2,71	50000,00
Warrant	LU1612191699	AIRBU 87TS 0318S	EUR											
Warrant	NL0012629828	AIRBU 88C 0318B	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	50000,00	2,08	50000,00
Warrant	LU1548018982	AIRBU 88C 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	600,00	0,85	600,00
Warrant	DE000HV137V3	AIRBU 88C 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	NL0012629281	AIRBU 88C 1217B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	DE000HV1UNA4	AIRBU 88C 1217T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CQ1PJ81	AIRBU 88TPIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	3700,00	1,03	3700,00
Warrant	DE000CY90574	AIRBU 88TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PGT0	AIRBU 88TS 0318C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	3700,00	1,00	3700,00
Warrant	DE000CY904P0	AIRBU 88TS 1217C	EUR											
Warrant	NL0012629810	AIRBU 89C 1217B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	NL0012625081	AIRBU 90C 0318B	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	50000,00	1,73	50000,00
Warrant	DE000CY5ASP6	AIRBU 90C 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000HV1VQ42	AIRBU 90C 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	NL0012426365	AIRBU 90C 0618B	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	50000,00	2,40	50000,00
Warrant	DE000CY5ASM3	AIRBU 90C 0618C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000CY688R0	AIRBU 90C 0918C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	DE000CV2CGK8	AIRBU 90C 0918Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	15000,00	0,65	15000,00
Warrant	NL0012287734	AIRBU 90C 1217B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	DE000CY4BE75	AIRBU 90C 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1493182080	AIRBU 90C 1218S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,53	540,00	1,63	540,00
Warrant	DE000CY924P8	AIRBU 90P 0318C	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,92	5000,00	2,08	5000,00
Warrant	DE000HV150F9	AIRBU 90P 0318T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10000,00	1,04	10000,00
Warrant	DE000CY92A56	AIRBU 90P 0618C	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,43	5000,00	2,59	5000,00
Warrant	DE000HV150G7	AIRBU 90P 0618T	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Warrant	DE000CQ1P6I6	AIRBU 90P 0918C	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,72	5000,00	2,88	5000,00
Warrant	DE000CY924N3	AIRBU 90P 1217C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,51	5000,00	1,59	5000,00
Warrant	DE000CY92L79	AIRBU 90P 1218C	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		2,98	5000,00	3,14	5000,00
Warrant	LU1521365954	AIRBU 90P 1221S	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		5,89	300,00	6,26	300,00
Warrant	DE000CY72269	AIRBU 90TPIOPENC	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	3700,00	2,00	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	DE000CY907G2	AIRBU 90TPIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	3700,00	1,32	3700,00
Warrant	LU1493656646	AIRBU 90TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NRG9	AIRBU 90TS 0318C	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	3700,00	1,41	3700,00
Warrant	DE000CY909H6	AIRBU 90TS 1217C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	3700,00	1,40	3700,00
Warrant	LU1548326294	AIRBU 90TS 1217S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	100000,00	1,46	100000,00
Warrant	LU1548020962	AIRBU 91C 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	740,00	0,66	740,00
Warrant	DE000HV10NR2	AIRBU 91C 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32500,00	0,33	32500,00
Warrant	DE000HV14VK5	AIRBU 91C 0618T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	NL0012633457	AIRBU 91C 1217B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	LU1382903877	AIRBU 91C 1219S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,38	400,00	2,53	400,00
Warrant	LU1547698628	AIRBU 91TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612197035	AIRBU 91TS 0318S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	100000,00	1,73	100000,00
Warrant	NL0012630792	AIRBU 92C 1217B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CY90CZ5	AIRBU 92TPIOPENC	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	3700,00	1,73	3700,00
Warrant	DE000CY92DU0	AIRBU 92TS 0318C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	3700,00	1,81	3700,00
Warrant	DE000CY90CD2	AIRBU 92TS 1217C	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	3700,00	1,80	3700,00
Warrant	DE000CE8WPU4	AIRBU 93C 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	15000,00	0,27	15000,00
Warrant	LU1547698891	AIRBU 93TPIOPENS	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	50000,00	1,81	50000,00
Warrant	DE000CV2CQ44	AIRBU 93TS 1217Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	3000,00	1,05	3000,00
Warrant	DE000CV2CEA4	AIRBU 94C 0618Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	15000,00	0,38	15000,00
Warrant	NL0012633465	AIRBU 94C 1217B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CY90RD0	AIRBU 94TPIOPENC	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	3700,00	2,14	3700,00
Warrant	LU1612592920	AIRBU 94TPIOPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,41	50000,00
Warrant	DE000CY92DV8	AIRBU 94TS 0318C	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	3700,00	2,21	3700,00
Warrant	DE000CY90QX0	AIRBU 94TS 1217C	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	3700,00	2,20	3700,00
Warrant	NL0012630818	AIRBU 95C 0318B	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	50000,00	1,11	50000,00
Warrant	DE000CY90G78	AIRBU 95C 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	NL0012629307	AIRBU 95C 0618B	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	50000,00	1,72	50000,00
Warrant	NL0012630826	AIRBU 95C 0918B	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	50000,00	2,41	50000,00
Warrant	DE000CYSCAY2	AIRBU 95C 0918C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	DE000CY91ZF6	AIRBU 95C 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CE8WOL5	AIRBU 95C 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	DE000CYSCA10	AIRBU 95C 1218C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	5000,00	1,15	5000,00
Warrant	LU1521362001	AIRBU 95C 1220S	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		2,93	340,00	3,11	340,00
Warrant	LU1493182833	AIRBU 95C 1221S	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,42	320,00	3,63	320,00
Warrant	DE000CY91VZ3	AIRBU 95TPIOPENC	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,07	3700,00	3,11	3700,00
Warrant	LU1650360263	AIRBU 95TS 1217S	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	100000,00	2,41	100000,00
Warrant	DE000CY91VN9	AIRBU 96TPIOPENC	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,55	3700,00	2,59	3700,00
Warrant	DE000CQ1NRH7	AIRBU 96TS 0318C	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	3700,00	2,61	3700,00
Warrant	LU1650360693	AIRBU 96TS 0318S	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	100000,00	2,69	100000,00
Warrant	DE000CY91VZ9	AIRBU 96TS 1217C	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	3700,00	2,60	3700,00
Warrant	LU1612616885	AIRBU 97TPIOPENS	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	50000,00	3,03	50000,00
Warrant	DE000HV14VY3	AIRBU 98C 0618T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	40000,00	0,29	40000,00
Warrant	DE000CY922V0	AIRBU 98TPIOPENC	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,96	3700,00	3,00	3700,00
Warrant	DE000CY92DW6	AIRBU 98TS 0318C	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,97	3700,00	3,01	3700,00
Warrant	DE000CY921H1	AIRBU 98TS 1217C	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,96	3700,00	3,00	3700,00
Warrant	LU1650360347	AIRBU 99TS 1217S	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	100000,00	3,20	100000,00
Warrant	DE000CV2DAB8	AIRBU 99TS 1217Z	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,59	3000,00	1,65	3000,00
Warrant	DE000CY924M5	AIRBU 100C 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CY90WG3	AIRBU 100C 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CV2CGL6	AIRBU 100C 0918Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	15000,00	0,39	15000,00
Warrant	DE000CY924L7	AIRBU 100C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1521359809	AIRBU 100C 1218S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	660,00	1,00	660,00
Warrant	LU1493182320	AIRBU 100C 1219S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,84	420,00	1,96	420,00
Warrant	LU1493183054	AIRBU 100C 1222S	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,66	260,00	3,88	260,00
Warrant	DE000CY922W8	AIRBU 100TPIOPENC	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,36	3700,00	3,40	3700,00
Warrant	DE000CY91W02	AIRBU 100TPIOPENC	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,10	3700,00	4,14	3700,00
Warrant	DE000CQ1NRJ3	AIRBU 100TS 0318C	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,38	3700,00	3,42	3700,00
Warrant	DE000CY921J7	AIRBU 100TS 1217C	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,36	3700,00	3,40	3700,00
Warrant	LU1382903950	AIRBU 102C 1220S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,53	360,00	2,69	360,00
Warrant	DE000CY92DX4	AIRBU 102TS 0318C	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,78	3700,00	3,82	3700,00
Warrant	DE000CV2DBE0	AIRBU 103C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	DE000CV2DMB3	AIRBU 104C 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	15000,00	0,20	15000,00
Warrant	NL0012633481	AIRBU 105C 0618B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	50000,00	0,88	50000,00
Warrant	DE000CY92L61	AIRBU 105C 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CY92A49	AIRBU 105C 0918C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CY91W77	AIRBU 105C 1218C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	LU1521364122	AIRBU 105C 1221S	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,88	320,00	3,06	320,00
Warrant	LU1521361292	AIRBU 110C 1219S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	480,00	1,46	480,00
Warrant	LU1521366333	AIRBU 110C 1222S	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,19	280,00	3,39	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	LU1521362423	AIRBU 120C 1220S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,74	420,00	1,85	420,00
Warrant	LU1521364635	AIRBU 140C 1221S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,58	420,00	1,68	420,00
Warrant	LU1521366762	AIRBU 160C 1222S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,70	400,00	1,81	400,00
Warrant	DE000CE8W2Q0	AIRBU 69.TL OPENZ	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,44	3000,00	1,50	3000,00
Warrant	DE000CD09SY8	AIRBU 35.2TL OPENZ	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84			4,81	3000,00	4,87	3000,00
Warrant	DE000CB6R536	AIRBU 40.7TL OPENZ	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29			4,26	3000,00	4,32	3000,00
Warrant	DE000CR5TUB1	AIRBU 42.8TL OPENZ	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08			4,05	3000,00	4,11	3000,00
Warrant	DE000CX0WU92	AIRBU 47.5TCIOPENC	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82			6,80	3700,00	6,84	3700,00
Warrant	DE000CD9ETD9	AIRBU 54.6TCIOPENZ	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,03	3000,00	3,09	3000,00
Warrant	LU1452097147	AIRBU 57.2TL OPENS	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52			5,51	50000,00	5,53	50000,00
Warrant	LU1573474548	AIRBU 62.4TL OPENS	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48			4,47	50000,00	4,49	50000,00
Warrant	DE000CV2D9R6	AIRBU101.9TS OPENZ	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,86	3000,00	1,92	3000,00
Warrant	DE000CV2D911	AIRBU104.4TPIOPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,43	3000,00	2,49	3000,00
Warrant	DE000CV2D9S4	AIRBU106.9TS OPENZ	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,36	3000,00	2,42	3000,00
Warrant	DE000CV2DEQ8	AIRBU109.6TPIOPENZ	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,93	3000,00	2,99	3000,00
Warrant	DE000CK9RYW2	AIRBU35.69TCIOPENZ	EUR	9,78	9,78	9,78			9,78			9,72	1500,00	9,84	1500,00
Warrant	DE000CZ5LK14	AIRBU41.82TCIOPENZ	EUR	8,59	8,59	8,59			8,59			8,53	1500,00	8,65	1500,00
Warrant	DE000CR5TUC9	AIRBU44.92TL OPENZ	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87			3,84	3000,00	3,90	3000,00
Warrant	DE000CR5TTM0	AIRBU45.08TCIOPENZ	EUR	7,96	7,96	7,96			7,96			7,90	1500,00	8,02	1500,00
Warrant	DE000CR5UIV0	AIRBU46.99TL OPENZ	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66			3,63	3000,00	3,69	3000,00
Warrant	DE000CR7KRW8	AIRBU49.04TL OPENZ	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46			3,43	3000,00	3,49	3000,00
Warrant	DE000CR7KVZ3	AIRBU49.38TCIOPENZ	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12			7,06	1500,00	7,18	1500,00
Warrant	DE000CD9EUN6	AIRBU54.07TL OPENZ	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95			2,92	3000,00	2,98	3000,00
Warrant	DE000CE4TUE3	AIRBU59.06TL OPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,43	3000,00	2,49	3000,00
Warrant	LU1477333998	AIRBU59.28TL OPENS	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14			5,13	50000,00	5,15	50000,00
Warrant	DE000CE4TNG3	AIRBU59.74TCIOPENZ	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56			2,53	3000,00	2,59	3000,00
Warrant	LU1477397456	AIRBU61.36TL OPENS	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74			4,73	50000,00	4,75	50000,00
Warrant	DE000CE4WCR7	AIRBU64.02TL OPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,93	3000,00	1,99	3000,00
Warrant	LU1573474894	AIRBU64.48TL OPENS	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07			4,06	50000,00	4,08	50000,00
Warrant	DE000CE4WAL4	AIRBU64.88TCIOPENZ	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,03	3000,00	2,09	3000,00
Warrant	LU1573475198	AIRBU66.56TL OPENS	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67			3,66	50000,00	3,68	50000,00
Warrant	LU1573475354	AIRBU68.64TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1477334020	AIRBU69.12TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1612251774	AIRBU69.68TL OPENS	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22			3,21	50000,00	3,23	50000,00
Warrant	DE000CV2C9Z0	AIRBU70.01TCIOPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,53	3000,00	1,59	3000,00
Warrant	LU1612144938	AIRBU71.76TL OPENS	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79			2,78	50000,00	2,80	50000,00
Warrant	LU1612575248	AIRBU73.84TL OPENS	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43			2,42	50000,00	2,44	50000,00
Warrant	DE000CV2CG54	AIRBU73.99TL OPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,94	3000,00	1,00	3000,00
Warrant	DE000CV2CE49	AIRBU75.16TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,03	3000,00	1,09	3000,00
Warrant	LU1612575594	AIRBU75.92TL OPENS	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,02	50000,00	2,04	50000,00
Warrant	DE000CV2D9Q8	AIRBU78.97TL OPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,46	3000,00	0,52	3000,00
Warrant	DE000CV2DB09	AIRBU80.28TCIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,53	3000,00	0,59	3000,00
Warrant	LU1477334533	AIRBU80.64TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1650372862	AIRBU81.12TL OPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	50000,00	1,06	50000,00
Warrant	LU1573475511	AIRBU88.32TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1612575750	AIRBU89.28TS OPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,91	50000,00	1,93	50000,00
Warrant	DE000CE8W588	AIRBU89.91TPIOPENZ	EUR	0,95	0,97	0,94	75800,00	5	0,97	80000		0,94	3000,00	1,00	3000,00
Warrant	DE000CE8WKM2	AIRBU91.85TS OPENZ	EUR	0,88	0,89	0,87	34905,00	3	0,89	40000		0,86	3000,00	0,92	3000,00
Warrant	LU1612575917	AIRBU92.16TS OPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,51	50000,00	2,53	50000,00
Warrant	DE000CE8YFF2	AIRBU94.74TPIOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,43	10500,00	1,49	10500,00
Warrant	LU1650372946	AIRBU95.04TS OPENS	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15			3,14	50000,00	3,16	50000,00
Warrant	DE000CV2CG62	AIRBU96.85TS OPENZ	EUR	1,45	1,47	1,36	11926,50	8	1,38	8250		1,35	3000,00	1,41	3000,00
Warrant	LU1650373084	AIRBU97.92TS OPENS	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75			3,74	50000,00	3,76	50000,00
Warrant	DE000CV2CPL7	AIRBU99.53TPIOPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,93	3000,00	1,99	3000,00
Warrant	DE000CX3XYM9	AIRFR 4TCIOPENC	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25			3,24	2000,00	3,26	2000,00
Warrant	LU1451968256	AIRFR 5C 1217S	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,87	60,00	3,05	60,00
Warrant	LU1452123919	AIRFR 5P 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	1360,00	0,09	1360,00
Warrant	NL0012224646	AIRFR 5P 1218B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	LU1452124305	AIRFR 5P 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	LU1452125021	AIRFR 5P 1219S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	LU1521347978	AIRFR 5P 1220S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	680,00	0,50	680,00
Warrant	LU1521350170	AIRFR 5P 1221S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	520,00	0,63	520,00
Warrant	DE000CE4U6U9	AIRFR 6C 1217Z	EUR												
Warrant	DE000HV1VQW9	AIRFR 6P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8V2Z5	AIRFR 6P 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	3000,00	0,05	3000,00
Warrant	LU1452124057	AIRFR 6P 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000HV1TMZ5	AIRFR 6P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1493180209	AIRFR 7C 1219S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38			2,31	88,00	2,45	88,00
Warrant	LU1493180381	AIRFR 7C 1220S	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,52	84,00	2,67	84,00
Warrant	LU1547960614	AIRFR 7P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	1080,00	0,12	1080,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1521180742	AIRFR 7P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	2560,00	0,04	2560,00
Warrant	LU1521348430	AIRFR 7P 1220S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	360,00	0,87	360,00
Warrant	DE000CE4XC9U	AIRFR 8C 0318Z	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,53	1000,00	1,60	1000,00
Warrant	LU1521178175	AIRFR 8C 1217S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,45	124,00	1,54	124,00
Warrant	DE000CE4WD81	AIRFR 8C 1217Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,42	1000,00	1,55	1000,00
Warrant	LU1521344793	AIRFR 8C 1218S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,74	114,00	1,85	114,00
Warrant	LU1493180464	AIRFR 8C 1220S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,26	96,00	2,40	96,00
Warrant	LU1493180894	AIRFR 8C 1222S	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,61	78,00	2,77	78,00
Warrant	DE000HV10PF2	AIRFR 8P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	NL0012337919	AIRFR 8P 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	LU1521182102	AIRFR 8P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	1140,00	0,06	1140,00
Warrant	DE000CE8WX91	AIRFR 8P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	2250,00	0,04	2250,00
Warrant	LU1521350410	AIRFR 8P 1221S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,26	240,00	1,33	240,00
Warrant	LU1547948080	AIRFR 9C 0318S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,15	164,00	1,22	164,00
Warrant	DE000HV1VQT5	AIRFR 9C 0318T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,14	9000,00	1,18	9000,00
Warrant	DE000CE4XCV7	AIRFR 9C 0318Z	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,13	1000,00	1,18	1000,00
Warrant	NL0011555008	AIRFR 9C 1217B	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	100000,00	1,02	100000,00
Warrant	DE000HV1TTQ9	AIRFR 9C 1217T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,00	10500,00	1,04	10500,00
Warrant	DE000CE4WZL1	AIRFR 9C 1217Z	EUR	1,07	1,07	1,02	12620,00	5	1,02	12000		0,98	1000,00	1,06	1000,00
Warrant	LU1521345840	AIRFR 9C 1219S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,76	124,00	1,87	124,00
Warrant	LU1521346731	AIRFR 9C 1220S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,07	110,00	2,20	110,00
Warrant	DE000CQ1PD53	AIRFR 9P 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000HV1VQY5	AIRFR 9P 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000CQ1PD61	AIRFR 9P 0918C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	LU1547940855	AIRFR 9P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	1100,00	0,09	1100,00
Warrant	DE000HV1VQQ1	AIRFR 9P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8XUW8	AIRFR 9P 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	2250,00	0,07	2250,00
Warrant	LU1521345410	AIRFR 9P 1218S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	440,00	0,65	440,00
Warrant	LU1521346228	AIRFR 9P 1219S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,02	280,00	1,09	280,00
Warrant	DE000CY4BYNO	AIRFR 9TCIOPENC	EUR	1,01	1,01	0,97	404,00	1	0,97	400		0,96	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	DE000CY4BXR3	AIRFR 9TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	2000,00	0,82	2000,00
Warrant	LU1548302196	AIRFR 9TCIOPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,90	5000,00	1,93	5000,00
Warrant	LU1548321576	AIRFR 9TL 1217S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,95	5000,00	1,98	5000,00
Warrant	DE000CE8ZRF4	AIRFR 9TL 1217Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	1000,00	0,52	1000,00
Warrant	DE000CY4A1Y4	AIRFR 10C 0318C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,77	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CE8WAV4	AIRFR 10C 0318Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,76	1500,00	0,81	1500,00
Warrant	FR0011480110	AIRFR 10C 1217S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	300,00	0,63	300,00
Warrant	NL0011507934	AIRFR 10C 1218B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,11	100000,00	1,14	100000,00
Warrant	FR0011480144	AIRFR 10C 1218S	EUR	1,30	1,30	1,20	104,00	1	1,20	80		1,16	182,00	1,23	182,00
Warrant	DE000CY4BEZ6	AIRFR 10P 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000HV12FU8	AIRFR 10P 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	28000,00	0,39	28000,00
Warrant	DE000CE8YJJ6	AIRFR 10P 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	3000,00	0,36	3000,00
Warrant	NL0012337927	AIRFR 10P 0618B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CYSAZ55	AIRFR 10P 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CV2DPQ4	AIRFR 10P 0618Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	3000,00	0,51	3000,00
Warrant	NL0012418909	AIRFR 10P 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	LU1573455752	AIRFR 10P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	DE000HV10PB1	AIRFR 10P 1217T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CE8XUX6	AIRFR 10P 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	2250,00	0,14	2250,00
Warrant	DE000CY91LD1	AIRFR 10P 1218C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	LU1521348786	AIRFR 10P 1220S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,60	176,00	1,70	176,00
Warrant	DE000CYSAAZ4	AIRFR 10TCIOPENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1548302352	AIRFR 10TCIOPENS	EUR	0,99	0,99	0,93	495,00	1	0,93	500		0,91	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	DE000CQ1P9D3	AIRFR 10TL 0318C	EUR	0,51	0,51	0,49	510,00	1	0,49	1000		0,48	2000,00	0,50	2000,00
Warrant	DE000CY70J57	AIRFR 10TL 1217C	EUR	0,54	0,54	0,49	2970,00	1	0,49	5500		0,48	2000,00	0,50	2000,00
Warrant	LU1548321733	AIRFR 10TL 1217S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			0,99	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	DE000CE8ZRE7	AIRFR 10TL 1217Z	EUR	0,29	0,29	0,27	5220,00	1	0,27	18000		0,26	1,00	0,28	1000,00
Warrant	LU1547697901	AIRFR 10TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ1PKN5	AIRFR 11C 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000HV11BP9	AIRFR 11C 0318T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	NL0012297188	AIRFR 11C 0618B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,65	100000,00	0,68	89200,00
Warrant	LU1573455083	AIRFR 11C 1217S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	620,00	0,31	620,00
Warrant	DE000HV10NZ5	AIRFR 11C 1217T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	39000,00	0,28	39000,00
Warrant	LU1521347036	AIRFR 11C 1220S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,64	150,00	1,74	150,00
Warrant	LU1521351228	AIRFR 11C 1222S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,08	118,00	2,21	118,00
Warrant	DE000CYSAS38	AIRFR 11P 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	LU1573457295	AIRFR 11P 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	420,00	0,65	420,00
Warrant	DE000HV11BX3	AIRFR 11P 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000CV2BX54	AIRFR 11P 0318Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	2000,00	0,58	2000,00
Warrant	NL0012359699	AIRFR 11P 0618B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	100000,00	0,76	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	DE000CY5AZT3	AIRFR 11P 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	DE000CY5AZN6	AIRFR 11P 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1573455919	AIRFR 11P 1217S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	820,00	0,36	820,00
Warrant	DE000HV10PA3	AIRFR 11P 1217T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	33500,00	0,32	33500,00
Warrant	DE000CE8YJK4	AIRFR 11P 1217Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	2000,00	0,32	2000,00
Warrant	LU1521350923	AIRFR 11P 1221S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	146,00	2,27	146,00
Warrant	DE000CY6AE90	AIRFR 11TTCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6AA60	AIRFR 11TTCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573579726	AIRFR 11TTCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NWA2	AIRFR 11TL 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05	6,63	1	0,05	130	0,04	20000,00	0,05	20000,00
Warrant	LU1612194289	AIRFR 11TL 0318S	EUR								0,02	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CY707U7	AIRFR 11TL 1217C	EUR								0,04	20000,00	0,05	20000,00
Warrant	LU1573724835	AIRFR 11TL 1217S	EUR								0,02	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1548186425	AIRFR 11TPIOPEMS	EUR											
Warrant	LU1548321907	AIRFR 11TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY58B44	AIRFR 12C 0318C	EUR	0,36	0,36	0,30	720,00	1	0,30	2000	0,28	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1573431068	AIRFR 12C 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	640,00	0,37	640,00
Warrant	LU1573456305	AIRFR 12C 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	640,00	0,37	640,00
Warrant	DE000HV1VQV1	AIRFR 12C 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	33000,00	0,33	33000,00
Warrant	DE000CY70J04	AIRFR 12C 0618C	EUR	0,46	0,46	0,45	460,00	1	0,45	1000	0,43	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	LU1612621968	AIRFR 12C 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	460,00	0,53	460,00
Warrant	DE000CY6C2H2	AIRFR 12C 1217C	EUR	0,10	0,10	0,09	990,00	1	0,09	10000	0,07	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	FR0011480128	AIRFR 12C 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	960,00	0,13	960,00
Warrant	DE000HV1VQP3	AIRFR 12C 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1521345170	AIRFR 12C 1218S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	320,00	0,78	320,00
Warrant	DE000CY58B77	AIRFR 12P 0318C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	LU1573431902	AIRFR 12P 0318S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,93	260,00		
Warrant	LU1573457378	AIRFR 12P 0318S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	260,00	0,95	260,00
Warrant	DE000HV10PE5	AIRFR 12P 0318T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	12000,00	0,90	12000,00
Warrant	DE000CE8Z300	AIRFR 12P 0318Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	1500,00	0,88	1500,00
Warrant	NL0012355648	AIRFR 12P 0618B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	100000,00	1,06	100000,00
Warrant	LU1612623402	AIRFR 12P 0618S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	220,00	1,16	220,00
Warrant	DE000HV150M5	AIRFR 12P 0618T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	DE000CV2C6R3	AIRFR 12P 0618Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	1500,00	1,04	1500,00
Warrant	NL0012421648	AIRFR 12P 0918B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	100000,00	1,21	100000,00
Warrant	DE000CY5C8J1	AIRFR 12P 0918C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	DE000CV2DBH3	AIRFR 12P 0918Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	1500,00	1,20	1500,00
Warrant	NL0012337810	AIRFR 12P 1217B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CY72DE6	AIRFR 12P 1217C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	LU1573456131	AIRFR 12P 1217S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	380,00	0,68	380,00
Warrant	DE000HV11253	AIRFR 12P 1217T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	16500,00	0,64	16500,00
Warrant	DE000CE8YP24	AIRFR 12P 1217Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	1000,00	0,66	1000,00
Warrant	DE000CY70SD0	AIRFR 12TTCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY70ZD5	AIRFR 12TTCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY915U6	AIRFR 12TTCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573765275	AIRFR 12TTCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92DY2	AIRFR 12TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1612187077	AIRFR 12TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY70NG4	AIRFR 12TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1573725055	AIRFR 12TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573773618	AIRFR 12TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CQ1PJ99	AIRFR 12TPIOPENC	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	2000,00	0,59	2000,00
Warrant	DE000CQ1PK05	AIRFR 12TPIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	2000,00	0,80	2000,00
Warrant	LU1548302436	AIRFR 12TPIOPEMS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P9G6	AIRFR 12TS 0318C	EUR	0,54	0,59	0,54	4440,58	3	0,59	8001	0,58	2000,00	0,60	2000,00
Warrant	NL0012337836	AIRFR 13C 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CY71U08	AIRFR 13C 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1573456560	AIRFR 13C 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	LU1573431225	AIRFR 13C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,22	1000,00		
Warrant	DE000HV10P31	AIRFR 13C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	NL0012337893	AIRFR 13C 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	LU1573791867	AIRFR 13C 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	700,00	0,38	700,00
Warrant	DE000HV14VZ0	AIRFR 13C 0618T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	31000,00	0,34	31000,00
Warrant	DE000CV2DPP6	AIRFR 13C 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	3000,00	0,31	3000,00
Warrant	DE000CY5CA93	AIRFR 13C 0918C	EUR	0,40	0,41	0,40	100,00	1	0,41	250	0,39	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	NL0012364087	AIRFR 13C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY90YV8	AIRFR 13C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1573455323	AIRFR 13C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05	500,00	1	0,05	10000	0,03	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000HV11261	AIRFR 13C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012337943	AIRFR 13C 1218B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	100000,00	0,55	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	DE000CY5CBD4	AIRFR 13C 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	LU1521349164	AIRFR 13C 1221S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	166,00	1,70	166,00
Warrant	DE000CY72DN7	AIRFR 13P 0318C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	5000,00	1,25	5000,00
Warrant	LU1573791354	AIRFR 13P 0318S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	178,00	1,34	178,00
Warrant	DE000HV10PD7	AIRFR 13P 0318T	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	8500,00	1,27	8500,00
Warrant	DE000CV2C426	AIRFR 13P 0318Z	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,21	1000,00	1,26	1000,00
Warrant	LU1573792592	AIRFR 13P 0618S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,43	158,00	1,52	158,00
Warrant	DE000CY72E23	AIRFR 13P 0918C	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	5000,00	1,53	5000,00
Warrant	NL0012364848	AIRFR 13P 1217B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000CY6ANX9	AIRFR 13P 1217C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	LU1573622328	AIRFR 13P 1217S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	220,00	1,13	220,00
Warrant	LU1573637433	AIRFR 13P 1217S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	220,00	1,13	220,00
Warrant	DE000HV11246	AIRFR 13P 1217T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	DE000CE8Z318	AIRFR 13P 1217Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,03	1000,00	1,12	1000,00
Warrant	NL0012630578	AIRFR 13P 1218B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	100000,00	1,66	100000,00
Warrant	LU1612615481	AIRFR 13T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1573704563	AIRFR 13T PIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P2G1	AIRFR 13TS 0318C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	2000,00	1,10	2000,00
Warrant	LU1612704665	AIRFR 13TS 0318S	EUR	2,19	2,23	2,19	876,00	1	2,23	400	2,21	5000,00	2,24	5000,00
Warrant	DE000CV2DQ84	AIRFR 13TS 0318Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	1000,00	0,57	1000,00
Warrant	LU1612704152	AIRFR 13TS 1217S	EUR	2,01	2,15	2,01	502,50	1	2,15	250	2,13	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	NL0012337844	AIRFR 14C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CY72CM1	AIRFR 14C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1573431571	AIRFR 14C 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	DE000HV11BQ7	AIRFR 14C 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012337901	AIRFR 14C 0618B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	LU1612622693	AIRFR 14C 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000HV14W04	AIRFR 14C 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47500,00	0,24	47500,00
Warrant	DE000CE8YJH0	AIRFR 14C 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17	6800,00	2	0,17	40000	0,16	3000,00	0,18	3000,00
Warrant	NL0012421606	AIRFR 14C 0918B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	DE000CY6BU57	AIRFR 14C 0918C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	DE000CV2DMC1	AIRFR 14C 0918Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	3000,00	0,31	3000,00
Warrant	NL0012355572	AIRFR 14C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6BTZ9	AIRFR 14C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1573455679	AIRFR 14C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1280,00	0,06	1280,00
Warrant	DE000HV10P07	AIRFR 14C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1382901152	AIRFR 14C 1219S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	320,00	0,92	320,00
Warrant	LU1521351731	AIRFR 14C 1222S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,71	160,00	1,82	160,00
Warrant	DE000CY70SM1	AIRFR 14P 0318C	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,62	5000,00	1,68	5000,00
Warrant	LU1573791511	AIRFR 14P 0318S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,67	130,00	1,77	130,00
Warrant	DE000HV11BW5	AIRFR 14P 0318T	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,64	6500,00	1,70	6500,00
Warrant	DE000CY72DX6	AIRFR 14P 0618C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	5000,00	1,80	5000,00
Warrant	LU1573792758	AIRFR 14P 0618S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	120,00	1,92	120,00
Warrant	DE000CY72E31	AIRFR 14P 0918C	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,87	5000,00	1,93	5000,00
Warrant	DE000CY72DH9	AIRFR 14P 1217C	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,53	5000,00	1,59	5000,00
Warrant	LU1612621703	AIRFR 14P 1217S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	140,00	1,61	140,00
Warrant	DE000HV10P98	AIRFR 14P 1217T	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,52	7000,00	1,58	7000,00
Warrant	DE000CQ1NXG7	AIRFR 14T PIO PENC	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	2000,00	1,58	2000,00
Warrant	DE000CQ1NY84	AIRFR 14T PIO PENC	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	5000,00	1,83	5000,00
Warrant	LU1548302865	AIRFR 14T PIO PENS	EUR											
Warrant	LU1612102266	AIRFR 14T PIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NWL9	AIRFR 14TS 0318C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	2000,00	1,61	2000,00
Warrant	LU1612194446	AIRFR 14TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1650359844	AIRFR 14TS 0318S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,19	5000,00	3,22	5000,00
Warrant	DE000CV2DQA6	AIRFR 14TS 0318Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	1000,00	0,82	1000,00
Warrant	DE000CQ1NWX9	AIRFR 14TS 1217C	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	2000,00	1,59	2000,00
Warrant	LU1612704400	AIRFR 14TS 1217S	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,11	5000,00	3,14	5000,00
Warrant	LU1573725303	AIRFR 14TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012358253	AIRFR 15C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CY72CP4	AIRFR 15C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1573790463	AIRFR 15C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	DE000HV11BR5	AIRFR 15C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012355622	AIRFR 15C 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	LU1573792089	AIRFR 15C 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	DE000HV14W12	AIRFR 15C 0618T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CV2CGQ5	AIRFR 15C 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	3000,00	0,15	3000,00
Warrant	NL0012421614	AIRFR 15C 0918B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CY6BU65	AIRFR 15C 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	NL0012357594	AIRFR 15C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY72CD0	AIRFR 15C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	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	FR0011480136	AIRFR 15C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	3600,00	0,05	22899,00
Warrant	DE000HV10P15	AIRFR 15C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012337950	AIRFR 15C 1218B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	FR0011480151	AIRFR 15C 1218S	EUR	0,30	0,30	0,29	600,00	1	0,29	2000	0,27	5000,00	0,30	760,00
Warrant	DE000CY72D56	AIRFR 15P 0318C	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,08	5000,00	2,14	5000,00
Warrant	LU1573791784	AIRFR 15P 0318S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,11	100,00	2,24	100,00
Warrant	DE000HV10PC9	AIRFR 15P 0318T	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,10	5000,00	2,17	5000,00
Warrant	DE000CY72DZ1	AIRFR 15P 0618C	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,18	5000,00	2,24	5000,00
Warrant	LU1612623824	AIRFR 15P 0618S	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,23	96,00	2,37	96,00
Warrant	DE000HV150K9	AIRFR 15P 0618T	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,19	5000,00	2,27	5000,00
Warrant	DE000CY72E49	AIRFR 15P 0918C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,29	5000,00	2,35	5000,00
Warrant	DE000HV11238	AIRFR 15P 1217T	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,01	5000,00	2,08	5000,00
Warrant	DE000CY91J74	AIRFR 15TPIOPENC	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	5000,00	2,31	5000,00
Warrant	DE000CY71KT1	AIRFR 15TPIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	2000,00	1,95	2000,00
Warrant	DE000CY71RZ3	AIRFR 15TPIOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	5000,00	2,22	5000,00
Warrant	LU1573518427	AIRFR 15TPIOPENS	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,03	5000,00	4,06	5000,00
Warrant	DE000CY92E37	AIRFR 15TS 0318C	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	2000,00	2,11	2000,00
Warrant	LU1612188042	AIRFR 15TS 0318S	EUR	4,11	4,23	4,11	8340,00	2	4,20	2000	4,18	5000,00	4,21	4000,00
Warrant	DE000CY70840	AIRFR 15TS 1217C	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	2000,00	2,09	2000,00
Warrant	LU1573725485	AIRFR 15TS 1217S	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,11	5000,00	4,14	5000,00
Warrant	DE000CE8ZY30	AIRFR 15TS 1217Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	1000,00	1,06	1000,00
Warrant	NL0012421572	AIRFR 16C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY91L70	AIRFR 16C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1573790620	AIRFR 16C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	DE000HV11B53	AIRFR 16C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012630537	AIRFR 16C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CY6AXB4	AIRFR 16C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000HV14W20	AIRFR 16C 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CE8YZE3	AIRFR 16C 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3000,00	0,10	3000,00
Warrant	NL0012630545	AIRFR 16C 0918B	EUR	0,17	0,17	0,17	4012,00	1	0,17	23600	0,16	100000,00	0,17	143600,00
Warrant	DE000CY6BU73	AIRFR 16C 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000CV2CGM4	AIRFR 16C 0918Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	3000,00	0,17	3000,00
Warrant	NL0012424196	AIRFR 16C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5B836	AIRFR 16C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1573790034	AIRFR 16C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4560,00	0,05	4560,00
Warrant	DE000HV10P23	AIRFR 16C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012630552	AIRFR 16C 1218B	EUR	0,23	0,24	0,23	4048,00	1	0,24	17600	0,23	100000,00	0,24	117600,00
Warrant	DE000CY91L88	AIRFR 16C 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1521347465	AIRFR 16C 1220S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	320,00	1,06	320,00
Warrant	DE000CY913W7	AIRFR 16TPIOPENC	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	2000,00	2,53	2000,00
Warrant	DE000CY72358	AIRFR 16TPIOPENC	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	5000,00	2,74	5000,00
Warrant	DE000CY723F5	AIRFR 16TPIOPENC	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	2000,00	2,46	2000,00
Warrant	DE000CY6BWT6	AIRFR 16TPIOPENC	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	2000,00	2,35	2000,00
Warrant	DE000CY90P36	AIRFR 16TPIOPENC	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	5000,00	2,79	5000,00
Warrant	DE000CY6BXG1	AIRFR 16TPIOPENC	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	5000,00	2,63	5000,00
Warrant	LU1573765515	AIRFR 16TPIOPENS	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,18	5000,00	5,21	5000,00
Warrant	DE000CQ1NRQ8	AIRFR 16TS 0318C	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	2000,00	2,61	2000,00
Warrant	DE000CY72AE2	AIRFR 16TS 1217C	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	2000,00	2,59	2000,00
Warrant	LU1573773964	AIRFR 16TS 1217S	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,11	5000,00	5,14	5000,00
Warrant	DE000CV2BYU2	AIRFR 16TS 1217Z	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	1000,00	1,31	1000,00
Warrant	NL0012355614	AIRFR 17C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY72CT6	AIRFR 17C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1573790893	AIRFR 17C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1380,00	0,07	1380,00
Warrant	DE000HV10P49	AIRFR 17C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012355630	AIRFR 17C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CV2C400	AIRFR 17C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3000,00	0,08	3000,00
Warrant	NL0012421622	AIRFR 17C 0918B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CY6B0H8	AIRFR 17C 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	NL0012337968	AIRFR 17C 1218B	EUR	0,20	0,20	0,19	1700,00	2	0,19	8500	0,17	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000HV10P56	AIRFR 18C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2DKV5	AIRFR 18C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	3000,00	0,06	3000,00
Warrant	DE000HV10P64	AIRFR 19C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY6B4F4	AIRFR 19C 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	NL0012630560	AIRFR 19C 1218B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	LU1521349677	AIRFR 19C 1221S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	340,00	1,08	340,00
Warrant	DE000CY6C234	AIRFR 20C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	18000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY72DD8	AIRFR 20C 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CY6BVG5	AIRFR 21C 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1521352119	AIRFR 23C 1222S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	360,00	1,11	360,00
Warrant	LU1452124214	AIRFR 3.5P 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1840,00	0,10	1840,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1452124990	AIRFR 3.5P 1219S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1240,00	0,21	1240,00
Warrant	DE000CX3ZP02	AIRFR 3.5TCIOPENC	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	2000,00	3,55	2000,00
Warrant	LU1428360173	AIRFR 4.2TCIOPENS	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	10000,00	3,31	10000,00
Warrant	LU1477021676	AIRFR 4.4P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4880,00	0,04	4880,00
Warrant	LU1452123596	AIRFR 4.5C 0618S	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,12	60,00	3,31	60,00
Warrant	DE000CE4UGR2	AIRFR 4.5P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CX3YHK6	AIRFR 4.5TCIOPENC	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,03	5000,00	3,05	5000,00
Warrant	LU1477021759	AIRFR 4.9P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1477021833	AIRFR 5.4P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE4VX47	AIRFR 5.4TCIOPENZ	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,88	500,00	2,95	500,00
Warrant	LU1383051981	AIRFR 5.7C 1218S	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,58	68,00	2,74	68,00
Warrant	LU1383052013	AIRFR 5.7C 1220S	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,90	70,00	3,08	70,00
Warrant	LU1477100629	AIRFR 5.9P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4800,00	0,04	4800,00
Warrant	LU1477021320	AIRFR 6.3C 1217S	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,24	82,00	2,38	82,00
Warrant	LU1452124644	AIRFR 6.5C 1219S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,47	82,00	2,62	82,00
Warrant	LU1521180403	AIRFR 6.5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4520,00	0,04	4520,00
Warrant	DE000CE4WZP2	AIRFR 6.5P 1217Z	EUR											
Warrant	LU1452124487	AIRFR 6.5P 1218S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1000,00	0,28	1000,00
Warrant	LU1452125294	AIRFR 6.5P 1219S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	600,00	0,54	600,00
Warrant	DE000HV1UNY4	AIRFR 6.6C 1217T	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,13	5000,00	2,20	5000,00
Warrant	DE000HV1VQS7	AIRFR 7.5C 0318T	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,76	6000,00	1,82	6000,00
Warrant	DE000HV1TTP1	AIRFR 7.5C 1217T	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,69	6000,00	1,75	6000,00
Warrant	LU1493180548	AIRFR 7.5C 1221S	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,59	84,00	2,75	84,00
Warrant	LU1547962313	AIRFR 7.5P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1080,00	0,14	1080,00
Warrant	DE000HV1VQX7	AIRFR 7.5P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	LU1521181633	AIRFR 7.5P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1680,00	0,05	1680,00
Warrant	DE000HV1TMY8	AIRFR 7.5P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY11T79	AIRFR 8.2P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1UNZ1	AIRFR 8.4C 1217T	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	8000,00	1,32	8000,00
Warrant	DE000CE4X9H7	AIRFR 8.5C 1217Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,20	1000,00	1,31	1000,00
Warrant	LU1452124727	AIRFR 8.5C 1219S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,88	114,00	2,00	114,00
Warrant	NL0012337869	AIRFR 8.5P 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	LU1547968781	AIRFR 8.5P 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	960,00	0,22	960,00
Warrant	DE000CQ1PFN5	AIRFR 8.5P 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1521437613	AIRFR 8.5P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1040,00	0,07	1040,00
Warrant	DE000CQ1PKP0	AIRFR 8.5P 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	LU1548186185	AIRFR 8.5TCIOPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,38	5000,00	2,41	5000,00
Warrant	LU1548321493	AIRFR 8.5TL 1217S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,44	5000,00	2,47	5000,00
Warrant	LU1415946562	AIRFR 9.1C 1218S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	146,00	1,51	146,00
Warrant	DE000CY4BEW3	AIRFR 9.4P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1547949997	AIRFR 9.5C 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	196,00	1,04	196,00
Warrant	LU1521180072	AIRFR 9.5C 1217S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	220,00	0,83	220,00
Warrant	DE000CE4X9J3	AIRFR 9.5C 1217Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,77	1000,00	0,83	1000,00
Warrant	NL0012219950	AIRFR 9.5C 1218B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	100000,00	1,29	57550,00
Warrant	LU1493180621	AIRFR 9.5C 1221S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,17	106,00	2,30	106,00
Warrant	NL0012362743	AIRFR 9.5P 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CQ1PFM7	AIRFR 9.5P 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1547972890	AIRFR 9.5P 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	900,00	0,34	900,00
Warrant	DE000CY72TB8	AIRFR 9.5P 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	NL0012421630	AIRFR 9.5P 0918B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	DE000CQ1PFL9	AIRFR 9.5P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1573637276	AIRFR 9.5P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1573622161	AIRFR 9.5P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000CQ1PGK4	AIRFR 9.5P 1218C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CYSACK4	AIRFR 9.5TCIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CYSAGL0	AIRFR 9.5TCIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,56	1491,45	1	0,56	2445	0,55	2000,00	0,57	2000,00
Warrant	LU1548302279	AIRFR 9.5TCIOPENS	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	5000,00	1,44	5000,00
Warrant	DE000CQ1PGU8	AIRFR 9.5TL 0318C	EUR	0,74	0,76	0,73	1200,00	2	0,73	1600	0,72	2000,00	0,74	2000,00
Warrant	LU1548321659	AIRFR 9.5TL 1217S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	5000,00	1,49	5000,00
Warrant	DE000HV1W447	AIRFR 9.6C 0318T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	11000,00	0,96	11000,00
Warrant	DE000HV1UN04	AIRFR 9.6C 1217T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	14000,00	0,77	14000,00
Warrant	DE000HV1WX42	AIRFR 9.6P 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	33000,00	0,33	33000,00
Warrant	LU1416012026	AIRFR 9.9C 1219S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,55	146,00	1,65	146,00
Warrant	DE000CY4AQ64	AIRFR 10.2C 1217C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000HV1UN12	AIRFR 10.2C 1217T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000CYSGBB8	AIRFR 10.2C 1218C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	DE000CY4BEY9	AIRFR 10.2P 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000CYSAC77	AIRFR 10.4C 0918C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000HV1VQU3	AIRFR 10.5C 0318T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	16000,00	0,67	16000,00
Warrant	DE000CE8WPX8	AIRFR 10.5C 1217Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	1500,00	0,43	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	NL0012337877	AIRFR 10.5P 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	LU1573431738	AIRFR 10.5P 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,51	540,00		
Warrant	LU1573457022	AIRFR 10.5P 0318S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	540,00	0,53	540,00
Warrant	DE000HV1VQ22	AIRFR 10.5P 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48	5566,00	1	0,48	11500	0,47	22000,00	0,49	22000,00
Warrant	LU1573792162	AIRFR 10.5P 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	380,00	0,70	380,00
Warrant	LU1573455836	AIRFR 10.5P 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	DE000HV1VQR9	AIRFR 10.5P 1217T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CYS750	AIRFR 10.5TCIOPEN	EUR	0,19	0,19	0,07	2617,11	7	0,10	26001	0,04	20000,00	0,05	20000,00
Warrant	DE000CQ1P577	AIRFR 10.5TCIOPEN	EUR	0,30	0,30	0,25	1500,00	1	0,25	5000	0,24	2000,00	0,26	2000,00
Warrant	LU1548544441	AIRFR 10.5TCIOPEN	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CQ1P2F3	AIRFR 10.5TL 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	2000,00	0,25	2000,00
Warrant	DE000CV2DR68	AIRFR 10.5TL 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	DE000CY707T9	AIRFR 10.5TL 1217C	EUR	0,27	0,32	0,25	253,11	2	0,25	858	0,24	2000,00	0,26	2000,00
Warrant	LU1548321816	AIRFR 10.5TL 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CY4BEH4	AIRFR 10.6C 1217C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY5BK19	AIRFR 10.6P 0318C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	DE000CYS4HD5	AIRFR 10.6P 1217C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1573471791	AIRFR 10.6TL OPEN	EUR	0,41	0,41	0,40	82,00	1	0,40	200	0,39	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	DE000HV1UN20	AIRFR 10.8C 1217T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32000,00	0,33	32000,00
Warrant	DE000CY5CBH5	AIRFR 10.8P 0918C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	NL0012337802	AIRFR 10.8P 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CY5CBM5	AIRFR 10.8P 1218C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	DE000CY4BEJ0	AIRFR 11.2C 1217C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CE8ZF90	AIRFR 11.2TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY4BEN2	AIRFR 11.4C 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000HV1W454	AIRFR 11.4C 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	24000,00	0,44	24000,00
Warrant	DE000CYSASR2	AIRFR 11.4C 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	NL0012298947	AIRFR 11.4C 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CY5BB69	AIRFR 11.4P 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	NL0012340087	AIRFR 11.4P 1217B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	NL0012340095	AIRFR 11.5C 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	LU1573456214	AIRFR 11.5C 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	480,00	0,47	480,00
Warrant	DE000CE8WX67	AIRFR 11.5C 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	2000,00	0,40	2000,00
Warrant	DE000CQ1PFK1	AIRFR 11.5C 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1573455166	AIRFR 11.5C 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000CE8WUT6	AIRFR 11.5C 1217Z	EUR	0,16	0,16	0,16	1120,00	2	0,16	7000	0,15	2250,00	0,17	2250,00
Warrant	NL0012359681	AIRFR 11.5P 0318B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	100000,00	0,71	100000,00
Warrant	DE000CY91LA7	AIRFR 11.5P 0318C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	LU1573791198	AIRFR 11.5P 0318S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	320,00	0,79	320,00
Warrant	DE000CY91LC3	AIRFR 11.5P 0618C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	LU1612623238	AIRFR 11.5P 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	260,00	0,98	260,00
Warrant	DE000CY72E07	AIRFR 11.5P 0918C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	DE000CY91L96	AIRFR 11.5P 1217C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1573456057	AIRFR 11.5P 1217S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	540,00	0,51	540,00
Warrant	DE000CY91LE9	AIRFR 11.5P 1218C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	DE000CY6CW21	AIRFR 11.5TCIOPEN	EUR											
Warrant	DE000CY6CV97	AIRFR 11.5TCIOPEN	EUR											
Warrant	LU1573704308	AIRFR 11.5TCIOPEN	EUR											
Warrant	DE000CQ1NWB0	AIRFR 11.5TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1612186855	AIRFR 11.5TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY707W3	AIRFR 11.5TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1573724918	AIRFR 11.5TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1548186698	AIRFR 11.5TPIOPEN	EUR											
Warrant	LU1548322038	AIRFR 11.5TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CYS4C85	AIRFR 11.6C 0918C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000CYS4CB6	AIRFR 11.6C 1218C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CYS4A9G3	AIRFR 11.6P 1217C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	NL0012418586	AIRFR 11.7P 1217B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CY5BK35	AIRFR 12.2P 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	5000,00	1,11	5000,00
Warrant	NL0012633366	AIRFR 12.2P 1217B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CYS4BN3	AIRFR 12.2P 1218C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	5000,00	1,36	5000,00
Warrant	DE000CV2BLK0	AIRFR 12.2TL 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012364830	AIRFR 12.4P 1217B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	NL0012340103	AIRFR 12.5C 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	LU1573456487	AIRFR 12.5C 0318S	EUR	0,29	0,29	0,28	2900,00	1	0,28	10000	0,27	840,00	0,29	840,00
Warrant	DE000CE8XU56	AIRFR 12.5C 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	3000,00	0,23	3000,00
Warrant	LU1612622180	AIRFR 12.5C 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	560,00	0,45	560,00
Warrant	DE000CY6CWQ0	AIRFR 12.5C 0918C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	NL0012633341	AIRFR 12.5C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CQ1PIY6	AIRFR 12.5C 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,06	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
Warrant	LU1573455240	AIRFR 12.5C 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	DE000CE8XFT5	AIRFR 12.5C 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06	600,00	1	0,06	10000	0,05	2250,00	0,06	2250,00
Warrant	NL0012358261	AIRFR 12.5P 0318B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CY91L85	AIRFR 12.5P 0318C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	LU1573791271	AIRFR 12.5P 0318S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	220,00	1,15	220,00
Warrant	LU1573792246	AIRFR 12.5P 0618S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	184,00	1,33	184,00
Warrant	DE000CY72E15	AIRFR 12.5P 0918C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	DE000CY70CV6	AIRFR 12.5P 1217C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	LU1573622245	AIRFR 12.5P 1217S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	280,00	0,88	280,00
Warrant	LU1573637359	AIRFR 12.5P 1217S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	280,00	0,88	280,00
Warrant	DE000CQ1NXD4	AIRFR 12.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573765358	AIRFR 12.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612187234	AIRFR 12.5TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1573773709	AIRFR 12.5TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CQ1PB06	AIRFR 12.5TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	2000,00	0,84	2000,00
Warrant	DE000CQ1PC88	AIRFR 12.5TPIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	2000,00	1,05	2000,00
Warrant	LU1548302519	AIRFR 12.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P9J0	AIRFR 12.5TS 0318C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	2000,00	0,85	2000,00
Warrant	LU1573725139	AIRFR 12.5TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1548322111	AIRFR 12.5TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CYSAML8	AIRFR 12.6C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000HV1W462	AIRFR 12.6C 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000CYSASS0	AIRFR 12.6C 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	NL0012418578	AIRFR 12.6C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY4BEL6	AIRFR 12.6C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV11BL8	AIRFR 12.6C 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CYSB2V6	AIRFR 12.6P 0318C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000HV12Z94	AIRFR 12.6P 0318T	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	9500,00	1,11	9500,00
Warrant	DE000HV11BV7	AIRFR 12.6P 1217T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12000,00	0,90	12000,00
Warrant	NL0012633358	AIRFR 12.7C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	NL0012364137	AIRFR 12.7P 1217B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	NL0012337778	AIRFR 12.8C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	84500,00
Warrant	NL0012628028	AIRFR 12.9C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	NL0012628036	AIRFR 13.1C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000HV12WT5	AIRFR 13.2C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	NL0012355564	AIRFR 13.2C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CYSBYN7	AIRFR 13.2C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11BM6	AIRFR 13.2C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV12Z86	AIRFR 13.2P 0318T	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,30	8000,00	1,35	8000,00
Warrant	DE000CY6ANZ4	AIRFR 13.2P 0618C	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	5000,00	1,47	5000,00
Warrant	DE000HV11BU9	AIRFR 13.2P 1217T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Warrant	NL0012427066	AIRFR 13.3C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012364145	AIRFR 13.3P 1217B	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	100000,00	1,24	100000,00
Warrant	DE000CY6BF72	AIRFR 13.4C 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	NL0012364095	AIRFR 13.4C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6ANY7	AIRFR 13.4P 0318C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	DE000CY6AP06	AIRFR 13.4P 0918C	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	5000,00	1,68	5000,00
Warrant	DE000CY6AP14	AIRFR 13.4P 1218C	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	5000,00	1,79	5000,00
Warrant	NL0012355598	AIRFR 13.5C 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CY91L54	AIRFR 13.5C 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	LU1573456644	AIRFR 13.5C 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000CE8XUT4	AIRFR 13.5C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13	3900,00	3	0,13	30000	0,12	3000,00	0,13	3000,00
Warrant	NL0012421580	AIRFR 13.5C 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CY6BU24	AIRFR 13.5C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1612622347	AIRFR 13.5C 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	860,00	0,32	860,00
Warrant	NL0012427074	AIRFR 13.5C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	77778,00
Warrant	DE000CY72CB4	AIRFR 13.5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1573455596	AIRFR 13.5C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000CE8XUV0	AIRFR 13.5C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	1,00	0,03	2250,00
Warrant	LU1573791438	AIRFR 13.5P 0318S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	150,00	1,55	150,00
Warrant	DE000HV150J1	AIRFR 13.5P 0318T	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	7500,00	1,48	7500,00
Warrant	DE000CY72DV0	AIRFR 13.5P 0618C	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	5000,00	1,59	5000,00
Warrant	LU1573792675	AIRFR 13.5P 0618S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	136,00	1,71	136,00
Warrant	DE000HV150L7	AIRFR 13.5P 0618T	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	6500,00	1,63	6500,00
Warrant	DE000CY70SL3	AIRFR 13.5P 1217C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	5000,00	1,34	5000,00
Warrant	LU1573790208	AIRFR 13.5P 1217S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	168,00	1,37	168,00
Warrant	DE000CQ1NY68	AIRFR 13.5TPIOPENC	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	DE000CQ1NXE2	AIRFR 13.5TPIOPENC	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	2000,00	1,33	2000,00
Warrant	LU1548302782	AIRFR 13.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573704647	AIRFR 13.5TPIOPENS	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	DE000CQ1NWXJ3	AIRFR 13.5TS 0318C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	2000,00	1,36	2000,00
Warrant	DE000CQ1NWE4	AIRFR 13.5TS 1217C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	2000,00	1,34	2000,00
Warrant	LU1573725212	AIRFR 13.5TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY5AZK2	AIRFR 13.6C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CY6B4D9	AIRFR 13.6C 0918C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	NL0012337786	AIRFR 13.6C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012427108	AIRFR 13.6P 1217B	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	NL0012427082	AIRFR 13.7C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1383052104	AIRFR 13.7C 1220S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	220,00	1,32	220,00
Warrant	DE000HV12WUJ3	AIRFR 13.8C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	NL0012364103	AIRFR 13.8C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4BEM4	AIRFR 13.8C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000HV11BN4	AIRFR 13.8C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV12Z78	AIRFR 13.8P 0318T	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,55	6500,00	1,61	6500,00
Warrant	NL0012424956	AIRFR 13.8P 1217B	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	100000,00	1,48	100000,00
Warrant	DE000HV11BT1	AIRFR 13.8P 1217T	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	7000,00	1,48	7000,00
Warrant	NL0012427090	AIRFR 13.9C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012427462	AIRFR 14.1C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1650372433	AIRFR 14.1TS OPENS	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	10000,00	2,05	10000,00
Warrant	LU1573472922	AIRFR 14.1TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CYSBKZ0	AIRFR 14.2C 0618C	EUR	0,17	0,18	0,17	26500,00	3	0,17	150000	0,15	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	NL0012364111	AIRFR 14.2C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012630529	AIRFR 14.2P 1217B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	NL0012427470	AIRFR 14.3C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV12WV1	AIRFR 14.4C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012364822	AIRFR 14.4C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV13316	AIRFR 14.4C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV12Z60	AIRFR 14.4P 0318T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,82	5500,00	1,88	5500,00
Warrant	DE000CY6B4G2	AIRFR 14.4P 0618C	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,92	5000,00	1,98	5000,00
Warrant	DE000CY6B4J6	AIRFR 14.4P 0918C	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,03	5000,00	2,09	5000,00
Warrant	NL0012424204	AIRFR 14.4P 1217B	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	100000,00	1,77	100000,00
Warrant	DE000HV13323	AIRFR 14.4P 1217T	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,72	6000,00	1,78	6000,00
Warrant	NL0012355606	AIRFR 14.5C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY91L62	AIRFR 14.5C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1573456990	AIRFR 14.5C 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12	720,00	1	0,12	6000	0,11	6000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000CE8YJ67	AIRFR 14.5C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06	60,30	1	0,06	1005	0,05	6000,00	0,07	3000,00
Warrant	NL0012421598	AIRFR 14.5C 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY6BU32	AIRFR 14.5C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1612622859	AIRFR 14.5C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	980,00	0,23	980,00
Warrant	NL0012629778	AIRFR 14.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6BU08	AIRFR 14.5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1573622088	AIRFR 14.5C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2160,00	0,06	2160,00
Warrant	LU1573637193	AIRFR 14.5C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2160,00	0,06	2160,00
Warrant	DE000CE8YP08	AIRFR 14.5C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	2250,00	0,02	2250,00
Warrant	DE000CY6BU81	AIRFR 14.5P 0318C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,85	5000,00	1,91	5000,00
Warrant	LU1573791602	AIRFR 14.5P 0318S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,88	112,00	2,00	112,00
Warrant	LU1612623667	AIRFR 14.5P 0618S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,02	106,00	2,14	106,00
Warrant	DE000CY6BXW8	AIRFR 14.5P 1217C	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,77	5000,00	1,83	5000,00
Warrant	LU1573790380	AIRFR 14.5P 1217S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,76	120,00	1,87	120,00
Warrant	DE000CY91LF6	AIRFR 14.5P 1218C	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,18	5000,00	2,24	5000,00
Warrant	DE000CQ1NXH5	AIRFR 14.5TPIOPENC	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	2000,00	1,83	2000,00
Warrant	DE000CQ1P112	AIRFR 14.5TPIOPENC	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	5000,00	2,09	5000,00
Warrant	LU1548302949	AIRFR 14.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NWM7	AIRFR 14.5TS 0318C	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	2000,00	1,86	2000,00
Warrant	LU1612187747	AIRFR 14.5TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ1NWH7	AIRFR 14.5TS 1217C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	2000,00	1,84	2000,00
Warrant	DE000CYSAS56	AIRFR 14.6C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05	108,00	1	0,05	2000	0,04	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CYSB8A0	AIRFR 14.6C 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	NL0012337794	AIRFR 14.6C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CYSBYP2	AIRFR 14.6C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012629786	AIRFR 14.7C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012364129	AIRFR 14.8C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CYSCE2	AIRFR 14.8C 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	NL0012630511	AIRFR 14.9C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6BNM0	AIRFR 15.2C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CY6B4E7	AIRFR 15.4C 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	NL0012337851	AIRFR 15.5C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY72CR0	AIRFR 15.5C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1573790547	AIRFR 15.5C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	DE000CE8YJF4	AIRFR 15.5C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,05	600,00	1	0,05	10000	0,04	3000,00	0,05	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	NL0012424220	AIRFR 15.5C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CY6BU40	AIRFR 15.5C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1612623071	AIRFR 15.5C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	980,00	0,17	980,00
Warrant	NL0012355580	AIRFR 15.5C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6BU16	AIRFR 15.5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CE8Z2Z8	AIRFR 15.5C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1,00	0,02	2250,00
Warrant	DE000CY6BVJ9	AIRFR 15.5P 0618C	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,41	5000,00	2,47	5000,00
Warrant	LU1612624129	AIRFR 15.5P 0618S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,44	86,00	2,60	86,00
Warrant	DE000CY72EC8	AIRFR 15.5P 1218C	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,60	5000,00	2,66	5000,00
Warrant	DE000CY90YQ8	AIRFR 15.5TPIOPENC	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	5000,00	2,55	5000,00
Warrant	DE000CY72Q94	AIRFR 15.5TPIOPENC	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	2000,00	2,23	2000,00
Warrant	DE000CY6BV23	AIRFR 15.5TPIOPENC	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	2000,00	2,11	2000,00
Warrant	DE000CY6BV98	AIRFR 15.5TPIOPENC	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	5000,00	2,37	5000,00
Warrant	DE000CY72BN1	AIRFR 15.5TPIOPENC	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	5000,00	2,49	5000,00
Warrant	LU1573580146	AIRFR 15.5TPIOPENS	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,55	5000,00	4,58	5000,00
Warrant	DE000CQ1NRP0	AIRFR 15.5TS 0318C	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	2000,00	2,36	2000,00
Warrant	DE000CY72309	AIRFR 15.5TS 1217C	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	2000,00	2,34	2000,00
Warrant	DE000HV13324	AIRFR 15.6C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CYSBYQ0	AIRFR 15.8C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012424212	AIRFR 16.5C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CE8YNZ4	AIRFR 16.5C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	NL0012358246	AIRFR 16.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY72CH1	AIRFR 16.5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1573790117	AIRFR 16.5C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CV2C418	AIRFR 16.5C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY6ANU5	AIRFR 16.6C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY6B4B3	AIRFR 17.2C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CY72CU4	AIRFR 17.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1573790976	AIRFR 17.5C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1780,00	0,06	22780,00
Warrant	DE000CY6B0J4	AIRFR 17.6C 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000CY6B0G0	AIRFR 17.8C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY6ANT7	AIRFR 17.8C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY72CV2	AIRFR 18.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012424238	AIRFR 18.5C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CY6B4C1	AIRFR 18.6C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY6BVF7	AIRFR 19.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CD9D124	AIRFR 3.79TCIOPENZ	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,65	500,00	3,72	500,00
Warrant	DE000CK52L57	AIRFR 4.12TCIOPENZ	EUR	3,56	3,56	3,53	89,00	1	3,53	25	3,49	500,00	3,56	500,00
Warrant	DE000CK52H74	AIRFR 4.28TCIOPENZ	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	2000,00	3,15	2000,00
Warrant	DE000CD5QH11	AIRFR 4.53TCIOPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,29	500,00	3,36	500,00
Warrant	DE000CD5QH03	AIRFR 4.85TCIOPENZ	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,14	500,00	3,21	500,00
Warrant	LU1493278607	AIRFR 5.75TCIOPENZ	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,09	5000,00	5,12	5000,00
Warrant	DE000CE4VX54	AIRFR 5.94TCIOPENZ	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,62	500,00	2,69	500,00
Warrant	DE000CE4WSE3	AIRFR 6.47TCIOPENZ	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,37	500,00	2,44	500,00
Warrant	LU1547959012	AIRFR 6.75P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1040,00	0,11	1040,00
Warrant	DE000CE4WLR8	AIRFR 7.01TCIOPENZ	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,11	500,00	2,18	500,00
Warrant	LU1521436995	AIRFR 7.25P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2060,00	0,04	2060,00
Warrant	DE000CE8W596	AIRFR 7.55TCIOPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,86	500,00	1,93	500,00
Warrant	LU1547964525	AIRFR 7.75P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	LU1521437290	AIRFR 7.75P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1380,00	0,05	1380,00
Warrant	DE000CE8WLQ1	AIRFR 8.09TCIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,60	500,00	1,67	500,00
Warrant	LU1547945904	AIRFR 8.25C 0318S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	130,00	1,53	130,00
Warrant	LU1547967031	AIRFR 8.25P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1521437456	AIRFR 8.25P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	LU1548186003	AIRFR 8.25TCIOPENZ	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,63	5000,00	2,66	5000,00
Warrant	LU1493279241	AIRFR 8.25TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8WWF1	AIRFR 8.62TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,35	500,00	1,42	500,00
Warrant	LU1547947512	AIRFR 8.75C 0318S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	150,00	1,32	150,00
Warrant	LU1547970928	AIRFR 8.75P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	980,00	0,24	980,00
Warrant	LU1521437886	AIRFR 8.75P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	LU1573470983	AIRFR 9.01TL OPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	10000,00	1,17	10000,00
Warrant	DE000CE8WYY8	AIRFR 9.15TCIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	500,00	1,17	500,00
Warrant	LU1521179652	AIRFR 9.25C 1217S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	198,00	0,93	198,00
Warrant	LU1547971900	AIRFR 9.25P 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	LU1547943289	AIRFR 9.25P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1080,00	0,11	1080,00
Warrant	DE000CY4C3C4	AIRFR 9.25TCIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	2000,00	0,70	2000,00
Warrant	DE000CYSAC51	AIRFR 9.25TCIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	LU1573471288	AIRFR 9.54TL OPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	10000,00	0,91	10000,00
Warrant	DE000CE8XFC1	AIRFR 9.68TCIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,89	371,25	1	0,89	375	0,85	500,00	0,92	500,00
Warrant	LU1547951209	AIRFR 9.75C 0318S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	220,00	0,93	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	DE000CY5ARQ6	AIRFR 9.75TCIOPENC	EUR	0,60	0,61	0,60	1500,00	1	0,61	2500	0,60	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CY5APJ5	AIRFR 9.75TCIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,43	2410,00	2	0,43	5000	0,42	2000,00	0,44	2000,00
Warrant	DE000CE8XSA8	AIRFR10.03TL OPENZ	EUR	0,50	0,55	0,49	8000,00	2	0,49	15000	0,45	500,00	0,52	500,00
Warrant	LU1573471445	AIRFR10.07TL OPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	LU1547953080	AIRFR10.25C 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	260,00	0,77	260,00
Warrant	LU1547936150	AIRFR10.25C 1217S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	340,00	0,54	340,00
Warrant	DE000CY72E56	AIRFR10.25P 1218C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CY5B854	AIRFR10.25TCIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,36	190,00	1	0,36	500	0,35	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000CQ1PGV6	AIRFR10.25TL 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	2000,00	0,37	2000,00
Warrant	DE000CE8Y5C1	AIRFR10.73TCIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,35	500,00	0,42	500,00
Warrant	LU1547954997	AIRFR10.75C 0318S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	340,00	0,64	340,00
Warrant	LU1547938446	AIRFR10.75C 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	500,00	0,38	500,00
Warrant	DE000CY6A477	AIRFR10.75TCIOPENC	EUR								0,05	20000,00	0,06	20000,00
Warrant	DE000CQ1PC54	AIRFR10.75TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	2000,00	0,32	2000,00
Warrant	DE000CY6AE82	AIRFR10.75TCIOPENC	EUR								0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CQ1PAK5	AIRFR10.75TCIOPENC	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2000,00	0,14	2000,00
Warrant	DE000CQ1P9E1	AIRFR10.75TL 0318C	EUR	0,12	0,19	0,12	850,00	4	0,12	6000	0,11	2000,00	0,13	2000,00
Warrant	DE000CE8YH32	AIRFR11.03TL OPENZ	EUR										0,75	320,00
Warrant	LU1612575081	AIRFR11.13TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1547957156	AIRFR11.25C 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	420,00	0,52	420,00
Warrant	DE000CY72E64	AIRFR11.25P 1218C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	DE000CQ1PAY3	AIRFR11.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PC62	AIRFR11.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6CW13	AIRFR11.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P9F8	AIRFR11.25TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY707V5	AIRFR11.25TL 1217C	EUR											
Warrant	FR0012500676	AIRFR11.28TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612142999	AIRFR11.66TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DV47	AIRFR11.68TPIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,65	500,00	0,72	500,00
Warrant	DE000CY72DL1	AIRFR11.75P 0318C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CY72DT4	AIRFR11.75P 0618C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CY72E72	AIRFR11.75P 1218C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	DE000CY918A2	AIRFR11.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY703Z5	AIRFR11.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NWC8	AIRFR11.75TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY707X1	AIRFR11.75TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1548186771	AIRFR11.75TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PGW4	AIRFR11.75TS 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	2000,00	0,47	2000,00
Warrant	LU1573471957	AIRFR11.75TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8ZLM3	AIRFR11.77TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2BH21	AIRFR12.02TL OPENZ	EUR											
Warrant	LU1612143450	AIRFR12.19TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573472179	AIRFR12.22TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY72DM9	AIRFR12.25P 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	DE000CY91G85	AIRFR12.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71LH8	AIRFR12.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NWD6	AIRFR12.25TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY71K67	AIRFR12.25TL 1217C	EUR										1,50	7500,00
Warrant	DE000CQ1PAZ0	AIRFR12.25TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	2000,00	0,71	2000,00
Warrant	DE000CQ1PC70	AIRFR12.25TPIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	2000,00	0,92	2000,00
Warrant	DE000CQ1P9H4	AIRFR12.25TS 0318C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	2000,00	0,72	2000,00
Warrant	DE000CV2DV39	AIRFR12.63TPIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	500,00	1,22	500,00
Warrant	DE000CY72DU2	AIRFR12.75P 0618C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	DE000CY72DF3	AIRFR12.75P 1217C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	DE000CY72E80	AIRFR12.75P 1218C	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	5000,00	1,55	5000,00
Warrant	DE000CQ1PB14	AIRFR12.75TPIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	2000,00	0,96	2000,00
Warrant	DE000CQ1PC96	AIRFR12.75TPIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	2000,00	1,18	2000,00
Warrant	DE000CQ1P9K8	AIRFR12.75TS 0318C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	2000,00	0,98	2000,00
Warrant	DE000CY72CL3	AIRFR13.25C 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	DE000CY72DG1	AIRFR13.25P 1217C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	DE000CQ1P5U5	AIRFR13.25TPIOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	2000,00	1,21	2000,00
Warrant	DE000CQ1P6B3	AIRFR13.25TPIOPENC	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	5000,00	1,44	5000,00
Warrant	DE000CQ1NZR9	AIRFR13.25TS 0318C	EUR	1,22	1,22	1,22	1,22	1	1,22	1	1,21	2000,00	1,23	2000,00
Warrant	DE000CV2DKA9	AIRFR13.59TPIOPENZ	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,65	500,00	1,72	500,00
Warrant	LU1650372359	AIRFR13.63TS OPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	10000,00	1,80	10000,00
Warrant	DE000CY72CW0	AIRFR13.75C 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CY72D40	AIRFR13.75C 1218C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000CY72DP2	AIRFR13.75P 0318C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	5000,00	1,56	5000,00
Warrant	DE000CY72DW8	AIRFR13.75P 0618C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	DE000CY72E98	AIRFR13.75P 1218C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,88	5000,00	1,94	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	DE000CQ1NY76	AIRFR13.75TPIOPENC	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	5000,00	1,70	5000,00
Warrant	DE000CQ1NXF9	AIRFR13.75TPIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	2000,00	1,46	2000,00
Warrant	DE000CQ1NWK1	AIRFR13.75TS 0318C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	2000,00	1,48	2000,00
Warrant	DE000CQ1NWF1	AIRFR13.75TS 1217C	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	2000,00	1,47	2000,00
Warrant	DE000CY72CN9	AIRFR14.25C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CY72CC2	AIRFR14.25C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY72D57	AIRFR14.25C 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CY72DQ0	AIRFR14.25P 0318C	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,74	5000,00	1,80	5000,00
Warrant	DE000CY72DJ5	AIRFR14.25P 1217C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	5000,00	1,71	5000,00
Warrant	DE000CY72EA2	AIRFR14.25P 1218C	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,08	5000,00	2,14	5000,00
Warrant	LU1573473060	AIRFR14.57TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY72CX8	AIRFR14.75C 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	DE000CY72DR8	AIRFR14.75P 0318C	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,97	5000,00	2,03	5000,00
Warrant	DE000CY72DY4	AIRFR14.75P 0618C	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,07	5000,00	2,13	5000,00
Warrant	DE000CY72DK3	AIRFR14.75P 1217C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,90	5000,00	1,96	5000,00
Warrant	DE000CY72EB0	AIRFR14.75P 1218C	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,28	5000,00	2,34	5000,00
Warrant	DE000CQ1NRN5	AIRFR14.75TS 0318C	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	2000,00	1,99	2000,00
Warrant	DE000CY72T77	AIRFR14.75TS 1217C	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	2000,00	1,97	2000,00
Warrant	DE000CE8YLZ8	AIRFR14.84TS OPENZ	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,95	500,00	2,02	500,00
Warrant	LU1612143963	AIRFR15.04TS OPENS	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	10000,00	2,51	10000,00
Warrant	DE000CY72CQ2	AIRFR15.25C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CY72CE8	AIRFR15.25C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY72D65	AIRFR15.25C 1218C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CY72B18	AIRFR15.25TPIOPENC	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	2000,00	2,10	2000,00
Warrant	DE000CY72AD4	AIRFR15.25TS 1217C	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	2000,00	2,22	2000,00
Warrant	DE000CE8YUL9	AIRFR15.43TPIOPENZ	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,65	500,00	2,72	500,00
Warrant	DE000CY72CY6	AIRFR15.75C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10	500,00	1	0,10	5000	0,08	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CY72CF5	AIRFR15.75C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY72D73	AIRFR15.75C 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000CE8Z1J4	AIRFR15.83TS OPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,44	500,00	2,51	500,00
Warrant	DE000CY72CS8	AIRFR16.25C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY72CG3	AIRFR16.25C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY72D81	AIRFR16.25C 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	DE000CE8Z3T9	AIRFR16.38TPIOPENZ	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,15	500,00	3,22	500,00
Warrant	DE000CY72CZ3	AIRFR16.75C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CY72CJ7	AIRFR16.75C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY72D99	AIRFR16.75C 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000CV2C004	AIRFR16.82TS OPENZ	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,94	500,00	3,01	500,00
Warrant	DE000CY72D08	AIRFR17.75C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY72D24	AIRFR17.75C 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CY72D32	AIRFR18.25C 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CY72DA4	AIRFR18.25C 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000CY72DB2	AIRFR18.75C 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	DE000CY72D16	AIRFR19.25C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY72DC0	AIRFR19.25C 1218C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CD9C9H9	AIRFR4.004TL OPENZ	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,45	500,00	3,52	500,00
Warrant	DE000CD5PL73	AIRFR4.425TL OPENZ	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,25	500,00	3,32	500,00
Warrant	DE000CD9DY29	AIRFR4.939TL OPENZ	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		2,99	500,00	3,06	500,00
Warrant	DE000CE4V5U9	AIRFR5.451TL OPENZ	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,73	500,00	2,80	500,00
Warrant	DE000CE4WCT3	AIRFR5.965TL OPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,48	500,00	2,55	500,00
Warrant	DE000CE4WE98	AIRFR6.478TL OPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,22	500,00	2,29	500,00
Warrant	DE000CE4WUR9	AIRFR6.995TL OPENZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,97	500,00	2,04	500,00
Warrant	DE000CE8W256	AIRFR7.505TL OPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75	4999,75	1	1,75	2857	1,71	500,00	1,78	500,00
Warrant	DE000CE8WKNO	AIRFR8.014TL OPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,46	500,00	1,53	500,00
Warrant	DE000CE8X0J8	AIRFR8.526TL OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	500,00	1,27	500,00
Warrant	DE000CE8XOK6	AIRFR9.029TL OPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,96	500,00	1,03	500,00
Warrant	LU1452126185	AIRLQ 70P 1218S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3740,00	0,12	3740,00
Warrant	LU1452126771	AIRLQ 70P 1219S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1720,00	0,38	1720,00
Warrant	LU1521355724	AIRLQ 75P 1220S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	980,00	0,81	980,00
Warrant	LU1521357696	AIRLQ 75P 1221S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,01	780,00	1,08	780,00
Warrant	LU1548322384	AIRLQ 75TL 1217S	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	72700,00	4,16	72700,00
Warrant	LU1573765606	AIRLQ 80TCIOPENS	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	72700,00	3,71	72700,00
Warrant	LU1548322467	AIRLQ 80TL 1217S	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,64	72700,00	3,66	72700,00
Warrant	LU1383052872	AIRLQ 84C 1219S	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,53	280,00	3,75	280,00
Warrant	LU1416013420	AIRLQ 85C 1220S	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,66	300,00	3,89	300,00
Warrant	LU1477155441	AIRLQ 85P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4700,00	0,04	4700,00
Warrant	DE000CY90LQ5	AIRLQ 85P 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	4000,00	0,41	4000,00
Warrant	LU1612195336	AIRLQ 85TL 0318S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	80000,00	2,11	80000,00
Warrant	DE000CV2DG46	AIRLQ 85TL 0318Z	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,07	2000,00	2,16	2000,00
Warrant	LU1548322541	AIRLQ 85TL 1217S	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	72700,00	3,16	72700,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1452125377	AIRLQ 90C 0618S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,45	280,00	2,60	280,00
Warrant	LU1452125963	AIRLQ 90C 1218S	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,67	300,00	2,83	300,00
Warrant	LU1452126425	AIRLQ 90C 1219S	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,87	320,00	3,05	320,00
Warrant	DE000CY90LF8	AIRLQ 90P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	4000,00	0,14	4000,00
Warrant	DE000CV2CUH5	AIRLQ 90P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	12000,00	0,15	12000,00
Warrant	DE000CY916H1	AIRLQ 90P 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	4000,00	0,29	4000,00
Warrant	LU1452125708	AIRLQ 90P 0618S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2740,00	0,18	2740,00
Warrant	DE000CV2CUG7	AIRLQ 90P 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	12000,00	0,32	12000,00
Warrant	DE000CY90LN2	AIRLQ 90P 0918C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	4000,00	0,40	4000,00
Warrant	NL0012355663	AIRLQ 90P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1477101353	AIRLQ 90P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4700,00	0,04	4700,00
Warrant	LU1452126268	AIRLQ 90P 1218S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1460,00	0,40	1460,00
Warrant	LU1452126854	AIRLQ 90P 1219S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	880,00	0,86	880,00
Warrant	DE000CY90P44	AIRLQ 90TCIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CY90NH0	AIRLQ 90TCIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	LU1451954116	AIRLQ 90TCIOPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	145500,00	1,34	145500,00
Warrant	DE000CQ1NRR6	AIRLQ 90TL 0318C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	LU1612195500	AIRLQ 90TL 0318S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	80000,00	1,62	80000,00
Warrant	DE000CV2DG38	AIRLQ 90TL 0318Z	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	2000,00	1,67	2000,00
Warrant	DE000CY90JF2	AIRLQ 90TL 1217C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	LU1612262110	AIRLQ 90TL 1217S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	80000,00	1,61	80000,00
Warrant	LU1548322624	AIRLQ 90TL 1217S	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	72700,00	2,66	72700,00
Warrant	LU1612625019	AIRLQ 95C 0618S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	400,00	1,29	400,00
Warrant	DE000CY90LG6	AIRLQ 95P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	4000,00	0,22	4000,00
Warrant	LU1547985017	AIRLQ 95P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3980,00	0,12	3980,00
Warrant	DE000CY90LK8	AIRLQ 95P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	4000,00	0,41	4000,00
Warrant	LU1612625878	AIRLQ 95P 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1120,00	0,45	1120,00
Warrant	NL0012633374	AIRLQ 95P 0918B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	75000,00	0,57	75000,00
Warrant	DE000CY90LD3	AIRLQ 95P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4000,00	0,07	4000,00
Warrant	LU1493048943	AIRLQ 95P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY90LR3	AIRLQ 95P 1218C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,64	4000,00	0,72	4000,00
Warrant	DE000CY90NJ6	AIRLQ 95TCIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CY90KL8	AIRLQ 95TCIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	LU1612615648	AIRLQ 95TCIOPENS	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	80000,00	1,22	80000,00
Warrant	LU1477405226	AIRLQ 95TCIOPENS	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	72700,00	2,23	72700,00
Warrant	DE000CY92E45	AIRLQ 95TL 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	LU1612188398	AIRLQ 95TL 0318S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	72700,00	2,17	72700,00
Warrant	LU1612195765	AIRLQ 95TL 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	80000,00	1,14	80000,00
Warrant	DE000CV2DG20	AIRLQ 95TL 0318Z	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,08	2000,00	1,17	2000,00
Warrant	DE000CY90JG0	AIRLQ 95TL 1217C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	LU1548322897	AIRLQ 95TL 1217S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	72700,00	2,16	72700,00
Warrant	NL0012427553	AIRLQ 98P 0618B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	75000,00	0,54	75000,00
Warrant	NL0012427504	AIRLQ 98P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	NL0012224703	AIRLQ 100C 0318B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	75000,00	0,97	75000,00
Warrant	DE000CV28ML6	AIRLQ 100C 0318Z	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,97	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	NL0012338073	AIRLQ 100C 0618B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	75000,00	1,00	75000,00
Warrant	DE000CY90L48	AIRLQ 100C 0618C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,82	4000,00	0,94	4000,00
Warrant	LU1452125450	AIRLQ 100C 0618S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,65	320,00	1,76	320,00
Warrant	LU1612625100	AIRLQ 100C 0618S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	440,00	0,94	440,00
Warrant	NL0012421671	AIRLQ 100C 0918B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	75000,00	1,17	75000,00
Warrant	DE000CY90L71	AIRLQ 100C 0918C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,96	4000,00	1,08	4000,00
Warrant	NL0012337992	AIRLQ 100C 1217B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	75000,00	0,73	75000,00
Warrant	LU1477101270	AIRLQ 100C 1217S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,62	280,00	1,72	280,00
Warrant	DE000C8XV01	AIRLQ 100C 1217Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,72	4000,00	0,79	4000,00
Warrant	DE000CY90LA9	AIRLQ 100C 1218C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,11	4000,00	1,23	4000,00
Warrant	LU1452126003	AIRLQ 100C 1218S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,96	320,00	2,08	320,00
Warrant	NL0012629794	AIRLQ 100P 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000CY90LH4	AIRLQ 100P 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	4000,00	0,35	4000,00
Warrant	LU1547986098	AIRLQ 100P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2460,00	0,17	2460,00
Warrant	DE000CY90LL6	AIRLQ 100P 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	4000,00	0,59	4000,00
Warrant	LU1452125880	AIRLQ 100P 0618S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1400,00	0,36	1400,00
Warrant	LU1612626090	AIRLQ 100P 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	780,00	0,63	780,00
Warrant	DE000HV150N3	AIRLQ 100P 0618T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17500,00	0,63	17500,00
Warrant	NL0012630644	AIRLQ 100P 0918B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	75000,00	0,77	75000,00
Warrant	DE000CY90LP7	AIRLQ 100P 0918C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,67	4000,00	0,75	4000,00
Warrant	NL0012426282	AIRLQ 100P 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CY12VG9	AIRLQ 100P 1217C	EUR	0,11	0,12	0,11	1650,00	1	0,12	15000	0,10	4000,00	0,14	4000,00
Warrant	DE000CY90LE1	AIRLQ 100P 1217C	EUR	0,10	0,11	0,10	5000,00	2	0,11	50000	0,09	4000,00	0,13	4000,00
Warrant	LU1477022211	AIRLQ 100P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	NL0012630677	AIRLQ 100P 1218B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	75000,00	0,93	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	LU1452126342	AIRLQ 100P 1218S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	1040,00	0,68	1040,00
Warrant	LU1521354248	AIRLQ 100P 1219S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	700,00	1,26	700,00
Warrant	LU1521356375	AIRLQ 100P 1220S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,71	520,00	1,82	520,00
Warrant	LU1521357852	AIRLQ 100P 1221S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,04	480,00	2,16	480,00
Warrant	DE000CY90P51	AIRLQ 100TCIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000CY90NK4	AIRLQ 100TCIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1612232550	AIRLQ 100TCIOPENS	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	80000,00	0,71	80000,00
Warrant	LU1573704720	AIRLQ 100TCIOPENS	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	72700,00	1,70	72700,00
Warrant	LU1493279753	AIRLQ 100TCIOPENS	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	72700,00	1,78	72700,00
Warrant	DE000CY92E52	AIRLQ 100TL 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1612195922	AIRLQ 100TL 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	80000,00	0,68	80000,00
Warrant	LU1612188554	AIRLQ 100TL 0318S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	72700,00	1,68	72700,00
Warrant	DE000CV2DG12	AIRLQ 100TL 0318Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,58	2000,00	0,68	2000,00
Warrant	DE000CY90MS9	AIRLQ 100TL 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1612194792	AIRLQ 100TL 1217S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	80000,00	0,64	80000,00
Warrant	LU1548322970	AIRLQ 100TL 1217S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	72700,00	1,66	72700,00
Warrant	LU1612144342	AIRLQ 104TL OPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	72700,00	1,61	72700,00
Warrant	LU1650372516	AIRLQ 104TL OPENS	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	80000,00	0,60	80000,00
Warrant	DE000CY90L14	AIRLQ 105C 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	4000,00	0,59	4000,00
Warrant	DE000CV2CUC6	AIRLQ 105C 0318Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	7000,00	0,63	7000,00
Warrant	DE000CY90L55	AIRLQ 105C 0618C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,58	4000,00	0,66	4000,00
Warrant	LU1612625365	AIRLQ 105C 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	580,00	0,68	580,00
Warrant	DE000CY90L89	AIRLQ 105C 0918C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,73	4000,00	0,81	4000,00
Warrant	NL0012427488	AIRLQ 105C 1217B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	DE000CY90KZ8	AIRLQ 105C 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	LU1477155367	AIRLQ 105C 1217S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	280,00	1,23	280,00
Warrant	DE000CV2CUE2	AIRLQ 105C 1217Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,30	7000,00	0,35	7000,00
Warrant	NL0012427538	AIRLQ 105P 0318B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	75000,00	0,53	75000,00
Warrant	DE000CY90LJ0	AIRLQ 105P 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	4000,00	0,54	4000,00
Warrant	LU1547988201	AIRLQ 105P 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1520,00	0,26	1520,00
Warrant	DE000CV2DKW3	AIRLQ 105P 0318Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	8000,00	0,56	8000,00
Warrant	NL0012630628	AIRLQ 105P 0618B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	75000,00	0,85	75000,00
Warrant	DE000CY90LM4	AIRLQ 105P 0618C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,73	4000,00	0,85	4000,00
Warrant	LU1612626256	AIRLQ 105P 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	580,00	0,86	580,00
Warrant	DE000CY90Q01	AIRLQ 105P 0918C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,89	4000,00	1,01	4000,00
Warrant	NL0012427512	AIRLQ 105P 1217B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	DE000CY90PZ7	AIRLQ 105P 1217C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	4000,00	0,27	4000,00
Warrant	LU1477101437	AIRLQ 105P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4360,00	0,07	4360,00
Warrant	DE000CV2D770	AIRLQ 105P 1217Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	9000,00	0,27	9000,00
Warrant	DE000CY90LS1	AIRLQ 105P 1218C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,05	4000,00	1,17	4000,00
Warrant	DE000CY923V8	AIRLQ 105TCIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000CY905H4	AIRLQ 105TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY922Y4	AIRLQ 105TCIOPENC	EUR								0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY90582	AIRLQ 105TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612102423	AIRLQ 105TCIOPENS	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	72700,00	1,26	72700,00
Warrant	LU1612615994	AIRLQ 105TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92E60	AIRLQ 105TL 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1650360008	AIRLQ 105TL 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,21	80000,00	0,30	80000,00
Warrant	DE000CV2DG04	AIRLQ 105TL 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,11	2000,00	0,21	2000,00
Warrant	DE000CY904Q8	AIRLQ 105TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY921L3	AIRLQ 105TL 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1574196686	AIRLQ 105TL 1217S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	72700,00	1,17	72700,00
Warrant	LU1650359927	AIRLQ 105TL 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,19	80000,00	0,27	80000,00
Warrant	LU1573725568	AIRLQ 105TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV14W38	AIRLQ 108C 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000HV14W46	AIRLQ 108C 0618T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	DE000CY90L22	AIRLQ 110C 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	4000,00	0,36	4000,00
Warrant	LU1547977931	AIRLQ 110C 0318S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	360,00	1,03	360,00
Warrant	LU1612624632	AIRLQ 110C 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	720,00	0,38	720,00
Warrant	DE000HV13JX2	AIRLQ 110C 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000CY90L63	AIRLQ 110C 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	4000,00	0,44	4000,00
Warrant	LU1612625522	AIRLQ 110C 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	760,00	0,47	760,00
Warrant	DE000CY90L97	AIRLQ 110C 0918C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	NL0012427496	AIRLQ 110C 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CY90L06	AIRLQ 110C 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	4000,00	0,13	4000,00
Warrant	LU1521182524	AIRLQ 110C 1217S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	300,00	0,75	300,00
Warrant	DE000HV13WH8	AIRLQ 110C 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CY90LB7	AIRLQ 110C 1218C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,66	4000,00	0,74	4000,00
Warrant	LU1493180977	AIRLQ 110C 1218S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,35	420,00	1,44	420,00
Warrant	LU1452126698	AIRLQ 110C 1219S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,74	440,00	1,85	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	LU1493181272	AIRLQ 110C 1220S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,11	440,00	2,25	440,00
Warrant	LU1493181439	AIRLQ 110C 1221S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,30	460,00	2,45	460,00
Warrant	LU1493181785	AIRLQ 110C 1222S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,51	420,00	2,66	420,00
Warrant	DE000CY91W93	AIRLQ 110P 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,72	4000,00	0,84	4000,00
Warrant	LU1612624806	AIRLQ 110P 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	480,00	0,82	480,00
Warrant	LU1547989787	AIRLQ 110P 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	960,00	0,39	960,00
Warrant	DE000HV13K58	AIRLQ 110P 0318T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	13000,00	0,83	13000,00
Warrant	DE000CY92452	AIRLQ 110P 0618C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,03	4000,00	1,15	4000,00
Warrant	LU1612626413	AIRLQ 110P 0618S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	460,00	1,18	460,00
Warrant	DE000CY92A64	AIRLQ 110P 0918C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,18	4000,00	1,30	4000,00
Warrant	NL0012630594	AIRLQ 110P 1217B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	75000,00	0,54	75000,00
Warrant	DE000CY924R4	AIRLQ 110P 1217C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	4000,00	0,57	4000,00
Warrant	LU1612624475	AIRLQ 110P 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	460,00	0,56	460,00
Warrant	LU1477101510	AIRLQ 110P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1780,00	0,12	1780,00
Warrant	LU1452126938	AIRLQ 110P 1219S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,64	620,00	1,75	620,00
Warrant	LU1451954207	AIRLQ 110TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PGX2	AIRLQ 110TS 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	LU1612194958	AIRLQ 110TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012427520	AIRLQ 115C 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CY90L30	AIRLQ 115C 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	4000,00	0,21	4000,00
Warrant	LU1547979390	AIRLQ 115C 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	440,00	0,70	440,00
Warrant	DE000CY90RX8	AIRLQ 115C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	4000,00	0,30	4000,00
Warrant	NL0012630586	AIRLQ 115C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY90PX2	AIRLQ 115C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4000,00	0,06	4000,00
Warrant	LU1415946992	AIRLQ 115C 1217S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	320,00	0,61	320,00
Warrant	LU1521183092	AIRLQ 115C 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	500,00	0,39	500,00
Warrant	LU1521353430	AIRLQ 115C 1219S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	500,00	1,61	500,00
Warrant	LU1547991411	AIRLQ 115P 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	640,00	0,58	640,00
Warrant	LU1521438777	AIRLQ 115P 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1521353190	AIRLQ 115P 1218S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	560,00	1,33	560,00
Warrant	DE000CY90KN4	AIRLQ 115TPIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CY90K49	AIRLQ 115TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000CY92E78	AIRLQ 115TS 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CV2DR76	AIRLQ 115TS 0318Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,94	2000,00	1,03	2000,00
Warrant	DE000CY90MT7	AIRLQ 115TS 1217C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	NL0012630602	AIRLQ 120C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	DE000CY924Q6	AIRLQ 120C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	4000,00	0,13	4000,00
Warrant	LU1547979986	AIRLQ 120C 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	600,00	0,46	600,00
Warrant	DE000CV2CUD4	AIRLQ 120C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	12000,00	0,14	12000,00
Warrant	NL0012427546	AIRLQ 120C 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CY90YV6	AIRLQ 120C 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	4000,00	0,20	4000,00
Warrant	LU1452125534	AIRLQ 120C 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	660,00	0,55	660,00
Warrant	DE000HV14W53	AIRLQ 120C 0618T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2CUB8	AIRLQ 120C 0618Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	12000,00	0,22	12000,00
Warrant	NL0012630636	AIRLQ 120C 0918B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	DE000CY90PY0	AIRLQ 120C 0918C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	4000,00	0,30	4000,00
Warrant	DE000CV2CUA0	AIRLQ 120C 0918Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1521438421	AIRLQ 120C 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	DE000CV2CUF9	AIRLQ 120C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	NL0012630651	AIRLQ 120C 1218B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	DE000CY90LC5	AIRLQ 120C 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	4000,00	0,41	4000,00
Warrant	LU1416013347	AIRLQ 120C 1218S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	500,00	1,09	500,00
Warrant	LU1493181199	AIRLQ 120C 1219S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	540,00	1,40	540,00
Warrant	LU1493181355	AIRLQ 120C 1220S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,71	480,00	1,82	480,00
Warrant	LU1521357183	AIRLQ 120C 1221S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	420,00	2,03	420,00
Warrant	LU1521356615	AIRLQ 120P 1220S	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,79	500,00	2,96	500,00
Warrant	DE000CY90KP9	AIRLQ 120TPIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	DE000CY90K56	AIRLQ 120TPIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CY92E86	AIRLQ 120TS 0318C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	LU1612189362	AIRLQ 120TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY90MU5	AIRLQ 120TS 1217C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	LU1547981297	AIRLQ 125C 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	920,00	0,30	920,00
Warrant	NL0012630610	AIRLQ 125C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	LU1547976883	AIRLQ 125C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	2220,00	0,07	2220,00
Warrant	LU1382902044	AIRLQ 125C 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	LU1521358587	AIRLQ 125P 1221S	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,45	420,00	3,67	420,00
Warrant	DE000CY923W6	AIRLQ 125TPIOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	DE000CY922Z1	AIRLQ 125TPIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	LU1612616299	AIRLQ 125TPIOPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	80000,00	2,11	80000,00
Warrant	DE000CY92E94	AIRLQ 125TS 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	5000,00	1,02	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	LU1612196144	AIRLQ 125TS 0318S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	80000,00	1,98	80000,00
Warrant	DE000CV2D653	AIRLQ 125TS 0318Z	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,94	2000,00	2,03	2000,00
Warrant	DE000CY903C0	AIRLQ 125TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY921M1	AIRLQ 125TS 1217C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	LU1548323432	AIRLQ 125TS 1217S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	72700,00	0,92	72700,00
Warrant	LU1612195179	AIRLQ 125TS 1217S	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	80000,00	1,96	80000,00
Warrant	LU1547983152	AIRLQ 130C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1500,00	0,17	1500,00
Warrant	NL0012630669	AIRLQ 130C 1218B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	DE000CQ1P123	AIRLQ 130C 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	LU1382902127	AIRLQ 130C 1218S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	740,00	0,68	740,00
Warrant	LU1521354834	AIRLQ 130C 1220S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	500,00	1,46	500,00
Warrant	LU1493181512	AIRLQ 130C 1221S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	480,00	1,68	480,00
Warrant	LU1493181868	AIRLQ 130C 1222S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,86	420,00	1,98	420,00
Warrant	DE000CY92307	AIRLQ 130TPIOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	DE000CY90442	AIRLQ 130TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY923X4	AIRLQ 130TPIOPENC	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	5000,00	1,50	5000,00
Warrant	LU1476943003	AIRLQ 130TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NRS4	AIRLQ 130TS 0318C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	LU1612189529	AIRLQ 130TS 0318S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	72700,00	1,46	72700,00
Warrant	DE000CY903D8	AIRLQ 130TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY921N9	AIRLQ 130TS 1217C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	LU1548323515	AIRLQ 130TS 1217S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	72700,00	1,41	72700,00
Warrant	DE000CV2DBJ9	AIRLQ 135C 0918Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	12000,00	0,14	12000,00
Warrant	LU1521352549	AIRLQ 135C 1218S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1060,00	0,44	1060,00
Warrant	LU1476943185	AIRLQ 135TPIOPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	72700,00	1,29	72700,00
Warrant	DE000CV2CLU7	AIRLQ 135TS 1217Z	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,93	2000,00	3,02	2000,00
Warrant	LU1382902390	AIRLQ 140C 1219S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	680,00	0,86	680,00
Warrant	LU1476943268	AIRLQ 140TPIOPENS	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	72700,00	1,77	72700,00
Warrant	LU1521353869	AIRLQ 145C 1219S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	840,00	0,63	840,00
Warrant	LU1521358827	AIRLQ 145C 1222S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	420,00	1,57	420,00
Warrant	LU1382902473	AIRLQ 150C 1220S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	620,00	1,00	620,00
Warrant	LU1521355211	AIRLQ 160C 1220S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	880,00	0,68	880,00
Warrant	LU1493181603	AIRLQ 170C 1221S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	960,00	0,68	960,00
Warrant	LU1493181942	AIRLQ 180C 1222S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	620,00	0,89	620,00
Warrant	LU1428360504	AIRLQ 88.TCIOPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	141700,00	1,47	141700,00
Warrant	DE000HV10PJ4	AIRLQ 120.C 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CE8W6K4	AIRLQ 125.TCIOPENZ	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,30	2000,00	2,39	2000,00
Warrant	DE000CX80EL4	AIRLQ 82.TCIOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	5000,00	1,47	5000,00
Warrant	DE000CD9FM54	AIRLQ 82.7TL OPENZ	EUR	2,32	2,35	2,32	348,00	1	2,35	150	2,30	2000,00	2,39	2000,00
Warrant	LU1573473490	AIRLQ 83.2TL OPENS	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	72700,00	3,54	72700,00
Warrant	LU1357477774	AIRLQ 83.3TCIOPENS	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	141700,00	1,71	141700,00
Warrant	LU1612251428	AIRLQ 88.4TL OPENS	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	80000,00	2,08	80000,00
Warrant	LU1452096842	AIRLQ 93.6TL OPENS	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	72700,00	2,58	72700,00
Warrant	LU1612251691	AIRLQ 98.8TL OPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	80000,00	1,08	80000,00
Warrant	LU1477332677	AIRLQ 98.8TL OPENS	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	72700,00	2,10	72700,00
Warrant	LU1573473656	AIRLQ 98.8TL OPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	72700,00	2,02	72700,00
Warrant	DE000HV1W470	AIRLQ#####C 0318T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	10500,00	1,00	10500,00
Warrant	DE000HV1UPC5	AIRLQ#####C 1217T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000HV1WX67	AIRLQ#####P 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000HV11BH6	AIRLQ#####P 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2D9T2	AIRLQ102.7TL OPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,33	2000,00	0,42	2000,00
Warrant	NL0012338032	AIRLQ104.5C 0318B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	75000,00	0,66	75000,00
Warrant	DE000CV2BMK8	AIRLQ104.5C 0318Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,67	6000,00	0,72	6000,00
Warrant	NL0012421663	AIRLQ104.5C 0618B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	75000,00	0,74	75000,00
Warrant	NL0012338008	AIRLQ104.5C 1217B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	75000,00	0,37	75000,00
Warrant	DE000CE8XUZ1	AIRLQ104.5C 1217Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,35	6000,00	0,41	6000,00
Warrant	NL0012338040	AIRLQ109.1C 0318B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	DE000HV11BG8	AIRLQ109.1C 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000CE4XCW5	AIRLQ109.1C 0318Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	8000,00	0,47	8000,00
Warrant	NL0012338081	AIRLQ109.1C 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	DE000CE8YV67	AIRLQ109.1C 0618Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	9000,00	0,56	9000,00
Warrant	NL0012421689	AIRLQ109.1C 0918B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	75000,00	0,70	75000,00
Warrant	NL0012224695	AIRLQ109.1C 1217B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	DE000HV10PH8	AIRLQ109.1C 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CE4U6V7	AIRLQ109.1C 1217Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	7500,00	0,17	7500,00
Warrant	NL0012338115	AIRLQ109.1C 1218B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	75000,00	0,86	75000,00
Warrant	DE000HV11BJ2	AIRLQ109.1P 0318T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	13000,00	0,85	13000,00
Warrant	DE000HV10PLO	AIRLQ109.1P 1217T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	19500,00	0,54	19500,00
Warrant	DE000HV1V035	AIRLQ113.6C 0318T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37500,00	0,29	37500,00
Warrant	DE000CV2C434	AIRLQ113.6C 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,30	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
Warrant	NL0012426290	AIRLQ113.6C 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	75000,00	0,37	75000,00
Warrant	DE000HV1V019	AIRLQ113.6C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CE8XV19	AIRLQ113.6C 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	7500,00	0,07	7500,00
Warrant	DE000HV1V257	AIRLQ113.6P 0318T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Warrant	DE000HV1V2Q1	AIRLQ113.6P 1217T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	11500,00	0,95	11500,00
Warrant	DE000CE8ZW24	AIRLQ113.6TS 1217Z	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,87	1500,00	0,97	1500,00
Warrant	DE000CY3M9M9	AIRLQ113.7TPIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	FR0012831477	AIRLQ115.3TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4TX82	AIRLQ115.4TPIOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,31	2000,00	1,40	2000,00
Warrant	DE000CY4BCD7	AIRLQ116.2TPIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	DE000CR7M8Q2	AIRLQ116.3TS OPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,05	2000,00	1,14	2000,00
Warrant	DE000CE4WZU2	AIRLQ118.2C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	DE000CE8WOR2	AIRLQ122.7C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,11	10500,00
Warrant	DE000CE8Y7M6	AIRLQ122.7C 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	10500,00	0,19	10500,00
Warrant	DE000CV2CGN2	AIRLQ122.7C 0918Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	LU1650372607	AIRLQ124.8TS OPENS	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	80000,00	2,45	80000,00
Warrant	DE000CE8WKQ3	AIRLQ126.3TS OPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,04	2000,00	2,13	2000,00
Warrant	DE000CE8W050	AIRLQ127.3C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	FR0012831469	AIRLQ129.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1477332834	AIRLQ129.6TS OPENS	EUR											
Warrant	FR0012646289	AIRLQ129.6TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0011505961	AIRLQ132.8C 1217B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	75000,00	0,01	17647,00
Warrant	LU1477332917	AIRLQ134.4TS OPENS	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	72700,00	1,62	72700,00
Warrant	DE000CV2D937	AIRLQ134.7TPIOPENZ	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,30	2000,00	3,39	2000,00
Warrant	DE000CV2DIV7	AIRLQ136.3TS OPENZ	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,04	2000,00	3,13	2000,00
Warrant	LU1477333055	AIRLQ139.2TS OPENS	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	72700,00	2,10	72700,00
Warrant	DE000CM4HUP7	AIRLQ19.11TCIOPENZ	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67		4,64	3000,00	4,69	3000,00
Warrant	DE000CM6QJ16	AIRLQ44.56TCIOPENZ	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,32	3000,00	3,37	3000,00
Warrant	DE000CD24AY5	AIRLQ51.07TCIOPENZ	EUR	5,65	5,65	5,65			5,65		5,60	2000,00	5,69	2000,00
Warrant	DE000CM6UMH6	AIRLQ53.72TCIOPENZ	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,85	3000,00	2,90	3000,00
Warrant	DE000CD08877	AIRLQ56.73TCIOPENZ	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,06	2000,00	5,15	2000,00
Warrant	DE000CR2UA98	AIRLQ61.62TL OPENZ	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,41	2000,00	4,50	2000,00
Warrant	DE000CK4ZX08	AIRLQ62.48TCIOPENZ	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,25	4000,00	2,30	4000,00
Warrant	DE000CC2Z9D0	AIRLQ63.54TCIOPENZ	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	5000,00	2,39	5000,00
Warrant	DE000CB6WA96	AIRLQ66.71TL OPENZ	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,90	2000,00	3,99	2000,00
Warrant	DE000CK53QW9	AIRLQ71.37TCIOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,82	4000,00	1,87	4000,00
Warrant	DE000CB6V7D6	AIRLQ71.73TL OPENZ	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,40	2000,00	3,49	2000,00
Warrant	DE000CX0A6U7	AIRLQ72.17TCIOPENZ	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	5000,00	2,06	5000,00
Warrant	DE000CX0A133	AIRLQ72.53TCIOPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	5000,00	1,88	5000,00
Warrant	DE000CE8Z839	AIRLQ72.73TL 1217Z	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,64	1500,00	3,74	1500,00
Warrant	DE000HV10PP1	AIRLQ76.36P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CB6S989	AIRLQ76.48TCIOPENZ	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,14	2000,00	3,23	2000,00
Warrant	DE000CX0A6V5	AIRLQ76.95TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	5000,00	1,80	5000,00
Warrant	DE000CV2BX70	AIRLQ77.27P 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10500,00	0,06	10500,00
Warrant	DE000CY6CBA8	AIRLQ77.27P 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	NL0012421697	AIRLQ77.27P 0918B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	DE000CE8Z6P0	AIRLQ77.27P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CE8ZRH0	AIRLQ77.27TL 1217Z	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,14	1500,00	3,24	1500,00
Warrant	DE000CB6V7C8	AIRLQ77.72TL OPENZ	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,80	2000,00	2,89	2000,00
Warrant	DE000CX670W4	AIRLQ78.26TCIOPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	5000,00	1,52	5000,00
Warrant	DE000CD9ETE7	AIRLQ81.59TCIOPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,65	2000,00	2,74	2000,00
Warrant	DE000CE8WB14	AIRLQ81.82P 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10500,00	0,08	10500,00
Warrant	NL0012338099	AIRLQ81.82P 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	DE000CE8YJMO	AIRLQ81.82P 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	10500,00	0,19	10500,00
Warrant	DE000CE4WZY4	AIRLQ81.82P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	DE000CE8ZRJ6	AIRLQ81.82TL 1217Z	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,64	1500,00	2,74	1500,00
Warrant	NL0012361133	AIRLQ83.64P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	LU1248641190	AIRLQ83.68TL OPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	141700,00	1,80	141700,00
Warrant	NL0012418917	AIRLQ84.55P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CV2BX62	AIRLQ86.36P 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	10500,00	0,12	10500,00
Warrant	NL0012361141	AIRLQ86.36P 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	NL0012421705	AIRLQ86.36P 0918B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	DE000CE8Z6N5	AIRLQ86.36P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	DE000CE8ZRK4	AIRLQ86.36TL 1217Z	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,14	1500,00	2,24	1500,00
Warrant	DE000CD9FT40	AIRLQ86.68TCIOPENZ	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,15	2000,00	2,24	2000,00
Warrant	DE000HV12FJ1	AIRLQ87.27C 0318T	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,08	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	DE000HV12FHS	AIRLQ87.27C 1217T	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,01	5000,00	2,08	5000,00
Warrant	DE000HV11BK0	AIRLQ87.27P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	NL0012364152	AIRLQ87.27P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV10PM8	AIRLQ87.27P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	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	DE000CY4BJP6	AIRLQ87.55TCIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	DE000HV1V027	AIRLQ90.91C 0318T	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,73	6000,00	1,79	6000,00
Warrant	DE000HV1V001	AIRLQ90.91C 1217T	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,62	6500,00	1,68	6500,00
Warrant	DE000CV2BMN2	AIRLQ90.91C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012338065	AIRLQ90.91P 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	DE000HV1V2T5	AIRLQ90.91P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV2C442	AIRLQ90.91P 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	10500,00	0,18	10500,00
Warrant	NL0012338107	AIRLQ90.91P 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	NL0012418925	AIRLQ90.91P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV1V2R9	AIRLQ90.91P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE8XV27	AIRLQ90.91P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	7500,00	0,05	7500,00
Warrant	DE000CE8ZW16	AIRLQ90.91TL 1217Z	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,63	1500,00	1,73	1500,00
Warrant	DE000CY105P4	AIRLQ90.95TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	DE000CV2CPM5	AIRLQ91.78TCIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,66	2000,00	1,75	2000,00
Warrant	DE000CV2CBE2	AIRLQ92.68TL OPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,31	2000,00	1,40	2000,00
Warrant	NL0012361125	AIRLQ95.45C 0318B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	75000,00	1,35	75000,00
Warrant	DE000CV2BMM4	AIRLQ95.45C 0318Z	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	4000,00	1,41	4000,00
Warrant	NL0012421655	AIRLQ95.45C 0618B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	75000,00	1,32	75000,00
Warrant	NL0012361117	AIRLQ95.45C 1217B	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	75000,00	1,18	75000,00
Warrant	DE000CE8ZEQ9	AIRLQ95.45C 1217Z	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,14	4000,00	1,25	4000,00
Warrant	NL0012003123	AIRLQ95.45C 1218B	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	75000,00	1,64	75000,00
Warrant	NL0012424964	AIRLQ95.45P 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	NL0012338016	AIRLQ95.45P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CE8Z6M7	AIRLQ95.45P 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	7500,00	0,07	7500,00
Warrant	DE000CV2CCW2	AIRLQ95.45TL 1217Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,14	1500,00	1,24	1500,00
Warrant	DE000CV2CPN3	AIRLQ96.94TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,16	2000,00	1,25	2000,00
Warrant	DE000HV11BF0	AIRLQ98.18C 0318T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	9500,00	1,15	9500,00
Warrant	DE000HV10PG0	AIRLQ98.18C 1217T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	11500,00	0,92	11500,00
Warrant	DE000HV10PN6	AIRLQ98.18P 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32500,00	0,33	32500,00
Warrant	DE000HV11220	AIRLQ98.18P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1428361148	AKZO 56TCIOPENS	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	5000,00	2,20	5000,00
Warrant	LU1493220278	AKZO 59TCIOPENS	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,94	2500,00	3,95	2500,00
Warrant	LU1493089541	AKZO 60TCIOPENS	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	5000,00	1,87	5000,00
Warrant	DE000CD09RN3	AKZO 40.62TCIOPENZ	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,86	1500,00	3,89	1500,00
Warrant	DE000CN4WWY0	AKZO 46.19TCIOPENZ	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,32	1500,00	3,35	1500,00
Warrant	DE000CD21MP4	AKZO 51.48TCIOPENZ	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,81	1500,00	2,84	1500,00
Warrant	LU1452097576	AKZO 55.12TL OPENS	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	5000,00	2,46	5000,00
Warrant	LU1428446485	AKZO 56.16TL OPENS	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	5000,00	2,34	5000,00
Warrant	DE000CD9CB19	AKZO 56.67TCIOPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	1500,00	2,34	1500,00
Warrant	DE000CV2CE56	ALCLS 20.67TCIOPENZ	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	500,00	0,20	500,00
Warrant	DE000CV2CDB4	ALCLS14.55TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,44	9600,00	2	0,44	20000	0,43	500,00	0,45	500,00
Warrant	DE000CV2D945	ALDA 9.16TCIOPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	750,00	0,34	750,00
Warrant	DE000CE8ZNW8	ALDA 10.22TCIOPENZ	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	750,00	0,24	750,00
Warrant	DE000CX0YE82	ALLIA 120TCIOPENC	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27		8,26	10000,00	8,28	10000,00
Warrant	LU1451803842	ALLIA 130TCIOPENS	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	100000,00	3,62	100000,00
Warrant	DE000HV10Q30	ALLIA 135P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1477406463	ALLIA 140TCIOPENS	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	100000,00	3,14	100000,00
Warrant	DE000HV1UPT9	ALLIA 150C 1217T	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,43	5000,00	2,50	5000,00
Warrant	DE000HV1WYB5	ALLIA 150P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1477406547	ALLIA 150TCIOPENS	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	100000,00	2,63	100000,00
Warrant	LU1574209927	ALLIA 155TCIOPENS	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	DE000HV1VRA3	ALLIA 160C 0318T	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,96	6000,00	2,02	6000,00
Warrant	DE000HV1TTY3	ALLIA 160C 1217T	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,93	6000,00	1,99	6000,00
Warrant	DE000HV1VRC9	ALLIA 160P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV1TM57	ALLIA 160P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV11B93	ALLIA 165C 0318T	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,73	6000,00	1,79	6000,00
Warrant	DE000HV10PW7	ALLIA 165C 1217T	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,68	6000,00	1,74	6000,00
Warrant	DE000HV10Q22	ALLIA 165P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV11Y20	ALLIA 165P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1574210008	ALLIA 165TCIOPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000HV1W488	ALLIA 170C 0318T	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,50	7000,00	1,56	7000,00
Warrant	DE000HV1UPU7	ALLIA 170C 1217T	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	7000,00	1,49	7000,00
Warrant	DE000HV1WYA7	ALLIA 170P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV11B89	ALLIA 170P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1574210180	ALLIA 170TCIOPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	100000,00	1,54	100000,00
Warrant	DE000HV1W496	ALLIA 180C 0318T	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	10000,00	1,12	10000,00
Warrant	DE000HV1UPV5	ALLIA 180C 1217T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	11000,00	1,00	11000,00
Warrant	DE000HV1WX91	ALLIA 180P 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV10Q06	ALLIA 180P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1650373167	ALLIA 189TL OPENS	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	100000,00	0,96	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	DE000HV1W5A7	ALLIA 190C 0318T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	15000,00	0,74	15000,00
Warrant	DE000HV1UPW3	ALLIA 190C 1217T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	DE000HV12ZA8	ALLIA 190P 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	35000,00	0,33	35000,00
Warrant	DE000HV13407	ALLIA 190P 1217T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV11BA1	ALLIA 195C 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	20000,00	0,58	20000,00
Warrant	DE000HV14W61	ALLIA 195C 0618T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	20000,00	0,60	20000,00
Warrant	DE000HV10PX5	ALLIA 195C 1217T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	32500,00	0,35	32500,00
Warrant	DE000HV10Q14	ALLIA 195P 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000HV12FV6	ALLIA 195P 1217T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV1VRB1	ALLIA 200C 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000HV13WJ4	ALLIA 200C 1217T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV1VRD7	ALLIA 200P 0318T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	22500,00	0,51	22500,00
Warrant	DE000HV150P8	ALLIA 200P 0618T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12500,00	0,88	12500,00
Warrant	DE000HV1VQ91	ALLIA 200P 1217T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42500,00	0,26	42500,00
Warrant	LU1477407198	ALLIA 200TPIOpens	EUR											
Warrant	LU1574210347	ALLIA 205TPIOpens	EUR											
Warrant	DE000HV10PY3	ALLIA 210C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000HV14W79	ALLIA 210C 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	LU1574210420	ALLIA 215TPIOpens	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	100000,00	0,90	96580,00
Warrant	LU1612577020	ALLIA 228TS OPENS	EUR	1,99	2,09	1,99	6576,81	3	2,03	3209	2,02	100000,00	2,03	96255,00
Warrant	LU1574210693	ALLIA 230TPIOpens	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	100000,00	1,66	99700,00
Warrant	DE000CD09SP2	ALLIA101.9TCIOPENZ	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,00	6000,00	5,03	6000,00
Warrant	DE000CD5P100	ALLIA112.6TCIOPENZ	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,48	6000,00	4,51	6000,00
Warrant	LU1452097733	ALLIA131.3TL OPENS	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	100000,00	3,82	100000,00
Warrant	DE000CD9ETJ6	ALLIA133.6TCIOPENZ	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	6000,00	3,50	6000,00
Warrant	LU1452097816	ALLIA141.8TL OPENS	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	100000,00	3,30	100000,00
Warrant	LU1477334889	ALLIA152.3TL OPENS	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	100000,00	2,78	100000,00
Warrant	DE000CE4XEE9	ALLIA154.1TCIOPENZ	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	6000,00	2,50	6000,00
Warrant	LU1574210859	ALLIA162.8TL OPENS	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	100000,00	2,18	100000,00
Warrant	DE000CE8ZLN1	ALLIA169.5TCIOPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	6000,00	1,75	6000,00
Warrant	LU1574211071	ALLIA173.3TL OPENS	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	LU1612576139	ALLIA178.5TL OPENS	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	100000,00	1,45	100000,00
Warrant	LU1612576303	ALLIA183.8TL OPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,20	100000,00
Warrant	LU1574211402	ALLIA204.3TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612576568	ALLIA213.8TS OPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	100000,00	1,28	100000,00
Warrant	LU1612576725	ALLIA218.5TS OPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	100000,00	1,53	99935,00
Warrant	DE000CD5NVP8	ALLIA90.88TCIOPENZ	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,53	6000,00	5,56	6000,00
Warrant	DE000CY711V7	ALPHA 750TCIOPENC	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	75000,00	2,59	75000,00
Warrant	DE000CY711D5	ALPHA 750TCIOPENC	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	75000,00	2,35	75000,00
Warrant	DE000CY72VB4	ALPHA 775P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	DE000CY72VF5	ALPHA 775P 1218C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CY711E3	ALPHA 775TCIOPENC	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	75000,00	2,13	75000,00
Warrant	DE000CY711W5	ALPHA 775TCIOPENC	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	75000,00	2,38	75000,00
Warrant	DE000CY71HR1	ALPHA 775TL 1217C	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	75000,00	2,25	75000,00
Warrant	DE000CY72V89	ALPHA 800P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CY70XC2	ALPHA 800TCIOPENC	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	75000,00	2,17	75000,00
Warrant	DE000CY70W56	ALPHA 800TCIOPENC	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	75000,00	1,91	75000,00
Warrant	DE000CY71H59	ALPHA 800TL 1217C	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	75000,00	2,04	75000,00
Warrant	DE000CY70W64	ALPHA 825TCIOPENC	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	75000,00	1,70	75000,00
Warrant	DE000CY70XD0	ALPHA 825TCIOPENC	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	75000,00	1,96	75000,00
Warrant	DE000CY71HT7	ALPHA 825TL 1217C	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	75000,00	1,82	75000,00
Warrant	DE000CY72V97	ALPHA 850P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	DE000CY72VC2	ALPHA 850P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000CY72VG3	ALPHA 850P 1218C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	150000,00	0,26	150000,00
Warrant	DE000CY6CB18	ALPHA 850TCIOPENC	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	75000,00	1,73	75000,00
Warrant	DE000CY6CAN3	ALPHA 850TCIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	75000,00	1,45	75000,00
Warrant	DE000CY71HU5	ALPHA 850TL 1217C	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	75000,00	1,61	75000,00
Warrant	DE000CY91MP3	ALPHA 875P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	DE000CY6CB26	ALPHA 875TCIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	75000,00	1,52	75000,00
Warrant	DE000CY6CAP8	ALPHA 875TCIOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	75000,00	1,23	75000,00
Warrant	DE000CY71HV3	ALPHA 875TL 1217C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	75000,00	1,40	75000,00
Warrant	DE000CY6BDJ7	ALPHA 900C 1217C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,11	150000,00		
Warrant	DE000CY72VA6	ALPHA 900P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	DE000CY72VD0	ALPHA 900P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	150000,00	0,21	150000,00
Warrant	DE000CY5BM90	ALPHA 900P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CY6CB34	ALPHA 900TCIOPENC	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	75000,00	1,31	75000,00
Warrant	DE000CY71NP3	ALPHA 900TCIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	75000,00	1,06	75000,00
Warrant	DE000CQ1PAC9	ALPHA 900TL 1217C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	75000,00	1,18	75000,00
Warrant	DE000CY72UV8	ALPHA 925C 0318C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,07	150000,00		
Warrant	DE000CY72V14	ALPHA 925C 0618C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	150000,00	1,24	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	DE000CY91MQ1	ALPHA 925P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CY91MS7	ALPHA 925P 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26	0,25	150000,00	0,26	150000,00	
Warrant	DE000CY5BNA7	ALPHA 925P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02	0,01	150000,00	0,04	150000,00	
Warrant	DE000CY72VH1	ALPHA 925P 1218C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42	0,41	150000,00	0,42	150000,00	
Warrant	DE000CQ1PBN4	ALPHA 925TCIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92	0,91	75000,00	0,92	75000,00	
Warrant	DE000CQ1PAD7	ALPHA 925TL 1217C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97	0,96	75000,00	0,97	75000,00	
Warrant	DE000CY5BV99	ALPHA 950C 1217C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70	0,70	150000,00			
Warrant	DE000CY72V55	ALPHA 950C 1218C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32	1,31	150000,00	1,33	150000,00	
Warrant	DE000CY90BT0	ALPHA 950P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20	0,19	150000,00	0,20	150000,00	
Warrant	DE000CY72VE8	ALPHA 950P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32	0,31	150000,00	0,32	150000,00	
Warrant	DE000CY5BNB5	ALPHA 950P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03	0,02	150000,00	0,04	150000,00	
Warrant	DE000CQ1PBP9	ALPHA 950TCIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71	0,70	75000,00	0,71	75000,00	
Warrant	DE000CQ1PCZ6	ALPHA 950TCIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02	1,01	75000,00	1,02	75000,00	
Warrant	DE000CQ1PAE5	ALPHA 950TL 1217C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75	0,74	75000,00	0,75	75000,00	
Warrant	DE000CY72UZ5	ALPHA 975C 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78	0,77	150000,00	0,78	150000,00	
Warrant	DE000CY72V22	ALPHA 975C 0618C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94	0,93	150000,00	0,94	150000,00	
Warrant	DE000CY5BS11	ALPHA 975C 1217C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52	0,52	150000,00			
Warrant	DE000CY91MR9	ALPHA 975P 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27	0,26	150000,00	0,27	150000,00	
Warrant	DE000CY5BNC3	ALPHA 975P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05	0,05	150000,00	0,06	150000,00	
Warrant	DE000CQ1PBQ7	ALPHA 975TCIOPENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49	0,48	75000,00	0,49	75000,00	
Warrant	DE000CQ1PD04	ALPHA 975TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81	0,80	75000,00	0,81	75000,00	
Warrant	DE000CQ1PAF2	ALPHA 975TL 1217C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54	0,53	75000,00	0,54	75000,00	
Warrant	DE000CY91ML2	ALPHA 1000C 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64	0,63	150000,00	0,64	150000,00	
Warrant	DE000CY91MM0	ALPHA 1000C 0618C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81	0,80	150000,00	0,81	150000,00	
Warrant	DE000CY5BMY9	ALPHA 1000C 1217C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36	0,35	150000,00	0,36	150000,00	
Warrant	DE000CY90LW3	ALPHA 1000P 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47	0,46	150000,00	0,47	150000,00	
Warrant	DE000CY5BND1	ALPHA 1000P 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10	0,09	150000,00	0,10	150000,00	
Warrant	DE000CY90Z67	ALPHA 1000P 1218C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66	0,65	150000,00	0,66	150000,00	
Warrant	DE000CQ1PF28	ALPHA 1000TCIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28	0,27	75000,00	0,28	75000,00	
Warrant	DE000CQ1PFH7	ALPHA 1000TCIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61	0,60	75000,00	0,61	75000,00	
Warrant	DE000CQ1PEH0	ALPHA 1000TL 1217C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32	0,31	75000,00	0,32	75000,00	
Warrant	DE000CY72V06	ALPHA 1025C 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52	0,51	150000,00	0,52	150000,00	
Warrant	DE000CY72V30	ALPHA 1025C 0618C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69	0,68	150000,00	0,69	150000,00	
Warrant	DE000CY5BMZ6	ALPHA 1025C 1217C	EUR	0,20	0,23	0,20	258,00	1	0,23	1290	0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	DE000CY72V63	ALPHA 1025C 1218C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95	0,94	150000,00	0,95	150000,00	
Warrant	DE000CY91JJ2	ALPHA 1025P 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44	0,43	150000,00	0,44	150000,00	
Warrant	DE000CY92BJ7	ALPHA 1025P 1217C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18	0,17	150000,00	0,18	150000,00	
Warrant	DE000CY91MNB8	ALPHA 1050C 0618C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59	0,58	150000,00	0,59	150000,00	
Warrant	DE000CY5BM09	ALPHA 1050C 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13	0,12	150000,00	0,13	150000,00	
Warrant	DE000CY92BK5	ALPHA 1050P 0618C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67	0,66	150000,00	0,67	150000,00	
Warrant	DE000CQ1PFW6	ALPHA 1050P 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30	0,29	150000,00	0,30	150000,00	
Warrant	DE000CY71HZ4	ALPHA 1050TS 1217C	EUR	0,24	0,24	0,22	700,80	2	0,24	3170	0,23	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	DE000CY90LV5	ALPHA 1075C 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33	0,32	150000,00	0,33	150000,00	
Warrant	DE000CY5BM17	ALPHA 1075C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07	0,07	150000,00	0,08	150000,00	
Warrant	DE000CY4BJY8	ALPHA 1075TPIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30	0,29	75000,00	0,30	75000,00	
Warrant	DE000CY4BK85	ALPHA 1075TPIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65	0,64	75000,00	0,65	75000,00	
Warrant	DE000CY71J03	ALPHA 1075TS 1217C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45	0,44	75000,00	0,45	75000,00	
Warrant	DE000CY72V48	ALPHA 1100C 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41	0,40	150000,00	0,41	150000,00	
Warrant	DE000CY5BM25	ALPHA 1100C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04	0,03	150000,00	0,04	150000,00	
Warrant	DE000CY72V71	ALPHA 1100C 1218C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66	0,65	150000,00	0,66	150000,00	
Warrant	DE000CQ1NZ42	ALPHA 1100P 1218C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09	1,08	150000,00	1,09	150000,00	
Warrant	DE000CY91077	ALPHA 1100TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62	0,61	75000,00	0,62	75000,00	
Warrant	DE000CY4BK93	ALPHA 1100TPIOPENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87	0,86	75000,00	0,87	75000,00	
Warrant	DE000CY4BJZ5	ALPHA 1100TPIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51	0,50	75000,00	0,51	75000,00	
Warrant	DE000CY71SD8	ALPHA 1100TPIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95	0,94	75000,00	0,95	75000,00	
Warrant	DE000CY90FC7	ALPHA 1100TS 1217C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67	0,66	75000,00	0,67	75000,00	
Warrant	DE000CY92BH1	ALPHA 1125C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20	0,19	150000,00	0,20	150000,00	
Warrant	DE000CY5BM33	ALPHA 1125C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03	0,02	150000,00	0,04	150000,00	
Warrant	DE000CY5A8M3	ALPHA 1125TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74	0,73	75000,00	0,74	75000,00	
Warrant	DE000CY5A9B4	ALPHA 1125TPIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10	1,09	75000,00	1,10	75000,00	
Warrant	DE000CY90Y68	ALPHA 1125TS 1217C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88	0,87	75000,00	0,88	75000,00	
Warrant	DE000CY90YU0	ALPHA 1150TPIOPENC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42	1,41	75000,00	1,42	75000,00	
Warrant	DE000CY92984	ALPHA 1150TPIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06	1,05	75000,00	1,06	75000,00	
Warrant	DE000CY5A8N1	ALPHA 1150TPIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95	0,94	75000,00	0,95	75000,00	
Warrant	DE000CY5A9C2	ALPHA 1150TPIOPENC	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32	1,31	75000,00	1,32	75000,00	
Warrant	DE000CY90Y76	ALPHA 1150TS 1217C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09	1,08	75000,00	1,09	75000,00	
Warrant	DE000CY90Z59	ALPHA 1175C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23	0,22	150000,00	0,23	150000,00	
Warrant	DE000CY914Y1	ALPHA 1175C 1218C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45	0,44	150000,00	0,45	150000,00	
Warrant	DE000CQ1NTU6	ALPHA 1175TPIOPENC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28	1,27	75000,00	1,28	75000,00	
Warrant	DE000CQ1NUH1	ALPHA 1175TPIOPENC	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67	1,66	75000,00	1,67	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	DE000CQ1NTD2	ALPHA 1175TS 1217C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	75000,00	1,31	75000,00
Warrant	DE000CQ1NTV4	ALPHA 1200TPIOPENC	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	75000,00	1,49	75000,00
Warrant	DE000CQ1NUJ7	ALPHA 1200TPIOPENC	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	75000,00	1,89	75000,00
Warrant	DE000CQ1NTE0	ALPHA 1200TS 1217C	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	75000,00	1,52	75000,00
Warrant	DE000CQ1PKT2	ALPHA 1300C 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	150000,00	0,22	150000,00
Warrant	DE000CW17J52	ALPHC 480TCIOPENC	EUR	22,33	22,33	22,33			22,33		22,33	15000,00		
Warrant	FR0011921519	ALPHC 500C 1217S	EUR	9,15	9,15	9,15			9,15		9,14	3300,00	9,15	3300,00
Warrant	DE000CX0SU80	ALPHC 575TCIOPENC	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,47	75000,00		
Warrant	FR0011921527	ALPHC 600C 1217S	EUR	7,43	7,43	7,43			7,43		7,42	3400,00	7,44	3400,00
Warrant	DE000CX0SUB6	ALPHC 650TCIOPENC	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,76	75000,00		
Warrant	LU1382895594	ALPHC 740C 1218S	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,51	3600,00	5,52	3600,00
Warrant	DE000CX06EQ8	ALPHC 745TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CE8VZV3	ALPHC 750P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CE8ZVG4	ALPHC 775TL 1217Z	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	100000,00	2,23	100000,00
Warrant	LU1477086455	ALPHC 785P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	75000,00	0,02	250000,00
Warrant	LU1382895917	ALPHC 790C 1220S	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,37	4300,00	6,38	4300,00
Warrant	FR0011921543	ALPHC 800C 1217S	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		4,00	3600,00	4,02	3600,00
Warrant	DE000CE8YD28	ALPHC 800P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	250000,00	0,04	250000,00
Warrant	DE000CV2C8U3	ALPHC 800P 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	250000,00	0,09	250000,00
Warrant	NL0012225361	ALPHC 800P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV2C6G5	ALPHC 800P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DQ69	ALPHC 800TL 0318Z	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	100000,00	2,06	100000,00
Warrant	DE000HV1WCA3	ALPHC 825P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	500000,00	0,07	500000,00
Warrant	DE000HV1WB71	ALPHC 825P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	LU1477086539	ALPHC 830P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	750000,00	0,02	250000,00
Warrant	NL0012291868	ALPHC 850P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,16	25000,00
Warrant	DE000HV12G89	ALPHC 850P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	500000,00	0,09	500000,00
Warrant	NL0012422000	ALPHC 850P 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	25000,00	0,33	25000,00
Warrant	DE000CE8Y3H5	ALPHC 850P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CE8ZVH2	ALPHC 850TL 1217Z	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	100000,00	1,59	100000,00
Warrant	DE000CX0SUG5	ALPHC 850TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1477086026	ALPHC 855C 1217S	EUR											
Warrant	NL0012361935	ALPHC 875P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV11QQ5	ALPHC 880P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,12	500000,00	0,12	500000,00
Warrant	LU1477086612	ALPHC 880P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	191000,00	0,03	191000,00
Warrant	DE000HV1WAW1	ALPHC 900C 0318T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,29	100000,00	1,30	100000,00
Warrant	NL0012003313	ALPHC 900C 1217B	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,24	25000,00		
Warrant	DE000HV1WAT7	ALPHC 900C 1217T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,13	100000,00	1,14	100000,00
Warrant	DE000CE4U5W7	ALPHC 900C 1217Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,12	100000,00		
Warrant	DE000HV1WB97	ALPHC 900P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,15	500000,00	0,15	500000,00
Warrant	DE000CV2CV48	ALPHC 900P 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	250000,00	0,12	250000,00
Warrant	NL0012291843	ALPHC 900P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV1WB63	ALPHC 900P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000CV2C657	ALPHC 900P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000CV2DQ77	ALPHC 900TL 0318Z	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,20	100000,00
Warrant	LU1415910618	ALPHC 915C 1217S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	4100,00	2,03	4100,00
Warrant	DE000HV11QG6	ALPHC 920C 0318T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	100000,00	1,16	100000,00
Warrant	DE000HV11QD3	ALPHC 920C 1217T	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,96	100000,00	0,97	100000,00
Warrant	DE000HV11QP7	ALPHC 920P 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,19	500000,00	0,19	500000,00
Warrant	LU1573726459	ALPHC 920TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012627053	ALPHC 925P 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	25000,00	0,37	25000,00
Warrant	NL0012419097	ALPHC 950C 0318B	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	25000,00	1,93	25000,00
Warrant	DE000HV112K9	ALPHC 950C 0318T	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,96	125000,00	0,97	125000,00
Warrant	DE000CV2CFV7	ALPHC 950C 0318Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	150000,00	0,95	150000,00
Warrant	DE000HV112J1	ALPHC 950C 1217T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	100000,00	0,73	100000,00
Warrant	DE000CE8Y2P9	ALPHC 950C 1217Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,71	150000,00		
Warrant	DE000HV112N3	ALPHC 950P 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	400000,00	0,26	400000,00
Warrant	NL0012630859	ALPHC 950P 0618B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	25000,00	0,75	25000,00
Warrant	NL0012628085	ALPHC 950P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000HV11QM4	ALPHC 950P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	500000,00	0,04	500000,00
Warrant	DE000HV11QH4	ALPHC 960C 0318T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,91	125000,00	0,91	125000,00
Warrant	DE000HV11QE1	ALPHC 960C 1217T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,65	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000HV11QN2	ALPHC 960P 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,27	350000,00	0,28	350000,00
Warrant	DE000HV13XE3	ALPHC 960P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	500000,00	0,05	500000,00
Warrant	LU1382895321	ALPHC 965C 1217S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	6800,00	1,24	6800,00
Warrant	NL0012625099	ALPHC 975C 0318B	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	25000,00	1,63	25000,00
Warrant	DE000HV1WAX9	ALPHC 975C 0318T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	125000,00	0,82	125000,00
Warrant	NL0012291827	ALPHC 975C 1217B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	25000,00	1,09	25000,00
Warrant	DE000HV1WAU5	ALPHC 975C 1217T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,54	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000HV1WB89	ALPHC 975P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,31	300000,00	0,32	300000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV159W5	ALPHC 975P 0618T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,46	300000,00	0,47	300000,00
Warrant	DE000HV1WB55	ALPHC 975P 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	500000,00	0,08	500000,00
Warrant	NL0012419105	ALPHC 1000C 0318B	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	25000,00	1,37	25000,00
Warrant	DE000HV11QJ0	ALPHC 1000C 0318T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	150000,00	0,69	150000,00
Warrant	DE000CE4XT25	ALPHC 1000C 0318Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	200000,00	0,66	200000,00
Warrant	DE000HV158Z0	ALPHC 1000C 0618T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,87	150000,00	0,88	150000,00
Warrant	NL0012283378	ALPHC 1000C 1217B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	25000,00	0,76	25000,00
Warrant	DE000HV11QF8	ALPHC 1000C 1217T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	125000,00	0,39	125000,00
Warrant	DE000CE4UM33	ALPHC 1000C 1217Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	150000,00	0,36	150000,00
Warrant	NL0011500327	ALPHC 1000C 1218B	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,29	50000,00	2,34	50000,00
Warrant	DE000HV1XQU9	ALPHC 1000P 0318T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,39	250000,00	0,40	250000,00
Warrant	NL0012630834	ALPHC 1000P 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	25000,00	0,23	25000,00
Warrant	DE000HV11QL6	ALPHC 1000P 1217T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,13	350000,00	0,13	350000,00
Warrant	LU1415910881	ALPHC 1010C 1218S	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	5500,00	2,29	5500,00
Warrant	NL0012627046	ALPHC 1025C 0318B	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	25000,00	1,13	25000,00
Warrant	NL0012299051	ALPHC 1025C 1217B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	25000,00	0,50	25000,00
Warrant	DE000HV11QK8	ALPHC 1040C 0318T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,52	175000,00	0,52	175000,00
Warrant	DE000HV13XF0	ALPHC 1040P 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,55	200000,00	0,56	200000,00
Warrant	DE000HV1XQT1	ALPHC 1040P 1217T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,27	175000,00	0,27	175000,00
Warrant	NL0012291850	ALPHC 1050C 0318B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	25000,00	0,93	25000,00
Warrant	DE000HV1WAY7	ALPHC 1050C 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,48	200000,00	0,48	200000,00
Warrant	DE000CV2C632	ALPHC 1050C 0318Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	250000,00	0,44	250000,00
Warrant	NL0012421994	ALPHC 1050C 0618B	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	25000,00	1,30	25000,00
Warrant	DE000HV15907	ALPHC 1050C 0618T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	175000,00	0,66	175000,00
Warrant	DE000CE8YCZ7	ALPHC 1050C 0618Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	250000,00	0,61	250000,00
Warrant	DE000CV2CHT7	ALPHC 1050C 0918Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	250000,00	0,82	250000,00
Warrant	NL0012291835	ALPHC 1050C 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	DE000HV1WAV3	ALPHC 1050C 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,16	250000,00	0,16	250000,00
Warrant	DE000CE8Y3F9	ALPHC 1050C 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	200000,00	0,13	200000,00
Warrant	DE000HV11ZM5	ALPHC 1050P 0318T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,60	175000,00	0,60	175000,00
Warrant	DE000HV159V7	ALPHC 1050P 0618T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	200000,00	0,75	200000,00
Warrant	DE000HV11ZL7	ALPHC 1050P 1217T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,32	150000,00	0,33	150000,00
Warrant	DE000CE8ZW83	ALPHC 1050TS 1217Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CE4UUG6	ALPHC 1050TS OPENZ	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	NL0012630842	ALPHC 1075C 0318B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	25000,00	0,75	25000,00
Warrant	LU1382895677	ALPHC 1075C 1218S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	6900,00	1,76	6900,00
Warrant	DE000HV1XRU7	ALPHC 1080C 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,37	250000,00	0,37	250000,00
Warrant	NL0012628093	ALPHC 1100C 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	25000,00	0,60	25000,00
Warrant	DE000HV158Y3	ALPHC 1100C 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,31	250000,00	0,31	250000,00
Warrant	DE000CV2C640	ALPHC 1100C 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	250000,00	0,28	250000,00
Warrant	DE000HV15915	ALPHC 1100C 0618T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,48	250000,00	0,49	250000,00
Warrant	DE000CE8Y3G7	ALPHC 1100C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	200000,00	0,04	200000,00
Warrant	DE000CE8WHH8	ALPHC 1119TPIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000HV1XRT9	ALPHC 1120C 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	500000,00	0,05	500000,00
Warrant	DE000CE8WVF3	ALPHC 1150C 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	250000,00	0,17	250000,00
Warrant	NL0012628101	ALPHC 1150C 0618B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	25000,00	0,68	25000,00
Warrant	DE000HV15923	ALPHC 1150C 0618T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,35	300000,00	0,35	300000,00
Warrant	DE000CE8Z7A0	ALPHC 1150C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000CV2D6Q4	ALPHC 1150TS 1217Z	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	100000,00	1,07	100000,00
Warrant	DE000HV1XRV5	ALPHC 1160C 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	450000,00	0,18	450000,00
Warrant	LU1382895834	ALPHC 1190C 1219S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	8000,00	2,13	8000,00
Warrant	DE000CE8Z797	ALPHC 1200C 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	250000,00	0,22	250000,00
Warrant	DE000CV2CV30	ALPHC 1200C 0918Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	250000,00	0,35	250000,00
Warrant	DE000CE8XME3	ALPHC 1216TPIOPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	100000,00	1,95	100000,00
Warrant	LU1382896055	ALPHC 1295C 1220S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	8600,00	2,62	8600,00
Warrant	DE000CR2UW50	ALPHC497.1TCIOPENZ	EUR	9,43	9,43	9,43			9,43		9,43	50000,00		
Warrant	DE000CB6Q3C4	ALPHC546.3TCIOPENZ	EUR	21,53	21,53	21,53			21,53		21,53	20000,00		
Warrant	DE000CN50SS3	ALPHC673.6TL OPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,07	100000,00		
Warrant	DE000CN50D31	ALPHC710.8TCIOPENZ	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,88	70000,00		
Warrant	DE000CX06DX6	ALPHC746.7TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX3ZHN7	ALPHC845.9TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX0U5J9	ALSTO 18TCIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	5000,00	1,47	5000,00
Warrant	DE000HV1V2X7	ALSTO 20P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1TNB4	ALSTO 20P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX322N9	ALSTO 20TCIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000HV10PV9	ALSTO 21P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX50RS4	ALSTO 22TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	DE000CX50S40	ALSTO 22TCIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	5000,00	1,19	5000,00
Warrant	DE000CE8ZY63	ALSTO 23TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000HV1UP77	ALSTO 24C 1217T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	11000,00	0,97	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	
Warrant	DE000CX71EC2	ALSTO 24TCIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,87	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CX71FL0	ALSTO 24TCIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	LU1477407271	ALSTO 24TCIOPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,87	25000,00	1,88	25000,00
Warrant	DE000CY71CZ5	ALSTO 24TL 1217C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,94	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	NL0011873583	ALSTO 25C 1217B	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,69	50000,00	1,71	50000,00
Warrant	LU1548186938	ALSTO 25TCIOPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,73	25000,00	1,74	25000,00
Warrant	DE000CE8ZY55	ALSTO 25TL 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CY712B7	ALSTO 26P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1573711345	ALSTO 26P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CY12ME3	ALSTO 26TCIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CY12LY3	ALSTO 26TCIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1548187076	ALSTO 26TCIOPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	25000,00	1,54	25000,00
Warrant	DE000CY708H2	ALSTO 26TL 1217C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000HV1UP85	ALSTO 27C 1217T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	16000,00	0,67	16000,00
Warrant	DE000CY4A2G9	ALSTO 27P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV12Z86	ALSTO 27P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012283246	ALSTO 27P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1WYD1	ALSTO 27P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1548187159	ALSTO 27TCIOPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	25000,00	1,34	25000,00
Warrant	DE000CE8ZY48	ALSTO 27TL 1217Z	EUR											1,00	250,00
Warrant	DE000HV118C7	ALSTO 28C 0318T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	18000,00	0,59	18000,00
Warrant	NL0011826458	ALSTO 28C 1217B	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	50000,00	1,12	50000,00
Warrant	DE000HV10PQ9	ALSTO 28C 1217T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	19000,00	0,56	19000,00
Warrant	NL0012291678	ALSTO 28P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,08	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	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	4280,00	0,11	4280,00
Warrant	DE000HV10PU1	ALSTO 28P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY71203	ALSTO 28P 0618C	EUR	0,05	0,06	0,05	192,00	1	0,06	4000		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CY12MK0	ALSTO 28P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1573710883	ALSTO 28P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11212	ALSTO 28P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY4A0C2	ALSTO 28TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CY4A001	ALSTO 28TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	LU1612103314	ALSTO 28TCIOPENS	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	25000,00	1,17	25000,00
Warrant	DE000CY708J8	ALSTO 28TL 1217C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	DE000CY68F80	ALSTO 29C 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,44	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CY4A2H7	ALSTO 29P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1612046687	ALSTO 29P 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	2080,00	0,24	2080,00
Warrant	NL0012424246	ALSTO 29P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1612103587	ALSTO 29TCIOPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	25000,00	0,97	25000,00
Warrant	DE000CV2CCX0	ALSTO 29TL 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CY4A2B0	ALSTO 30C 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1573711006	ALSTO 30C 0318S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	360,00	0,88	360,00
Warrant	DE000HV1V084	ALSTO 30C 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CY71YT2	ALSTO 30C 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	NL0012418933	ALSTO 30C 1217B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	50000,00	0,73	50000,00
Warrant	LU1573710610	ALSTO 30C 1217S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	320,00	0,75	320,00
Warrant	DE000HV1V068	ALSTO 30C 1217T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	29000,00	0,37	29000,00
Warrant	DE000CV28HB7	ALSTO 30C 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CY689C0	ALSTO 30P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1573711691	ALSTO 30P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	2300,00	0,18	2300,00
Warrant	DE000HV1V2W9	ALSTO 30P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012627012	ALSTO 30P 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	DE000HV150S2	ALSTO 30P 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012340178	ALSTO 30P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02	400,00	1	0,02	20000		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY3MPR8	ALSTO 30P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1573710966	ALSTO 30P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV1V2V1	ALSTO 30P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY907H0	ALSTO 30TCIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000CY903T4	ALSTO 30TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY90467	ALSTO 30TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY90822	ALSTO 30TCIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	LU1612103744	ALSTO 30TCIOPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	25000,00	0,78	25000,00
Warrant	DE000CQ1P2P2	ALSTO 30TL 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CY903E6	ALSTO 30TL 1217C	EUR												
Warrant	DE000CY909L8	ALSTO 30TL 1217C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CY68962	ALSTO 31C 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1612555059	ALSTO 31C 0618S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	400,00	0,87	400,00
Warrant	DE000CY4A2J3	ALSTO 31P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000CY919P8	ALSTO 31P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	5000,00	0,16	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	DE000CY689A4	ALSTO 31P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612104049	ALSTO 31TCIOPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	NL0012418941	ALSTO 32C 0318B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CY4A2C8	ALSTO 32C 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1573711188	ALSTO 32C 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	420,00	0,60	420,00
Warrant	LU1612555216	ALSTO 32C 0618S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	420,00	0,74	420,00
Warrant	NL0012291652	ALSTO 32C 1217B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CY12F82	ALSTO 32C 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1573710701	ALSTO 32C 1217S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	440,00	0,41	440,00
Warrant	NL0012628051	ALSTO 32P 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CY689D8	ALSTO 32P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CY91J89	ALSTO 32P 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000CYSAE3	ALSTO 32P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY90B24	ALSTO 32TCIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CY90AH7	ALSTO 32TCIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1612232717	ALSTO 32TCIOPENS	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,38	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CQ1P2Q0	ALSTO 32TL 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CY909M6	ALSTO 32TL 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CV2CLV5	ALSTO 32TL 1217Z	EUR	0,20	0,20	0,20	3000,00	1	0,20	15000				
Warrant	DE000CY68970	ALSTO 33C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000HV1W5D1	ALSTO 33C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	48000,00	0,23	48000,00
Warrant	DE000CV28MR3	ALSTO 33C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY68954	ALSTO 33C 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1612046174	ALSTO 33C 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	700,00	0,27	700,00
Warrant	DE000HV1UP93	ALSTO 33C 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CE8XV50	ALSTO 33C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CYSAMN4	ALSTO 33P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000HV1WYE9	ALSTO 33P 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CY904F1	ALSTO 33P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY919Q6	ALSTO 33P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CY68VL5	ALSTO 33P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000HV13415	ALSTO 33P 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1612232808	ALSTO 33TCIOPENS	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,19	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000CY4A2D6	ALSTO 34C 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1573711261	ALSTO 34C 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	620,00	0,38	620,00
Warrant	DE000CY91WA4	ALSTO 34C 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1612046414	ALSTO 34C 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	580,00	0,54	580,00
Warrant	DE000CY4AU68	ALSTO 34C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1612046257	ALSTO 34C 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	980,00	0,17	980,00
Warrant	DE000CY908J4	ALSTO 34P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000CY919R4	ALSTO 34P 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1612046760	ALSTO 34P 0618S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	700,00	0,64	700,00
Warrant	NL0012628044	ALSTO 34P 1217B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CY908H8	ALSTO 34P 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CY90FW5	ALSTO 34TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY90FK0	ALSTO 34TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612232980	ALSTO 34TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY90CF7	ALSTO 34TL 1217C	EUR											
Warrant	NL0012291660	ALSTO 35C 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CY68988	ALSTO 35C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000HV11BD5	ALSTO 35C 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CY919H5	ALSTO 35C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000HV14W87	ALSTO 35C 0618T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012287551	ALSTO 35C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY68VK7	ALSTO 35C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612046331	ALSTO 35C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	920,00	0,10	920,00
Warrant	DE000HV10PR7	ALSTO 35C 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04	975,00	1	0,04	25000	0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY908L7	ALSTO 35P 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000HV11BE3	ALSTO 35P 0318T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37000,00	0,29	37000,00
Warrant	DE000CY919S2	ALSTO 35P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	NL0012427587	ALSTO 35P 1217B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CY90DW0	ALSTO 35P 1217C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	DE000HV11Z04	ALSTO 35P 1217T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CYSAD27	ALSTO 36C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000HV137W1	ALSTO 36C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2C459	ALSTO 36C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY919J1	ALSTO 36C 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	DE000CY904E4	ALSTO 36C 0618C	EUR											
Warrant	NL0012627004	ALSTO 36C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY6AEN9	ALSTO 36C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	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	DE000HV1W5C3	ALSTO 36C 1217T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	DE000CE8XV68	ALSTO 36C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04	144,00	1	0,04	3600				
Warrant	DE000CY90DY6	ALSTO 36P 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	DE000HV13829	ALSTO 36P 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000CY919T0	ALSTO 36P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CY90DX8	ALSTO 36P 1217C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,22	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000HV13WR7	ALSTO 36P 1217T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	39000,00	0,28	39000,00
Warrant	DE000CQ1PB22	ALSTO 36TPIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CQ1PCA9	ALSTO 36TPIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CQ1P2R8	ALSTO 36TS 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CY90BK9	ALSTO 37C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CY919K9	ALSTO 37C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	NU0012427561	ALSTO 37C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY90DQ2	ALSTO 37C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY90DZ3	ALSTO 37P 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1612554243	ALSTO 37P 0318S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	420,00	0,88	420,00
Warrant	DE000CY919U8	ALSTO 37P 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	LU1612555489	ALSTO 37P 0618S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	460,00	1,04	460,00
Warrant	LU1612553351	ALSTO 37P 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	340,00	0,73	340,00
Warrant	LU1612264249	ALSTO 37TPIOPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	25000,00	0,79	25000,00
Warrant	NU0012625040	ALSTO 38C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY68T76	ALSTO 38C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY919L7	ALSTO 38C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000CY90DR0	ALSTO 38C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY90830	ALSTO 38TPIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CY907J6	ALSTO 38TPIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1612104718	ALSTO 38TPIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	25000,00	0,98	25000,00
Warrant	DE000CQ1P256	ALSTO 38TS 0318C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000CY909N4	ALSTO 38TS 1217C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CY90DS8	ALSTO 39C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV137X9	ALSTO 39C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2CEC0	ALSTO 39C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY919M5	ALSTO 39C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1612046505	ALSTO 39C 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1400,00	0,21	1400,00
Warrant	NU0012427579	ALSTO 39C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2CNK4	ALSTO 39C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1612554672	ALSTO 39P 0318S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	360,00	1,23	360,00
Warrant	LU1612555562	ALSTO 39P 0618S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	420,00	1,35	420,00
Warrant	LU1612553518	ALSTO 39P 1217S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	340,00	1,14	340,00
Warrant	LU1612104981	ALSTO 39TPIOPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	25000,00	1,18	25000,00
Warrant	NU0012625057	ALSTO 40C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY90DT6	ALSTO 40C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1V092	ALSTO 40C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NU0012625065	ALSTO 40C 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CY919N3	ALSTO 40C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV1V076	ALSTO 40C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV150Q6	ALSTO 40P 0318T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	15500,00	0,69	15500,00
Warrant	DE000HV150R4	ALSTO 40P 0618T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	14500,00	0,73	14500,00
Warrant	DE000CY90DE8	ALSTO 40TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	DE000CY90D14	ALSTO 40TPIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1612105103	ALSTO 40TPIOPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	25000,00	1,38	25000,00
Warrant	DE000CQ1P2T4	ALSTO 40TS 0318C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	DE000CY90CG5	ALSTO 40TS 1217C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	LU1612554839	ALSTO 41P 0318S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	340,00	1,60	340,00
Warrant	LU1612555992	ALSTO 41P 0618S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	380,00	1,69	380,00
Warrant	LU1612553864	ALSTO 41P 1217S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	300,00	1,55	300,00
Warrant	LU1612105368	ALSTO 41TPIOPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	25000,00	1,58	25000,00
Warrant	DE000CV2CGP7	ALSTO 42C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY90G86	ALSTO 42C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY90FX3	ALSTO 42TPIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	DE000CY90FL8	ALSTO 42TPIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	LU1612105525	ALSTO 42TPIOPENS	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	25000,00	1,78	25000,00
Warrant	DE000CY90F38	ALSTO 42TS 1217C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	LU1612233012	ALSTO 43TPIOPENS	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	25000,00	2,00	25000,00
Warrant	LU1612233103	ALSTO 44TPIOPENS	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	25000,00	2,20	25000,00
Warrant	DE000CV2CG70	ALSTO 31.6TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CB6N255	ALSTO15.04TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CZ8Y3W9	ALSTO16.22TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CZ8VBS9	ALSTO16.45TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CB6N2R7	ALSTO17.38TCIOPENZ	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	DE000CD5NB36	ALSTO17.53TL OPENZ	EUR											
Warrant	LU1357395968	ALSTO18.38TL OPENS	EUR	2,99	3,02	2,99	2990,00	1	3,02	1000	3,01	25000,00	3,03	25000,00
Warrant	DE000CM95YE8	ALSTO18.51TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000C28XFC6	ALSTO18.57TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5N6Y1	ALSTO19.59TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5P8E7	ALSTO20.62TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5Q9R6	ALSTO21.73TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD9C9L1	ALSTO22.62TL OPENZ	EUR								0,35	10000,00		
Warrant	DE000CD9ETG2	ALSTO23.87TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD9EUP1	ALSTO24.62TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4XP60	ALSTO26.61TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4XMW4	ALSTO27.06TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8XGV9	ALSTO28.61TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CD58	ALSTO30.21TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8WWH7	ALSTO36.85TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46	2300,00	1	0,46	5000				
Warrant	DE000CE8XGW7	ALSTO37.49TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CDT6	ALSTO40.69TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CG88	ALSTO41.49TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CE64	ALSTO44.54TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX09JH0	ALTB35.95TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX09HD3	ALTB36.07TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD07RA4	ALTEN 38.9TCIOPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	250,00	1,80	250,00
Warrant	DE000CD208T3	ALTEN45.86TCIOPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	250,00	1,47	250,00
Warrant	DE000CD20TY3	ALTEN51.61TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	250,00	1,19	250,00
Warrant	DE000CD5PN30	ALTEN57.27TCIOPENZ	EUR	0,88	0,90	0,88	8800,00	4	0,90	10000	0,88	250,00	0,92	250,00
Warrant	DE000CV2CCE0	ALTEN62.68TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	250,00	0,67	250,00
Warrant	DE000CE8WH00	ALTEN67.99TCIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	250,00	0,41	250,00
Warrant	LU1574210776	ALTIA 16TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1574211154	ALTIA 19TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,78	271,50	1	1,78	150	1,77	15000,00	1,78	15000,00
Warrant	LU1574211311	ALTIA 20TCIOPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	15000,00	1,98	15000,00
Warrant	DE000CN83A35	ALTIA 9.41TCIOPENZ	EUR	0,30	0,30	0,20	6829,50	13	0,24	25300	0,20	1000,00	0,81	500,00
Warrant	DE000CN82W00	ALTIA10.56TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN832T8	ALTIA10.68TL OPENZ	EUR										0,10	14500,00
Warrant	DE000CD0A520	ALTIA11.66TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD208J2	ALTIA11.72TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN83ET2	ALTIA9.595TL OPENZ	EUR	0,18	0,23	0,11	19101,30	28	0,20	126655	0,08	1300,00	0,26	10000,00
Warrant	DE000CX3VY47	ALTRA 11TCIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	1000,00	0,92	1000,00
Warrant	DE000CX3VYV1	ALTRA 11TCIOPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	1000,00	1,05	1000,00
Warrant	DE000CD20TJ4	ALTRA 11TCIOPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	250,00	1,14	250,00
Warrant	LU1493105842	ALTRA 12P 12175	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY708N0	ALTRA 12TL 1217C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	1000,00	0,77	1000,00
Warrant	LU1548246427	ALTRA 13P 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	880,00	0,50	880,00
Warrant	DE000CX82KA0	ALTRA 13TCIOPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	1000,00	0,46	1000,00
Warrant	DE000CX82KU8	ALTRA 13TCIOPENZ	EUR	0,56	0,59	0,56	1120,00	1	0,59	2000	0,57	1000,00	0,61	1000,00
Warrant	LU1493090044	ALTRA 13TCIOPENZ	EUR	0,91	0,99	0,91	1820,00	2	0,99	2000	0,98	2000,00	1,00	2000,00
Warrant	DE000CQ1NRT2	ALTRA 13TL 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	1000,00	0,50	1000,00
Warrant	DE000CY708P5	ALTRA 13TL 1217C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	1000,00	0,52	1000,00
Warrant	LU1477335423	ALTRA 13TL OPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	2000,00	1,11	2000,00
Warrant	LU1612556453	ALTRA 14C 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	280,00	0,89	280,00
Warrant	LU1612556883	ALTRA 14C 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	260,00	0,98	260,00
Warrant	LU1493105412	ALTRA 14C 1217S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	340,00	0,62	340,00
Warrant	LU1548246005	ALTRA 14P 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	940,00	0,47	940,00
Warrant	LU1493106063	ALTRA 14P 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000CY71TS4	ALTRA 14TCIOPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	LU1493220518	ALTRA 14TCIOPENZ	EUR	0,41	0,50	0,41	3721,50	5	0,49	7650	0,48	2000,00	0,50	1500,00
Warrant	DE000CY92EA0	ALTRA 14TL 0318C	EUR	0,21	0,24	0,21	6274,84	4	0,24	28522	0,22	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	LU1612553195	ALTRA 14TL 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	2000,00	0,55	2000,00
Warrant	DE000CY708R1	ALTRA 14TL 1217C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1612551900	ALTRA 14TL 1217S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	2000,00	0,53	2000,00
Warrant	LU1573685168	ALTRA 15C 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	460,00	0,62	460,00
Warrant	LU1612557006	ALTRA 15C 0618S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	420,00	0,74	420,00
Warrant	LU1521195773	ALTRA 15C 1217S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	840,00	0,32	840,00
Warrant	LU1573685325	ALTRA 15P 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	520,00	0,70	520,00
Warrant	LU1573685598	ALTRA 15P 0618S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	320,00	0,97	320,00
Warrant	LU1521196078	ALTRA 15P 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1000,00	0,39	1000,00
Warrant	DE000CY91663	ALTRA 15TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ1PF69	ALTRA 15TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ1PEQ1	ALTRA 15TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY915W2	ALTRA 15TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY92EB8	ALTRA 15TL 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	LU1612553435	ALTRA 15TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY71XB2	ALTRA 15TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1612552114	ALTRA 15TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2BMS1	ALTRA 16C 0318Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	750,00	0,38	750,00
Warrant	LU1612046844	ALTRA 16C 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	700,00	0,54	700,00
Warrant	LU1521445558	ALTRA 16C 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	DE000CE8YP40	ALTRA 16C 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	750,00	0,09	750,00
Warrant	LU1612046927	ALTRA 16P 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	220,00	1,30	220,00
Warrant	LU1521445988	ALTRA 16P 1217S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	420,00	0,71	420,00
Warrant	DE000CY905J0	ALTRA 16TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PDZ4	ALTRA 16TS 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	1000,00	0,37	1000,00
Warrant	LU1548245882	ALTRA 17C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1548246260	ALTRA 17C 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	LU1493105685	ALTRA 17C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1920,00	0,07	1920,00
Warrant	LU1548246187	ALTRA 17P 0318S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	194,00	1,39	194,00
Warrant	LU1548246690	ALTRA 17P 0618S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	152,00	1,67	152,00
Warrant	LU1548245700	ALTRA 17P 1217S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	220,00	1,15	220,00
Warrant	DE000CY5BRZ5	ALTRA 17TPIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	1000,00	0,70	1000,00
Warrant	DE000CY5BBB0	ALTRA 17TPIOPENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	1000,00	0,51	1000,00
Warrant	DE000CY92EC6	ALTRA 17TS 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	1000,00	0,63	1000,00
Warrant	LU1612553781	ALTRA 17TS 0318S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	2000,00	1,18	2000,00
Warrant	DE000CY708U5	ALTRA 17TS 1217C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	1000,00	0,60	1000,00
Warrant	LU1612552460	ALTRA 17TS 1217S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	2000,00	1,13	2000,00
Warrant	DE000CV2BX88	ALTRA 18C 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	900,00	0,15	900,00
Warrant	LU1548245619	ALTRA 18C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8XV76	ALTRA 18C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	750,00	0,02	750,00
Warrant	LU1612556610	ALTRA 18P 0318S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,70	130,00	1,80	130,00
Warrant	LU1612557261	ALTRA 18P 0618S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,95	116,00	2,07	116,00
Warrant	LU1612556297	ALTRA 18P 1217S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	144,00	1,64	144,00
Warrant	DE000CY71YE4	ALTRA 18TPIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	1000,00	1,01	1000,00
Warrant	DE000CY5B7B7	ALTRA 18TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	1000,00	0,76	1000,00
Warrant	DE000CY92ED4	ALTRA 18TS 0318C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	1000,00	0,89	1000,00
Warrant	LU1612553948	ALTRA 18TS 0318S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	2000,00	1,66	2000,00
Warrant	DE000CY71XD8	ALTRA 18TS 1217C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	1000,00	0,85	1000,00
Warrant	LU1612552544	ALTRA 18TS 1217S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	2000,00	1,62	2000,00
Warrant	LU1521445715	ALTRA 19C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4860,00	0,04	4860,00
Warrant	LU1493657024	ALTRA 19TPIOPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	2000,00	1,86	2000,00
Warrant	DE000CY91FX1	ALTRA 19TS 1217C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	1000,00	1,10	1000,00
Warrant	LU1548245965	ALTRA 20C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3140,00	0,07	3140,00
Warrant	LU1547699279	ALTRA 20TPIOPENS	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	2000,00	2,42	2000,00
Warrant	LU1548246344	ALTRA 21C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2440,00	0,11	2440,00
Warrant	DE000CR5VCE9	ALTRA 7.5TCIOPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	250,00	1,97	250,00
Warrant	DE000CW3CVB3	ALTRA 9.5TCIOPENC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	2500,00	1,30	2500,00
Warrant	LU1573685242	ALTRA 12.5P 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22	5500,00	1	0,22	25000	0,21	1100,00	0,23	1100,00
Warrant	LU1493089970	ALTRA 12.5TCIOPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	2000,00	1,25	2000,00
Warrant	DE000CY708Q3	ALTRA 13.5TL 1217C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	DE000CQ1NRU0	ALTRA 14.5TL 0318C	EUR	0,12	0,13	0,12	3270,96	3	0,13	27258	0,11	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	DE000CY71XA4	ALTRA 14.5TL 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	DE000CQ1NRV8	ALTRA 15.5TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY921R0	ALTRA 15.5TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PGY0	ALTRA 15.5TS 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	DE000CQ1NRW6	ALTRA 16.5TS 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	1000,00	0,50	1000,00
Warrant	DE000CY71XC0	ALTRA 16.5TS 1217C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	1000,00	0,48	1000,00
Warrant	LU1493656992	ALTRA 17.5TPIOPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	2000,00	1,12	2000,00
Warrant	DE000CY91FW3	ALTRA 17.5TS 1217C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	1000,00	0,73	1000,00
Warrant	LU1477397704	ALTRA 19.2TS OPENS	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	2000,00	2,10	2000,00
Warrant	DE000CE4XBZ0	ALTRA 6.11TCIOPENZ	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	250,00	2,30	250,00
Warrant	FR0012582195	ALTRA 7.28TL OPENS	EUR	7,72	7,72	7,72			7,72		7,70	1000,00	7,73	1000,00
Warrant	DE000CR7KNN6	ALTRA 8.09TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	250,00	1,83	250,00
Warrant	DE000CR7LN32	ALTRA 8.67TCIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	250,00	1,69	250,00
Warrant	DE000CR7MDR4	ALTRA 9.26TCIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	250,00	1,55	250,00
Warrant	DE000CR7NKM8	ALTRA 9.85TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	250,00	1,41	250,00
Warrant	LU1357482691	ALTRA10.13TCIOPENS	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	2000,00	2,44	2000,00
Warrant	LU1357396180	ALTRA10.26TL OPENS	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	2000,00	2,48	2000,00
Warrant	LU1429054932	ALTRA11.44TL OPENS	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	2000,00	1,84	2000,00
Warrant	DE000CD5N6Z8	ALTRA12.12TCIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,85	1795,20	1	0,85	2040	0,83	250,00	0,87	250,00
Warrant	LU1477335340	ALTRA12.48TL OPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	2000,00	1,35	2000,00
Warrant	DE000CE4TX90	ALTRA13.21TCIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	250,00	0,61	250,00
Warrant	LU1573476675	ALTRA13.52TL OPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	2000,00	0,86	2000,00
Warrant	LU1573476832	ALTRA14.56TL 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	LU1612145315	ALTRA14.56TL OPENS	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	2000,00	0,42	2000,00
Warrant	LU1428447376	ALTRA16.32TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612145745	ALTRA16.32TS OPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	2000,00	1,04	2000,00
Warrant	DE000CE4VX70	ALTRA17.69TPIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	250,00	0,98	250,00
Warrant	LU1477335936	ALTRA17.76TS OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	2000,00	1,37	2000,00
Warrant	LU1477336074	ALTRA18.24TS OPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	2000,00	1,61	2000,00
Warrant	LU1477336157	ALTRA18.72TS OPENS	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	2000,00	1,85	2000,00
Warrant	DE000CE8XM36	ALTRA19.58TPIOPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	250,00	1,47	250,00
Warrant	DE000CC7YVG1	AMAZO 320TCIOPECN	EUR	6,69	6,69	6,69			6,69		6,69	75000,00		
Warrant	DE000CX07ZM0	AMAZO 600TCIOPECN	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,49	75000,00		
Warrant	DE000CX083T6	AMAZO 625TCIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CV2BAD8	AMAZO 725TL 1217Z	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	100000,00	3,61	100000,00
Warrant	DE000CE4UJ20	AMAZO 750C 1217Z	EUR	8,35	8,35	8,35			8,35		8,35	50000,00		
Warrant	DE000CY5BSV2	AMAZO 775P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CE4UJ12	AMAZO 800C 1217Z	EUR	7,28	7,28	7,28			7,28		7,28	50000,00		
Warrant	DE000CV2CFL8	AMAZO 800P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	250000,00	0,05	250000,00
Warrant	NL0012426308	AMAZO 800P 0618B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000CY72U98	AMAZO 800P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000CV2CFP9	AMAZO 800P 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	250000,00	0,08	250000,00
Warrant	NL0012189286	AMAZO 800P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CV2CFN4	AMAZO 800P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY71160	AMAZO 800TCIOPECN	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	125000,00	2,86	125000,00
Warrant	DE000CY711P9	AMAZO 800TCIOPECN	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,15	125000,00	3,16	125000,00
Warrant	DE000CY71GZ6	AMAZO 800TL 1217C	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	125000,00	3,00	125000,00
Warrant	DE000CY72U56	AMAZO 825P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CY91M46	AMAZO 825P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	DE000CY72UD2	AMAZO 825P 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	150000,00	0,20	150000,00
Warrant	DE000CY71H05	AMAZO 825TL 1217C	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	125000,00	2,79	125000,00
Warrant	DE000CE8ZVJ8	AMAZO 825TL 1217Z	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	100000,00	2,75	100000,00
Warrant	DE000HV1WBN8	AMAZO 840P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	200000,00	0,13	200000,00
Warrant	DE000HV1WBL2	AMAZO 840P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	200000,00	0,04	200000,00
Warrant	NL0011690912	AMAZO 850C 1217B	EUR	12,40	12,40	12,40			12,40		12,40	10000,00		
Warrant	DE000CE4UJ04	AMAZO 850C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY91M12	AMAZO 850P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CY5BL1	AMAZO 850P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CV2CFM6	AMAZO 850P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY6CAD4	AMAZO 850TCIOPECN	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	125000,00	2,40	125000,00
Warrant	DE000CY6CAS2	AMAZO 850TCIOPECN	EUR	2,62	2,75	2,62	1179,00	1	2,75	450	2,74	125000,00	2,75	125000,00
Warrant	DE000CY71H13	AMAZO 850TL 1217C	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	125000,00	2,57	125000,00
Warrant	DE000CY72UA8	AMAZO 875P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	DE000CY71178	AMAZO 875TCIOPECN	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	125000,00	2,21	125000,00
Warrant	DE000CY71H21	AMAZO 875TL 1217C	EUR	2,25	2,26	2,25	33,75	1	2,36	15	2,35	125000,00	2,36	125000,00
Warrant	DE000CE4U5T3	AMAZO 900C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012291702	AMAZO 900P 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	10000,00	0,46	10000,00
Warrant	DE000CY72U64	AMAZO 900P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	DE000HV1XP74	AMAZO 900P 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,23	200000,00	0,23	200000,00
Warrant	DE000CV2C5Q7	AMAZO 900P 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	250000,00	0,07	250000,00
Warrant	NL0012421721	AMAZO 900P 0618B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	10000,00	1,01	10000,00
Warrant	DE000CY91M53	AMAZO 900P 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	NL0012338164	AMAZO 900P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000HV11P53	AMAZO 900P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	200000,00	0,04	200000,00
Warrant	DE000CE8Y3C6	AMAZO 900P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY6CAT0	AMAZO 900TCIOPECN	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	125000,00	2,34	125000,00
Warrant	DE000CY6CAE2	AMAZO 900TCIOPECN	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	125000,00	1,96	125000,00
Warrant	DE000CY71H39	AMAZO 900TL 1217C	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	125000,00	2,14	125000,00
Warrant	DE000CE8ZVK6	AMAZO 900TL 1217Z	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	100000,00	2,11	100000,00
Warrant	DE000CY91M20	AMAZO 925P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	DE000CY5BL18	AMAZO 925P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CY72UE0	AMAZO 925P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	150000,00	0,37	150000,00
Warrant	DE000CY6CAU8	AMAZO 925TCIOPECN	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	125000,00	2,13	125000,00
Warrant	DE000CY90BQ6	AMAZO 950C 0318C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,76	150000,00		
Warrant	DE000HV13878	AMAZO 950C 0318T	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,44	45000,00	4,48	45000,00
Warrant	DE000CV2CFJ2	AMAZO 950C 0318Z	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	150000,00	1,79	150000,00
Warrant	DE000CE4UM17	AMAZO 950C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY72U72	AMAZO 950P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	DE000HV11PT1	AMAZO 950P 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	200000,00	0,37	200000,00
Warrant	DE000CY72UB6	AMAZO 950P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	150000,00	0,22	150000,00
Warrant	NL0012299010	AMAZO 950P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CY5BL26	AMAZO 950P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000HV13X87	AMAZO 950P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	200000,00	0,05	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	DE000CQ1PCN2	AMAZO 950TCIOPEC	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	125000,00	2,05	125000,00
Warrant	DE000CQ1PB89	AMAZO 950TCIOPEC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	125000,00	1,66	125000,00
Warrant	DE000CQ1P9X1	AMAZO 950TL 1217C	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,70	125000,00	1,71	125000,00
Warrant	DE000HV1V993	AMAZO 960C 0318T	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30			4,28	45000,00	4,32	45000,00
Warrant	DE000HV1V977	AMAZO 960C 1217T	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90			3,88	40000,00	3,92	40000,00
Warrant	DE000HV1WBM0	AMAZO 960P 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,40	200000,00	0,41	200000,00
Warrant	DE000HV1WBK4	AMAZO 960P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,05	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	NL0012418958	AMAZO 975C 0318B	EUR	8,17	8,17	8,17			8,17			8,15	10000,00	8,19	10000,00
Warrant	DE000HV12045	AMAZO 975C 0318T	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04			4,02	45000,00	4,06	45000,00
Warrant	DE000CY5BV73	AMAZO 975C 1217C	EUR	1,28	1,42	1,28	768,00	1	1,42	600		1,42	150000,00		
Warrant	DE000HV12029	AMAZO 975C 1217T	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59			3,57	40000,00	3,61	40000,00
Warrant	DE000CY91M38	AMAZO 975P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000HV12094	AMAZO 975P 0318T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,46	200000,00	0,46	200000,00
Warrant	DE000CY91M61	AMAZO 975P 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	150000,00	0,27	150000,00
Warrant	DE000CY5BL34	AMAZO 975P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000HV11PR5	AMAZO 975P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	200000,00	0,06	200000,00
Warrant	DE000CQ1P9Y9	AMAZO 975TL 1217C	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	125000,00	1,50	125000,00
Warrant	DE000CY72TV6	AMAZO 1000C 0318C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,40	150000,00		
Warrant	DE000HV11PL8	AMAZO 1000C 0318T	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62			3,60	45000,00	3,64	45000,00
Warrant	DE000CV2CFH6	AMAZO 1000C 0318Z	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,43	150000,00	1,44	150000,00
Warrant	DE000CY72TY0	AMAZO 1000C 0618C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,59	150000,00	1,61	150000,00
Warrant	NL0011508122	AMAZO 1000C 1217B	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12			6,12	10000,00		
Warrant	DE000CY5BSU4	AMAZO 1000C 1217C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,21	150000,00		
Warrant	DE000HV1XQ81	AMAZO 1000C 1217T	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07			3,05	40000,00	3,09	40000,00
Warrant	DE000CE4V2C5	AMAZO 1000C 1217Z	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,04	50000,00		
Warrant	DE000CY72U80	AMAZO 1000P 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	DE000HV1XP66	AMAZO 1000P 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,57	200000,00	0,58	200000,00
Warrant	DE000CV2DLQ3	AMAZO 1000P 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	250000,00	0,19	250000,00
Warrant	DE000CV2DLP5	AMAZO 1000P 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	250000,00	0,34	250000,00
Warrant	DE000CY5BL42	AMAZO 1000P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000HV13X79	AMAZO 1000P 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,07	200000,00	0,08	200000,00
Warrant	DE000CV2CZ22	AMAZO 1000P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	DE000CY72UF7	AMAZO 1000P 1218C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	150000,00	0,55	150000,00
Warrant	DE000CQ1PCP7	AMAZO 1000TCIOPEC	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,63	125000,00	1,64	125000,00
Warrant	DE000CQ1PBC7	AMAZO 1000TCIOPEC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	125000,00	1,23	125000,00
Warrant	DE000CV2DQ44	AMAZO 1000TL 0318Z	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	100000,00	1,29	100000,00
Warrant	DE000CQ1P9Z6	AMAZO 1000TL 1217C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	125000,00	1,29	125000,00
Warrant	NL0012418966	AMAZO 1025C 0318B	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54			6,52	10000,00	6,55	10000,00
Warrant	DE000CY925C3	AMAZO 1025C 0318C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	150000,00	1,26	150000,00
Warrant	NL0012291686	AMAZO 1025C 1217B	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13			5,11	10000,00	5,15	10000,00
Warrant	DE000CY5BL88	AMAZO 1025C 1217C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			1,00	150000,00		
Warrant	DE000CY72U23	AMAZO 1025C 1218C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,78	150000,00	1,80	150000,00
Warrant	DE000CY72UC4	AMAZO 1025P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	150000,00	0,38	150000,00
Warrant	DE000CY5BL59	AMAZO 1025P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ1PBD5	AMAZO 1025TCIOPEC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	125000,00	1,01	125000,00
Warrant	DE000CQ1PCQ5	AMAZO 1025TCIOPEC	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	125000,00	1,43	125000,00
Warrant	DE000CQ1PA07	AMAZO 1025TL 1217C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	125000,00	1,07	125000,00
Warrant	DE000CY6CSG9	AMAZO 1025TCIOPEC	EUR												
Warrant	NL0012424253	AMAZO 1050C 0318B	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79			5,77	10000,00	5,80	10000,00
Warrant	DE000CY72TW4	AMAZO 1050C 0318C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	150000,00	1,10	150000,00
Warrant	DE000HV11PM6	AMAZO 1050C 0318T	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85			2,85	50000,00	2,86	50000,00
Warrant	DE000CV2CSP9	AMAZO 1050C 0318Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	150000,00	1,12	150000,00
Warrant	DE000HV158M8	AMAZO 1050C 0618T	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39			3,37	50000,00	3,41	50000,00
Warrant	DE000CV2CFK0	AMAZO 1050C 0618Z	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	150000,00	1,34	150000,00
Warrant	DE000CV2CHS9	AMAZO 1050C 0918Z	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	150000,00	1,54	150000,00
Warrant	NL0012299002	AMAZO 1050C 1217B	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17			4,15	10000,00	4,19	10000,00
Warrant	DE000CY5BLM6	AMAZO 1050C 1217C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,80	150000,00		
Warrant	DE000HV1XQ99	AMAZO 1050C 1217T	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	45000,00	2,09	45000,00
Warrant	DE000CE8Y394	AMAZO 1050C 1217Z	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,03	50000,00	2,04	50000,00
Warrant	NL0012630727	AMAZO 1050P 0318B	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,69	10000,00	1,72	10000,00
Warrant	DE000CY91G24	AMAZO 1050P 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	150000,00	0,29	150000,00
Warrant	DE000HV1XP58	AMAZO 1050P 0318T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	150000,00	0,87	150000,00
Warrant	NL0012630743	AMAZO 1050P 0618B	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,63	10000,00	2,66	10000,00
Warrant	DE000CY5BL67	AMAZO 1050P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	DE000HV11PQ7	AMAZO 1050P 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,16	200000,00	0,17	200000,00
Warrant	DE000CQ1PBE3	AMAZO 1050TCIOPEC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	125000,00	0,80	125000,00
Warrant	DE000CQ1PCR3	AMAZO 1050TCIOPEC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	125000,00	1,23	125000,00
Warrant	DE000CQ1PA15	AMAZO 1050TL 1217C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	125000,00	0,86	125000,00
Warrant	NL0012628069	AMAZO 1075C 0318B	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09			5,07	10000,00	5,10	10000,00
Warrant	DE000CY72TZ7	AMAZO 1075C 0618C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	150000,00	1,18	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	NL0012335137	AMAZO 1075C 1217B	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,27	10000,00	3,30	10000,00
Warrant	DE000CY5BLN4	AMAZO 1075C 1217C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,63	150000,00		
Warrant	NL0012630693	AMAZO 1075P 1217B	EUR	0,60	0,60	0,48	4560,00	1	0,48	7600	0,46	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	DE000CY6CFD3	AMAZO 1075P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	DE000CY90WT6	AMAZO 1075P 1218C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	150000,00	0,79	150000,00
Warrant	DE000CQ1PBF0	AMAZO 1075TCIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	125000,00	0,59	125000,00
Warrant	DE000CQ1PCS1	AMAZO 1075TCIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	125000,00	1,03	125000,00
Warrant	DE000CQ1PA23	AMAZO 1075TL 1217C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	125000,00	0,64	125000,00
Warrant	DE000HV1WAA7	AMAZO 1080C 0318T	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,44	50000,00	2,45	50000,00
Warrant	DE000HV1V985	AMAZO 1080C 1217T	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	45000,00	1,55	45000,00
Warrant	DE000HV159J2	AMAZO 1080P 0318T	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,06	100000,00	1,07	100000,00
Warrant	DE000HV159L8	AMAZO 1080P 0618T	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	NL0012291694	AMAZO 1100C 0318B	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,42	10000,00	4,45	10000,00
Warrant	DE000CY91LX9	AMAZO 1100C 0318C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	150000,00	0,83	150000,00
Warrant	DE000HV11PN4	AMAZO 1100C 0318T	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	60000,00	2,20	60000,00
Warrant	DE000CV2CSN4	AMAZO 1100C 0318Z	EUR	0,84	0,84	0,84	403,20	1	0,84	480	0,83	200000,00	0,84	200000,00
Warrant	NL0012421713	AMAZO 1100C 0618B	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,67	10000,00	5,70	10000,00
Warrant	NL0012283261	AMAZO 1100C 1217B	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,46	10000,00	2,49	10000,00
Warrant	DE000CY5BLP9	AMAZO 1100C 1217C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	150000,00	0,47	150000,00
Warrant	DE000HV11PK0	AMAZO 1100C 1217T	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	50000,00	1,23	50000,00
Warrant	DE000CE8Y3A0	AMAZO 1100C 1217Z	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	70000,00	1,16	70000,00
Warrant	DE000CY91LZ4	AMAZO 1100C 1218C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	150000,00	1,43	150000,00
Warrant	DE000HV1XP41	AMAZO 1100P 0318T	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	100000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000CY92BD0	AMAZO 1100P 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	150000,00	0,13	150000,00
Warrant	NL0012630701	AMAZO 1125C 0318B	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,83	10000,00	3,86	10000,00
Warrant	DE000CY72TX2	AMAZO 1125C 0318C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	150000,00	0,71	150000,00
Warrant	DE000HV12052	AMAZO 1125C 0318T	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,90	60000,00	1,91	60000,00
Warrant	DE000HV158N6	AMAZO 1125C 0618T	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	60000,00	2,50	60000,00
Warrant	NL0012630685	AMAZO 1125C 1217B	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	10000,00	1,81	10000,00
Warrant	DE000CY5BLQ7	AMAZO 1125C 1217C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	150000,00	0,33	150000,00
Warrant	DE000HV12037	AMAZO 1125C 1217T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,88	60000,00	0,88	60000,00
Warrant	DE000CY72U31	AMAZO 1125C 1218C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	150000,00	1,31	150000,00
Warrant	DE000CY92BE8	AMAZO 1125P 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	150000,00	0,53	150000,00
Warrant	DE000HV12086	AMAZO 1125P 0318T	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,49	90000,00	1,50	90000,00
Warrant	DE000CY92DF1	AMAZO 1125P 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	150000,00	0,20	150000,00
Warrant	DE000HV12078	AMAZO 1125P 1217T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,56	90000,00	0,57	90000,00
Warrant	DE000CY6C1V6	AMAZO 1125TPIOPENC	EUR										1,14	75,00
Warrant	DE000CE8WHG0	AMAZO 1143TPIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,91	50000,00
Warrant	NL0012633390	AMAZO 1150C 0318B	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,30	10000,00	3,33	10000,00
Warrant	DE000HV11PP9	AMAZO 1150C 0318T	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,64	70000,00	1,65	70000,00
Warrant	DE000CV2C5M6	AMAZO 1150C 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	250000,00	0,62	250000,00
Warrant	DE000CY72U07	AMAZO 1150C 0618C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	150000,00	0,83	150000,00
Warrant	NL0012359707	AMAZO 1150C 1217B	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	10000,00	1,26	10000,00
Warrant	DE000CY5BLR5	AMAZO 1150C 1217C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	150000,00	0,22	150000,00
Warrant	DE000HV1XRA9	AMAZO 1150C 1217T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,60	80000,00	0,61	80000,00
Warrant	DE000CE8Y3B8	AMAZO 1150C 1217Z	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	80000,00	0,52	80000,00
Warrant	DE000CY92BF5	AMAZO 1150P 0618C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	150000,00	0,82	150000,00
Warrant	DE000CY92DG9	AMAZO 1150P 1218C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	150000,00	1,09	150000,00
Warrant	DE000CY5AK3	AMAZO 1150TPIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	125000,00	0,44	125000,00
Warrant	DE000CYSADD4	AMAZO 1150TPIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	125000,00	0,43	125000,00
Warrant	DE000CY5AG24	AMAZO 1150TPIOPENC	EUR										0,23	100,00
Warrant	DE000CE8ZW1	AMAZO 1150TS 1217Z	EUR	0,19	0,19	0,16	116,80	2	0,16	640	0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	NL0012630719	AMAZO 1175C 0318B	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,82	10000,00	2,85	10000,00
Warrant	DE000CY91LY7	AMAZO 1175C 0618C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	150000,00	0,73	150000,00
Warrant	DE000CY5BL53	AMAZO 1175C 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	150000,00	0,13	150000,00
Warrant	DE000CQ1PBG8	AMAZO 1175TPIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	125000,00	0,36	125000,00
Warrant	DE000CQ1PCT9	AMAZO 1175TPIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	125000,00	0,84	125000,00
Warrant	DE000CQ1PA31	AMAZO 1175TS 1217C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	125000,00	0,39	125000,00
Warrant	NL0012359111	AMAZO 1200C 0318B	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,40	10000,00	2,43	10000,00
Warrant	DE000CY916L3	AMAZO 1200C 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	150000,00	0,42	150000,00
Warrant	DE000HV12060	AMAZO 1200C 0318T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,20	90000,00	1,21	90000,00
Warrant	DE000CE8Z391	AMAZO 1200C 0318Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	250000,00	0,43	250000,00
Warrant	NL0012630735	AMAZO 1200C 0618B	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,64	10000,00	3,67	10000,00
Warrant	DE000HV158P1	AMAZO 1200C 0618T	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,78	80000,00	1,79	80000,00
Warrant	DE000CV2CZM4	AMAZO 1200C 0618Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	250000,00	0,67	250000,00
Warrant	DE000CV2CUZ7	AMAZO 1200C 0918Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	250000,00	0,88	250000,00
Warrant	NL0012633382	AMAZO 1200C 1217B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	10000,00	0,55	10000,00
Warrant	DE000CY5BLT1	AMAZO 1200C 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	DE000HV1XR87	AMAZO 1200C 1217T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,25	175000,00	0,26	175000,00
Warrant	DE000CY91M04	AMAZO 1200C 1218C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	150000,00	1,02	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	DE000HV159H6	AMAZO 1200P 0318T	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	60000,00	2,35	60000,00
Warrant	DE000HV159K0	AMAZO 1200P 0618T	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,82	70000,00	2,83	70000,00
Warrant	DE000CY6C1J1	AMAZO 1200TPIOPEC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	125000,00	0,48	125000,00
Warrant	DE000CQ1PCU7	AMAZO 1200TPIOPEC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	125000,00	1,06	125000,00
Warrant	DE000CQ1PA49	AMAZO 1200T5 1217C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	125000,00	0,60	125000,00
Warrant	DE000CYSBLU9	AMAZO 1225C 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000CY72U49	AMAZO 1225C 1218C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	150000,00	0,93	150000,00
Warrant	DE000CQ1PCV5	AMAZO 1225TPIOPEC	EUR	1,38	1,44	1,29	5391,00	4	1,29	3800	1,28	125000,00	1,29	125000,00
Warrant	DE000CQ1PBH6	AMAZO 1225TPIOPEC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	125000,00	0,79	125000,00
Warrant	DE000CQ1PA56	AMAZO 1225T5 1217C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	125000,00	0,81	125000,00
Warrant	DE000CE8XMD5	AMAZO 1240TPIOPEZ	EUR	3,30	3,30	3,06	2624,70	2	3,06	809	3,05	50000,00	3,06	50000,00
Warrant	DE000HV1XRCS	AMAZO 1250C 0318T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,86	125000,00	0,86	125000,00
Warrant	DE000CY72U15	AMAZO 1250C 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	150000,00	0,49	150000,00
Warrant	DE000CE8ZCD1	AMAZO 1250C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	DE000CQ1PBJ2	AMAZO 1250TPIOPEC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	125000,00	1,00	125000,00
Warrant	DE000CQ1PCW3	AMAZO 1250TPIOPEC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	125000,00	1,51	125000,00
Warrant	DE000CV2DQK2	AMAZO 1250T5 0318Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	DE000CQ1PA64	AMAZO 1250T5 1217C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	125000,00	1,02	125000,00
Warrant	DE000HV158Q9	AMAZO 1275C 0618T	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	100000,00	1,25	100000,00
Warrant	DE000CYSBLW5	AMAZO 1275C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CQ1PA72	AMAZO 1275T5 1217C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	125000,00	1,24	125000,00
Warrant	DE000CY92BA6	AMAZO 1300C 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	DE000CV2DLN0	AMAZO 1300C 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	250000,00	0,20	250000,00
Warrant	NL0012633408	AMAZO 1300C 0618B	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,23	10000,00	2,26	10000,00
Warrant	DE000CQ1PCX1	AMAZO 1300TPIOPEC	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	125000,00	1,96	125000,00
Warrant	DE000CQ1PBK0	AMAZO 1300TPIOPEC	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	125000,00	1,43	125000,00
Warrant	DE000CQ1PA80	AMAZO 1300T5 1217C	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	125000,00	1,45	125000,00
Warrant	DE000CV2DLM2	AMAZO 1350C 0918Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	250000,00	0,46	250000,00
Warrant	DE000CY92BC2	AMAZO 1350C 1218C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	150000,00	0,59	150000,00
Warrant	DE000CY92BB4	AMAZO 1375C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	DE000CQ1P2D8	AMAZO 1475C 1218C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	150000,00	0,36	150000,00
Warrant	FR0012831949	AMAZO395.2TL OPENS	EUR	15,32	15,32	15,32			15,32		15,32	20000,00		
Warrant	DE000CR7MGX5	AMAZO398.5TCIOPENZ	EUR	16,18	16,18	16,18			16,18		16,18	30000,00		
Warrant	DE000CD209R5	AMAZO541.7TCIOPENZ	EUR	13,21	13,21	13,21			13,21		13,21	30000,00		
Warrant	LU1573547525	AMUN 59C 0618S	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,73	128,00	2,90	128,00
Warrant	LU1573547103	AMUN 61C 0318S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,40	122,00	2,55	122,00
Warrant	LU1573546634	AMUN 61C 1217S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,96	106,00	2,08	106,00
Warrant	LU1573546717	AMUN 64C 1217S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	134,00	1,57	134,00
Warrant	LU1573547285	AMUN 66C 0318S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,74	136,00	1,85	136,00
Warrant	LU1573546808	AMUN 67C 1217S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	200,00	1,12	200,00
Warrant	LU1573547798	AMUN 68C 0618S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,72	164,00	1,82	164,00
Warrant	LU1612065554	AMUN 69C 1217S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	280,00	0,86	280,00
Warrant	LU1573546980	AMUN 71C 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	420,00	0,65	420,00
Warrant	LU1573547368	AMUN 72C 0318S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	260,00	1,18	260,00
Warrant	LU1612065711	AMUN 73C 0618S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	220,00	1,36	220,00
Warrant	LU1612065638	AMUN 73C 1217S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	680,00	0,47	680,00
Warrant	LU1573547012	AMUN 75C 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	920,00	0,33	920,00
Warrant	LU1573547442	AMUN 78C 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	620,00	0,68	620,00
Warrant	LU1573547871	AMUN 80C 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	500,00	0,86	500,00
Warrant	DE000CD9FHW1	AMUN 23.86TCIOPENZ	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79		4,76	250,00	4,82	250,00
Warrant	DE000CD9FHX9	AMUN 29.35TCIOPENZ	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,23	250,00	4,29	250,00
Warrant	DE000CD9FHY7	AMUN 34.82TCIOPENZ	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,70	250,00	3,76	250,00
Warrant	DE000CD9FT57	AMUN 39.13TCIOPENZ	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,29	250,00	3,35	250,00
Warrant	DE000CE4TNH1	AMUN 44.48TCIOPENZ	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,78	250,00	2,84	250,00
Warrant	DE000CE4XFQ0	AMUN 49.73TCIOPENZ	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,27	250,00	2,33	250,00
Warrant	DE000CE8WGL2	AMUN 54.89TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,78	250,00	1,84	250,00
Warrant	DE000CV2CA01	AMUN 60.08TCIOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	250,00	1,34	250,00
Warrant	DE000CV2CC90	AMUN 65.27TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	250,00	0,84	250,00
Warrant	DE000CXOQU41	APPLE 75TCIOPENC	EUR	8,31	8,31	8,31			8,31		8,31	50000,00		
Warrant	NL0011500426	APPLE 90P 1218B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1382897533	APPLE 100C 1218S	EUR	6,44	6,47	6,44	6440,00	1	6,47	1000	6,46	5200,00	6,47	5200,00
Warrant	DE000CX66980	APPLE 105TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1477087347	APPLE 110P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	690000,00	0,02	249000,00
Warrant	DE000CE8YCI1	APPLE 120P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	300000,00	0,03	300000,00
Warrant	LU1477087420	APPLE 120P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	717000,00	0,02	250000,00
Warrant	DE000CE4XAA5	APPLE 120P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000HV1WBYS	APPLE 125P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	500000,00	0,06	500000,00
Warrant	DE000CV2CFG8	APPLE 125P 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	300000,00	0,05	300000,00
Warrant	DE000CYSBST6	APPLE 125P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1477087693	APPLE 125P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	747000,00	0,02	249700,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	NL0012340186	APPLE 130P 03188	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY72RD8	APPLE 130P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	LU1547877123	APPLE 130P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	414000,00	0,08	248000,00
Warrant	DE000HV11PJ2	APPLE 130P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,07	500000,00	0,08	500000,00
Warrant	DE000CY72RH9	APPLE 130P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	LU1612051331	APPLE 130P 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	195000,00	0,18	195000,00
Warrant	LU1521075280	APPLE 130P 1217S	EUR												
Warrant	DE000CE8Y378	APPLE 130P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	250000,00	0,03	250000,00
Warrant	DE000CY72TS2	APPLE 130P 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	LU1382897459	APPLE 135C 1217S	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41			3,40	4800,00	3,41	4800,00
Warrant	DE000CE4US55	APPLE 135C 1217Z	EUR												
Warrant	LU1547877396	APPLE 135P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	288000,00	0,10	249890,00
Warrant	DE000HV120E5	APPLE 135P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,10	500000,00	0,10	500000,00
Warrant	DE000CV2C5L8	APPLE 135P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	300000,00	0,04	300000,00
Warrant	NL0012425482	APPLE 135P 06188	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012338172	APPLE 135P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1521075447	APPLE 135P 1217S	EUR												
Warrant	DE000HV11PH6	APPLE 135P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	LU1573424287	APPLE 140C 0318S	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11			3,10	16200,00	3,11	16200,00
Warrant	DE000HV11PG8	APPLE 140C 0318T	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			3,06	100000,00	3,10	100000,00
Warrant	LU1521073822	APPLE 140C 1217S	EUR												
Warrant	DE000HV11PE3	APPLE 140C 1217T	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,97	100000,00	2,99	100000,00
Warrant	NL0012291736	APPLE 140P 03188	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY72RC0	APPLE 140P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	LU1547877479	APPLE 140P 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	201000,00	0,14	201000,00
Warrant	DE000HV1XQL8	APPLE 140P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	500000,00	0,14	500000,00
Warrant	DE000CY72RG1	APPLE 140P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	NL0012287619	APPLE 140P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1521075793	APPLE 140P 1217S	EUR												
Warrant	DE000CE8Y386	APPLE 140P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	250000,00	0,03	250000,00
Warrant	LU1573424360	APPLE 145C 0318S	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	15900,00	2,73	15900,00
Warrant	DE000CY5BV65	APPLE 145C 1217C	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,52	100000,00		
Warrant	LU1521074127	APPLE 145C 1217S	EUR												
Warrant	DE000CE8YCG7	APPLE 145C 1217Z	EUR												
Warrant	LU1547877552	APPLE 145P 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	DE000CV2BM87	APPLE 145P 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	300000,00	0,07	300000,00
Warrant	NL0012627020	APPLE 145P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY5BLH6	APPLE 145P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1521075959	APPLE 145P 1217S	EUR												
Warrant	DE000CY90BP8	APPLE 150C 0318C	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,29	100000,00		
Warrant	LU1547874021	APPLE 150C 0318S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,36	16800,00	2,37	16800,00
Warrant	DE000HV1WAL4	APPLE 150C 0318T	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,33	100000,00	2,35	100000,00
Warrant	NL0011500400	APPLE 150C 1217B	EUR	1,05	1,05	1,04	2100,00	1	1,04	2000		1,04	50000,00		
Warrant	DE000CY5BSR0	APPLE 150C 1217C	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,10	100000,00		
Warrant	LU1521074473	APPLE 150C 1217S	EUR												
Warrant	DE000HV1WAJ8	APPLE 150C 1217T	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13			2,12	100000,00	2,14	100000,00
Warrant	DE000CE8Y329	APPLE 150C 1217Z	EUR												
Warrant	LU1382897616	APPLE 150C 1218S	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05			3,04	6200,00	3,05	6200,00
Warrant	DE000CY72RB2	APPLE 150P 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	LU1547877636	APPLE 150P 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	141000,00	0,26	141000,00
Warrant	DE000HV1WBX7	APPLE 150P 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,25	500000,00	0,26	500000,00
Warrant	NL0012421754	APPLE 150P 06188	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY72RF3	APPLE 150P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	DE000HV159Q7	APPLE 150P 0618T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,48	150000,00	0,49	150000,00
Warrant	DE000CV2DLK6	APPLE 150P 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	300000,00	0,20	300000,00
Warrant	NL0012630776	APPLE 150P 0918B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	NL0012421739	APPLE 150P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY5BLJ2	APPLE 150P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1521110459	APPLE 150P 1217S	EUR												
Warrant	DE000HV1WBW9	APPLE 150P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	500000,00	0,04	500000,00
Warrant	DE000CE8ZCC3	APPLE 150P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	250000,00	0,03	250000,00
Warrant	DE000CY72TTO	APPLE 150P 1218C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	LU1547874963	APPLE 155C 0318S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,02	17700,00	2,03	17700,00
Warrant	LU1612050952	APPLE 155C 0618S	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,29	18900,00	2,30	18900,00
Warrant	DE000CY5BK76	APPLE 155C 1217C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,68	100000,00		
Warrant	LU1521074630	APPLE 155C 1217S	EUR												
Warrant	DE000CE4VEX3	APPLE 155C 1217Z	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,69	90000,00		
Warrant	LU1547877719	APPLE 155P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	99000,00	0,35	99000,00
Warrant	DE000CV2CUY0	APPLE 155P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	300000,00	0,14	300000,00
Warrant	LU1612051687	APPLE 155P 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	60000,00	0,60	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	DE000CY5BLK0	APPLE 155P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1547870979	APPLE 155P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	279000,00	0,05	250000,00
Warrant	NL0012424972	APPLE 160C 03188	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	50000,00	0,86	50000,00
Warrant	DE000CY72QX8	APPLE 160C 0318C	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	100000,00	1,63	100000,00
Warrant	LU1547876075	APPLE 160C 0318S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	19500,00	1,72	19500,00
Warrant	DE000HV1XRN2	APPLE 160C 0318T	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,67	125000,00	1,68	125000,00
Warrant	DE000CE4XSW1	APPLE 160C 0318Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	200000,00	0,81	200000,00
Warrant	DE000CY72R10	APPLE 160C 0618C	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	100000,00	1,89	100000,00
Warrant	DE000CE8YCH5	APPLE 160C 0618Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	200000,00	0,95	200000,00
Warrant	NL0012224885	APPLE 160C 1217B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,65	50000,00		
Warrant	DE000CY5BK84	APPLE 160C 1217C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,28	100000,00		
Warrant	LU1521074804	APPLE 160C 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV11PF0	APPLE 160C 1217T	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	100000,00	1,32	100000,00
Warrant	DE000CE8Y337	APPLE 160C 1217Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,64	150000,00		
Warrant	DE000CY72R69	APPLE 160C 1218C	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	100000,00	2,33	100000,00
Warrant	NL0012630750	APPLE 160P 03188	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY72RA4	APPLE 160P 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	LU1547877800	APPLE 160P 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	72000,00	0,46	72000,00
Warrant	DE000HV1XQK0	APPLE 160P 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,45	400000,00	0,46	400000,00
Warrant	DE000CY72RE6	APPLE 160P 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,61	100000,00
Warrant	NL0012418974	APPLE 160P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY70063	APPLE 160P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	LU1547873056	APPLE 160P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	DE000HV13XB9	APPLE 160P 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	250000,00	0,08	250000,00
Warrant	DE000CE8ZQW1	APPLE 160P 1217Z	EUR	0,02	0,03	0,02	14,00	1	0,03	700	0,02	250000,00	0,03	250000,00
Warrant	DE000CY903Y4	APPLE 160TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CY904B0	APPLE 160TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CY903L1	APPLE 160TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1547876661	APPLE 165C 0318S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	21600,00	1,43	21600,00
Warrant	DE000HV120B1	APPLE 165C 0318T	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	125000,00	1,40	125000,00
Warrant	DE000HV158T3	APPLE 165C 0618T	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,72	25000,00	1,73	25000,00
Warrant	NL0012291710	APPLE 165C 1217B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CY5BK92	APPLE 165C 1217C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,91	100000,00	1,05	2040,00
Warrant	LU1521075017	APPLE 165C 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV120A3	APPLE 165C 1217T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	100000,00	0,95	100000,00
Warrant	DE000CE8Y345	APPLE 165C 1217Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	200000,00	0,46	200000,00
Warrant	LU1382897889	APPLE 165C 1219S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	7100,00	3,21	7100,00
Warrant	LU1547877982	APPLE 165P 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	19000,00	0,60	19000,00
Warrant	DE000HV120D7	APPLE 165P 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,59	300000,00	0,60	300000,00
Warrant	DE000CV2DLL4	APPLE 165P 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	300000,00	0,26	300000,00
Warrant	DE000CY70J38	APPLE 165P 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000HV120C9	APPLE 165P 1217T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	500000,00	0,14	500000,00
Warrant	NL0012291728	APPLE 170C 03188	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CY72QV6	APPLE 170C 0318C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	100000,00	1,07	100000,00
Warrant	LU1547876745	APPLE 170C 0318S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	22800,00	1,18	22800,00
Warrant	DE000HV13886	APPLE 170C 0318T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,15	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	DE000CV2C5H6	APPLE 170C 0318Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	250000,00	0,54	250000,00
Warrant	NL0012426068	APPLE 170C 06188	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	DE000CY72R28	APPLE 170C 0618C	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	100000,00	1,37	100000,00
Warrant	NL0012287601	APPLE 170C 1217B	EUR	0,32	0,32	0,29	53100,00	9	0,31	175000	0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CY5BLA1	APPLE 170C 1217C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	LU1547867678	APPLE 170C 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	39000,00	0,64	39000,00
Warrant	DE000CE4X353	APPLE 170C 1217Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	250000,00	0,29	250000,00
Warrant	DE000CY92DE4	APPLE 170P 0318C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CY92B97	APPLE 170P 0618C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	100000,00	0,94	100000,00
Warrant	NL0012633416	APPLE 170P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CQ1P2C0	APPLE 170P 1217C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CY72TU8	APPLE 170P 1218C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	LU1547876828	APPLE 175C 0318S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	30000,00	0,95	30000,00
Warrant	DE000HV1WAM2	APPLE 175C 0318T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,93	175000,00	0,94	175000,00
Warrant	DE000CV2CHR1	APPLE 175C 0918Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	300000,00	0,74	300000,00
Warrant	DE000CY5BLB9	APPLE 175C 1217C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	LU1547869450	APPLE 175C 1217S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	78000,00	0,39	78000,00
Warrant	DE000HV1WAK6	APPLE 175C 1217T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	200000,00	0,38	200000,00
Warrant	DE000CE8Y352	APPLE 175C 1217Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	250000,00	0,16	192356,00
Warrant	DE000HV159N4	APPLE 175P 0318T	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	DE000HV159P9	APPLE 175P 0618T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	25000,00	1,29	25000,00
Warrant	DE000CV2D6N1	APPLE 175TS 0118Z	EUR											
Warrant	DE000CY72Y78	APPLE 175TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY90699	APPLE 175TS 1217C	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	NL0012363725	APPLE 180C 0318B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CY72QZ3	APPLE 180C 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	LU1547877040	APPLE 180C 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	39000,00	0,76	39000,00
Warrant	DE000HV12G30	APPLE 180C 0318T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,74	225000,00	0,75	225000,00
Warrant	DE000CY72R36	APPLE 180C 0618C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	DE000HV158U1	APPLE 180C 0618T	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,09	25000,00	1,10	25000,00
Warrant	DE000CE8YK9	APPLE 180C 0618Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	300000,00	0,48	300000,00
Warrant	NL0012363162	APPLE 180C 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY5BLC7	APPLE 180C 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	DE000CV2C5J2	APPLE 180C 1217Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	250000,00	0,08	250000,00
Warrant	NL0011500418	APPLE 180C 1218B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	50000,00	0,84	50000,00
Warrant	DE000CY72R77	APPLE 180C 1218C	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	100000,00	1,45	100000,00
Warrant	DE000CQ1PFV8	APPLE 180P 0318C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	100000,00	1,09	100000,00
Warrant	DE000CQ1P716	APPLE 180P 0618C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	DE000CQ1NZ26	APPLE 180P 1218C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000CY90RP4	APPLE 180TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	50000,00	0,46	50000,00
Warrant	DE000CY71T29	APPLE 180TPIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	50000,00	0,99	50000,00
Warrant	DE000CY4BE34	APPLE 180TPIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	DE000CY4BD50	APPLE 180TPIOPENC	EUR	0,19	0,24	0,17	2896,10	3	0,24	16070	0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CY906A7	APPLE 180TS 1217C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CY72Y86	APPLE 180TS 1217C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CE8WV85	APPLE 185C 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25	350,00	1	0,25	1400	0,24	300000,00	0,25	300000,00
Warrant	LU1612051174	APPLE 185C 0618S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	36000,00	0,94	36000,00
Warrant	DE000CY5BLD5	APPLE 185C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CE8WB7	APPLE 185C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	250000,00	0,03	250000,00
Warrant	DE000CY705X5	APPLE 185TPIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	DE000CY70691	APPLE 185TPIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	50000,00	1,34	50000,00
Warrant	DE000CQ1NUF5	APPLE 185TPIOPENC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	DE000CV2D6P6	APPLE 185TS 0118Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	150000,00	0,48	150000,00
Warrant	DE000CY72Y94	APPLE 185TS 1217C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	DE000CY906B5	APPLE 185TS 1217C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	NL0012418982	APPLE 190C 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY72R02	APPLE 190C 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	NL0012421747	APPLE 190C 0618B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CY72R44	APPLE 190C 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	NL0012630768	APPLE 190C 0918B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	DE000CY70D91	APPLE 190C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2C5K0	APPLE 190C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	250000,00	0,03	250000,00
Warrant	DE000CY71LW3	APPLE 190TPIOPENC	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	50000,00	1,87	50000,00
Warrant	DE000CY71LA9	APPLE 190TPIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	50000,00	1,27	50000,00
Warrant	DE000CY928A1	APPLE 190TS 1217C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	50000,00	1,44	50000,00
Warrant	DE000CQ1NYH3	APPLE 195TPIOPENC	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,40	50000,00
Warrant	DE000CQ1NXV6	APPLE 195TPIOPENC	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	50000,00	1,78	50000,00
Warrant	DE000CQ1NX44	APPLE 195TS 1217C	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	50000,00	1,86	50000,00
Warrant	NL0012633424	APPLE 200C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CQ1P2B2	APPLE 200C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CE8ZQV3	APPLE 200C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	300000,00	0,11	300000,00
Warrant	DE000CY72R51	APPLE 200C 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CV2DLJ8	APPLE 200C 0918Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	300000,00	0,35	300000,00
Warrant	DE000CE8WXQ6	APPLE 200C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	250000,00	0,03	57000,00
Warrant	DE000CY72R85	APPLE 200C 1218C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	DE000CQ1P1D0	APPLE 200TPIOPENC	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	50000,00	2,85	50000,00
Warrant	DE000CQ1P0X0	APPLE 200TPIOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	50000,00	2,21	50000,00
Warrant	DE000CV2BMA9	APPLE 205C 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	300000,00	0,18	300000,00
Warrant	NL0012633432	APPLE 210C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CV2DMR9	APPLE 220C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	300000,00	0,11	300000,00
Warrant	DE000CY72R93	APPLE 220C 1218C	EUR	0,46	0,48	0,46	460,00	1	0,48	1000	0,47	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	FR0011908888	APPLE114.3C 1217S	EUR	9,13	9,13	9,05			9,05		9,04	2900,00	9,06	2900,00
Warrant	FR0011908896	APPLE142.9C 1217S	EUR	4,87	4,88	4,79	312,24	2	4,79	64	4,78	2900,00	4,80	2900,00
Warrant	FR0011908904	APPLE171.4C 1217S	EUR	1,03	1,03	0,97	153,45	1	0,97	155	0,96	9500,00	0,98	9500,00
Warrant	DE000CE8WWT2	APPLE183.1TPIOPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	80000,00	1,45	80000,00
Warrant	DE000CM6RWZ3	APPLE32.05TCIOPENZ	EUR	21,60	21,60	21,60			21,60		21,60	20000,00		
Warrant	DE000CM44YZ1	APPLE49.16TCIOPENZ	EUR	19,14	19,14	19,14			19,14		19,14	25000,00		
Warrant	DE000CM95Y26	APPLE57.56TCIOPENZ	EUR	17,93	17,93	17,93			17,93		17,93	25000,00		
Warrant	DE000CD079D2	APPLE76.81TCIOPENZ	EUR	8,66	8,66	8,66			8,66		8,66	50000,00		
Warrant	FR0011908870	APPLE85.71C 1217S	EUR	13,42	13,42	13,33			13,33		13,31	2700,00	13,34	2700,00
Warrant	LU1573549224	APRAM 32P 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1320,00	0,28	1320,00
Warrant	LU1573548846	APRAM 33P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1840,00	0,16	1840,00
Warrant	LU1493106733	APRAM 34P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2BA02	APRAM 34TL 1217Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	750,00	0,99	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	DE000CV289Z1	APRAM 38TL 1217Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	750,00	0,60	750,00
Warrant	LU1573548333	APRAM 40C 1217S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	260,00	0,89	260,00
Warrant	LU1573548689	APRAM 41C 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	220,00	1,05	220,00
Warrant	LU1573549067	APRAM 41C 0618S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	220,00	1,27	220,00
Warrant	LU1573548929	APRAM 41P 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	620,00	0,61	620,00
Warrant	LU1573549497	APRAM 41P 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	420,00	0,89	420,00
Warrant	LU1573548416	APRAM 42C 1217S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	420,00	0,63	420,00
Warrant	LU1493106220	APRAM 44C 1217S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	820,00	0,42	820,00
Warrant	LU1493106907	APRAM 44P 1217S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	640,00	0,53	640,00
Warrant	DE000CE8XV84	APRAM 45C 1217Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1500,00	0,19	1500,00
Warrant	LU1573548507	APRAM 46C 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1521199411	APRAM 49C 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1420,00	0,14	1420,00
Warrant	LU1521199841	APRAM 49P 1217S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	198,00	1,27	198,00
Warrant	LU1573548762	APRAM 50C 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	DE000CV28MT9	APRAM 50C 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2250,00	0,17	2250,00
Warrant	DE000CE8XV92	APRAM 50C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	1500,00	0,04	1500,00
Warrant	LU1573549141	APRAM 51C 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	980,00	0,49	980,00
Warrant	DE000CV2C467	APRAM 55C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	2250,00	0,06	2250,00
Warrant	DE000CV2C475	APRAM 55C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	LU1493106576	APRAM 56C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CD21XX5	APRAM23.46TCIOPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	750,00	2,15	750,00
Warrant	DE000CD21XY3	APRAM27.95TCIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	750,00	1,72	750,00
Warrant	DE000CD5PCV1	APRAM32.33TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	750,00	1,30	750,00
Warrant	DE000CD9CE99	APRAM37.72TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	750,00	0,79	750,00
Warrant	LU1452128983	ARCM1 5P 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4880,00	0,06	4880,00
Warrant	LU1452129445	ARCM1 5P 1218S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	4800,00	0,11	4800,00
Warrant	LU1452130021	ARCM1 5P 1219S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2560,00	0,26	2560,00
Warrant	LU1548066288	ARCM1 6P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4580,00	0,07	4580,00
Warrant	LU1548049433	ARCM1 7C 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	960,00	0,77	960,00
Warrant	LU1452128637	ARCM1 7C 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	1020,00	0,82	1020,00
Warrant	LU1452113100	ARCM1 7C 1217S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	880,00	0,67	880,00
Warrant	LU1452129288	ARCM1 7C 1218S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	1060,00	0,98	1060,00
Warrant	LU1548068904	ARCM1 7P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	4620,00	0,14	4620,00
Warrant	LU1452129015	ARCM1 7P 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	3220,00	0,24	3220,00
Warrant	LU1521134392	ARCM1 7P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1452129528	ARCM1 7P 1218S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	2020,00	0,38	2020,00
Warrant	LU1548054607	ARCM1 8C 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1220,00	0,45	1220,00
Warrant	LU1521133741	ARCM1 8C 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1120,00	0,28	1120,00
Warrant	LU1452129874	ARCM1 8C 1219S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	1320,00	0,96	1320,00
Warrant	LU1548071106	ARCM1 8P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	2100,00	0,31	2100,00
Warrant	LU1521448149	ARCM1 8P 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2480,00	0,14	2480,00
Warrant	LU1452130294	ARCM1 8P 1219S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	1420,00	0,91	1420,00
Warrant	LU1452128710	ARCM1 9C 0618S	EUR	0,30	0,31	0,30	1800,00	2	0,31	6000	0,30	5440,00	0,32	1940,00
Warrant	LU1521205168	ARCM1 9C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3140,00	0,07	3140,00
Warrant	LU1452129106	ARCM1 9P 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	1240,00	0,73	1240,00
Warrant	LU1477104027	ARCM1 9P 1217S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1040,00	0,44	1040,00
Warrant	LU1452129791	ARCM1 10P 1218S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	1120,00	1,28	1120,00
Warrant	LU1452130377	ARCM1 10P 1219S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	1280,00	1,60	1280,00
Warrant	LU1477158387	ARCM1 11C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4780,00	0,04	4780,00
Warrant	LU1493183138	ARCM1 11C 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	2420,00	0,24	2420,00
Warrant	LU1493183484	ARCM1 11C 1220S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	1100,00	0,72	1100,00
Warrant	LU1452128801	ARCM1 12C 0618S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,06	1,00
Warrant	LU1452129361	ARCM1 12C 1218S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2760,00	0,17	2760,00
Warrant	LU1493183302	ARCM1 12C 1219S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1560,00	0,39	1560,00
Warrant	LU1493183567	ARCM1 12C 1221S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	960,00	0,77	960,00
Warrant	LU1383058309	ARCM1 13C 1220S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1260,00	0,52	1260,00
Warrant	LU1493183211	ARCM1 14C 1218S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1452129957	ARCM1 14C 1219S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	2080,00	0,25	2080,00
Warrant	LU1493183641	ARCM1 14C 1222S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	960,00	0,75	960,00
Warrant	DE000CY6A1K1	ARCM1 14P 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	12500,00	0,08	12500,00
Warrant	DE000CY6A1P0	ARCM1 14P 1218C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	12500,00	0,10	12500,00
Warrant	LU1573379713	ARCM1 14TL 1217S	EUR	10,93	10,93	10,93			10,93		10,91	5000,00	10,94	5000,00
Warrant	LU1573459234	ARCM1 15P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV1V233	ARCM1 15P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NU0012301899	ARCM1 15P 06188	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	DE000CY5A0V1	ARCM1 15P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	12500,00	0,07	12500,00
Warrant	LU1573458426	ARCM1 15P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4760,00	0,04	4760,00
Warrant	DE000HV1V217	ARCM1 15P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1573379804	ARCM1 15TL 1217S	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,91	5000,00	9,94	5000,00
Warrant	DE000CY4BZF3	ARCM1 16P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	12500,00	0,05	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	LU1573459317	ARCM1 16P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CE8YC45	ARCM1 16P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	22500,00	0,03	22500,00
Warrant	DE000CY6A1L9	ARCM1 16P 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11	0,09	12500,00		0,13	12500,00
Warrant	LU1573458699	ARCM1 16P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4740,00	0,04	4740,00
Warrant	DE000CE8XXU6	ARCM1 16P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY4BSQ5	ARCM1 16TCIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	2500,00	0,92	2500,00
Warrant	LU1573379986	ARCM1 16TL 1217S	EUR	8,93	8,93	8,93			8,93		8,91	5000,00	8,94	5000,00
Warrant	NL0012301865	ARCM1 17P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	DE000CY5A057	ARCM1 17P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	12500,00	0,06	12500,00
Warrant	DE000CY5A0W9	ARCM1 17P 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	12500,00	0,12	12500,00
Warrant	DE000CY6A1Q8	ARCM1 17P 1218C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	12500,00	0,21	12500,00
Warrant	DE000CY4BSS1	ARCM1 17TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	2500,00	0,82	2500,00
Warrant	DE000CY4BU18	ARCM1 17TCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	2500,00	0,87	2500,00
Warrant	LU1573380059	ARCM1 17TL 1217S	EUR	7,93	7,93	7,93			7,93		7,91	5000,00	7,94	5000,00
Warrant	DE000CE8ZSY3	ARCM1 17TL 1217Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,79	10000,00
Warrant	LU1573458939	ARCM1 18C 0318S	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,43	280,00	3,65	280,00
Warrant	DE000CY6A1B0	ARCM1 18C 0918C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,43	12500,00	1,51	12500,00
Warrant	DE000HV1UQ59	ARCM1 18C 1217T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000CY6A1F1	ARCM1 18C 1218C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	12500,00	1,55	12500,00
Warrant	DE000HV1UQH2	ARCM1 18C OPENT	EUR											
Warrant	DE000CY4BZG1	ARCM1 18P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	12500,00	0,08	12500,00
Warrant	DE000CV2C8L2	ARCM1 18P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	22500,00	0,06	22500,00
Warrant	NL0012297378	ARCM1 18P 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	DE000CY6BAJ3	ARCM1 18P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	12500,00	0,15	12500,00
Warrant	DE000CY6A1M7	ARCM1 18P 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	12500,00	0,21	12500,00
Warrant	NL0012283303	ARCM1 18P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1573458772	ARCM1 18P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8YJT5	ARCM1 18P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CE8VZM2	ARCM1 18P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY72549	ARCM1 18P 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	12500,00	0,26	12500,00
Warrant	DE000CY6AA94	ARCM1 18TCIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	DE000CY6AC84	ARCM1 18TCIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	25000,00	0,78	25000,00
Warrant	LU1573519235	ARCM1 18TCIOPENS	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	10000,00	3,43	10000,00
Warrant	DE000CY71D90	ARCM1 18TL 1217C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	25000,00	0,75	25000,00
Warrant	DE000CE8ZSX5	ARCM1 18TL 1217Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	10000,00	0,69	10000,00
Warrant	LU1573459077	ARCM1 19C 0318S	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,01	280,00	3,19	280,00
Warrant	DE000CY5AWS2	ARCM1 19C 0618C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	12500,00	1,30	12500,00
Warrant	LU1573458343	ARCM1 19C 1217S	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,86	280,00	3,03	280,00
Warrant	DE000CY5A0T5	ARCM1 19P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	12500,00	0,11	12500,00
Warrant	DE000CY5A0X7	ARCM1 19P 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	12500,00	0,19	12500,00
Warrant	LU1573796312	ARCM1 19P 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1300,00	0,43	1300,00
Warrant	DE000CY6BLZ6	ARCM1 19P 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	12500,00	0,26	12500,00
Warrant	NL0012335350	ARCM1 19P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY72FW3	ARCM1 19P 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	12500,00	0,32	12500,00
Warrant	DE000CY6AQ88	ARCM1 19TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	25000,00	0,68	25000,00
Warrant	DE000CY6AE09	ARCM1 19TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	2500,00	0,62	2500,00
Warrant	LU1573580815	ARCM1 19TCIOPENS	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	10000,00	2,94	10000,00
Warrant	DE000CV2DS80	ARCM1 19TL 0318Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	DE000CY70DX0	ARCM1 19TL 1217C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	25000,00	0,65	25000,00
Warrant	DE000CE8ZSW7	ARCM1 19TL 1217Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	DE000CY4BZ70	ARCM1 20C 0318C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,02	12500,00	1,10	12500,00
Warrant	LU1573459150	ARCM1 20C 0318S	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,61	300,00	2,77	300,00
Warrant	DE000CE8YC37	ARCM1 20C 0318Z	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	10000,00	1,32	10000,00
Warrant	DE000CY6BAA2	ARCM1 20C 0618C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	12500,00	1,13	12500,00
Warrant	DE000CE8YC29	ARCM1 20C 0618Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	10000,00	1,37	10000,00
Warrant	DE000CY6A1C8	ARCM1 20C 0918C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	12500,00	1,20	12500,00
Warrant	DE000CE8XXS0	ARCM1 20C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY4BZH9	ARCM1 20P 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	12500,00	0,15	12500,00
Warrant	DE000CE8ZC69	ARCM1 20P 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	22500,00	0,12	22500,00
Warrant	DE000CY6BAK1	ARCM1 20P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	12500,00	0,24	12500,00
Warrant	LU1573796403	ARCM1 20P 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1240,00	0,55	1240,00
Warrant	DE000CV2C731	ARCM1 20P 0618Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	22500,00	0,24	22500,00
Warrant	DE000CY6A1N5	ARCM1 20P 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	12500,00	0,32	12500,00
Warrant	NL0012301832	ARCM1 20P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CY4BVI4	ARCM1 20P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CE8YZL8	ARCM1 20P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	DE000CY6A1R6	ARCM1 20P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	12500,00	0,39	12500,00
Warrant	DE000CY6BND9	ARCM1 20TCIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	DE000CY6BN64	ARCM1 20TCIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	25000,00	0,52	25000,00
Warrant	LU1573705024	ARCM1 20TCIOPENS	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	10000,00	2,48	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	LU1612191855	ARCM I 20TL 0318S	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00			4,98	5000,00	5,01	5000,00
Warrant	DE000CV2DSA2	ARCM I 20TL 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	DE000CY70BE4	ARCM I 20TL 1217C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	25000,00	0,55	25000,00
Warrant	LU1612130713	ARCM I 20TL 1217S	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95			4,93	5000,00	4,96	5000,00
Warrant	DE000CE8Y263	ARCM I 20TL 1217Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	LU1573519318	ARCM I 20TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573380216	ARCM I 20TS 1217S	EUR												
Warrant	DE000CY5A0Q1	ARCM I 21C 0318C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	12500,00	0,93	12500,00
Warrant	DE000CY5AWT0	ARCM I 21C 0618C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	12500,00	0,99	12500,00
Warrant	DE000CY6BHK6	ARCM I 21C 0918C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	12500,00	1,07	12500,00
Warrant	NL0012341598	ARCM I 21C 1217B	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	75000,00	1,99	75000,00
Warrant	DE000CY6A1G9	ARCM I 21C 1218C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,11	12500,00	1,15	12500,00
Warrant	NL0012231146	ARCM I 21P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	DE000CY5A0U3	ARCM I 21P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	12500,00	0,19	12500,00
Warrant	DE000CY5A0Y5	ARCM I 21P 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	12500,00	0,30	12500,00
Warrant	NL0012422042	ARCM I 21P 0918B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	75000,00	0,88	75000,00
Warrant	DE000CY6BAN5	ARCM I 21P 0918C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	12500,00	0,39	12500,00
Warrant	NL0012182380	ARCM I 21P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4BVK2	ARCM I 21P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CY72556	ARCM I 21P 1218C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	12500,00	0,47	12500,00
Warrant	DE000CY90K53	ARCM I 21TCIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,45	25000,00	0,49	25000,00
Warrant	DE000CY90HD1	ARCM I 21TCIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	LU1612233285	ARCM I 21TCIOPENS	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,03	10000,00	2,05	10000,00
Warrant	DE000CY92FH2	ARCM I 21TL 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	LU1612192077	ARCM I 21TL 0318S	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04			4,02	5000,00	4,05	5000,00
Warrant	DE000CV2DS91	ARCM I 21TL 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	10000,00	0,39	10000,00
Warrant	DE000CY90H36	ARCM I 21TL 1217C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	LU1612197209	ARCM I 21TL 1217S	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96			3,94	5000,00	3,97	5000,00
Warrant	DE000CV2CQU6	ARCM I 21TL 1217Z	EUR	0,39	0,39	0,39	3900,00	1	0,39	10000		0,38	10000,00	0,39	10000,00
Warrant	DE000CY4BZ88	ARCM I 22C 0318C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	12500,00	0,79	12500,00
Warrant	DE000CE8XG67	ARCM I 22C 0318Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	10000,00	0,92	10000,00
Warrant	DE000CY6BA80	ARCM I 22C 0618C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,82	12500,00	0,86	12500,00
Warrant	LU1573795934	ARCM I 22C 0618S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,07	360,00	2,20	360,00
Warrant	DE000CE8Y857	ARCM I 22C 0618Z	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	10000,00	1,02	10000,00
Warrant	DE000CY701Q8	ARCM I 22C 0918C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,91	12500,00	0,95	12500,00
Warrant	NL0012364897	ARCM I 22C 1217B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	75000,00	1,54	75000,00
Warrant	DE000CY72507	ARCM I 22C 1217C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	12500,00	0,64	12500,00
Warrant	DE000CE8XG75	ARCM I 22C 1217Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	10000,00	0,76	10000,00
Warrant	DE000CY4BZJ5	ARCM I 22P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	12500,00	0,25	12500,00
Warrant	DE000CV2CZG6	ARCM I 22P 0318Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	22500,00	0,24	22500,00
Warrant	NL0012628168	ARCM I 22P 0618B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	75000,00	0,84	75000,00
Warrant	DE000CY6BAL9	ARCM I 22P 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	12500,00	0,38	12500,00
Warrant	LU1573796585	ARCM I 22P 0618S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	860,00	0,87	860,00
Warrant	DE000CY72FT9	ARCM I 22P 0918C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	12500,00	0,47	12500,00
Warrant	DE000CY4BZE6	ARCM I 22P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	12500,00	0,10	12500,00
Warrant	DE000CV2BPI3	ARCM I 22P 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	22500,00	0,06	22500,00
Warrant	DE000CY72FX1	ARCM I 22P 1218C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	12500,00	0,55	12500,00
Warrant	DE000CY90VJ9	ARCM I 22TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	25000,00	0,33	25000,00
Warrant	DE000CY90W11	ARCM I 22TCIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	25000,00	0,40	25000,00
Warrant	LU1573765861	ARCM I 22TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612264595	ARCM I 22TCIOPENS	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,55	10000,00	1,57	10000,00
Warrant	DE000CY92FJ8	ARCM I 22TL 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	25000,00	0,35	25000,00
Warrant	LU1612197621	ARCM I 22TL 0318S	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			3,06	5000,00	3,09	5000,00
Warrant	DE000CV2DS83	ARCM I 22TL 0318Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	DE000CY90MW1	ARCM I 22TL 1217C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	25000,00	0,35	25000,00
Warrant	LU1574197064	ARCM I 22TL 1217S	EUR												
Warrant	LU1612197464	ARCM I 22TL 1217S	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00			2,98	5000,00	3,01	5000,00
Warrant	DE000CV2CY45	ARCM I 22TL 1217Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	DE000CY6AP55	ARCM I 23C 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	12500,00	0,66	12500,00
Warrant	LU1573795694	ARCM I 23C 0318S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,55	380,00	1,65	380,00
Warrant	DE000CY6BAC8	ARCM I 23C 0618C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,70	12500,00	0,74	12500,00
Warrant	LU1573796072	ARCM I 23C 0618S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,78	400,00	1,89	400,00
Warrant	DE000CY6A1D6	ARCM I 23C 0918C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,79	12500,00	0,83	12500,00
Warrant	NL0012364186	ARCM I 23C 1217B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	75000,00	1,13	75000,00
Warrant	DE000CY4BV33	ARCM I 23C 1217C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000CY72515	ARCM I 23C 1218C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	12500,00	0,92	12500,00
Warrant	DE000CY6BAH7	ARCM I 23P 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,28	12500,00	0,32	12500,00
Warrant	LU1573795850	ARCM I 23P 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	880,00	0,70	880,00
Warrant	DE000CY6BAM7	ARCM I 23P 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,42	12500,00	0,46	12500,00
Warrant	LU1573796668	ARCM I 23P 0618S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,03	780,00	1,10	780,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CY72FU7	ARCMi 23P 0918C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,52	12500,00	0,56	12500,00
Warrant	DE000CY68TE4	ARCMi 23P 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	12500,00	0,15	12500,00
Warrant	DE000CY72FY9	ARCMi 23P 1218C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	12500,00	0,64	12500,00
Warrant	DE000CY91614	ARCMi 23TCIOPENC	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	25000,00	0,23	25000,00
Warrant	DE000CY916E8	ARCMi 23TCIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	LU1612264751	ARCMi 23TCIOPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	10000,00	1,08	10000,00
Warrant	DE000CY92FK6	ARCMi 23TL 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	25000,00	0,25	25000,00
Warrant	LU1612264678	ARCMi 23TL 0318S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,13	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	DE000CV2DS75	ARCMi 23TL 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	DE000CY915K7	ARCMi 23TL 1217C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	25000,00	0,25	25000,00
Warrant	LU1612263514	ARCMi 23TL 1217S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,04	5000,00	2,07	5000,00
Warrant	DE000CV2CY52	ARCMi 23TL 1217Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	DE000CY90483	ARCMi 23TPIOPEC	EUR												
Warrant	DE000CY903V0	ARCMi 23TPIOPEC	EUR												
Warrant	DE000CY903G1	ARCMi 23TS 1217C	EUR												
Warrant	DE000CY48Z96	ARCMi 24C 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	12500,00	0,54	12500,00
Warrant	DE000CE8XPW8	ARCMi 24C 0318Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	15000,00	0,61	15000,00
Warrant	DE000CE8VZK6	ARCMi 24C 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	20000,00	0,40	20000,00
Warrant	NL0012297360	ARCMi 24C 0618B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,51	75000,00	1,54	75000,00
Warrant	DE000CY5AWU8	ARCMi 24C 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	12500,00	0,63	12500,00
Warrant	LU1573796155	ARCMi 24C 0618S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,52	440,00	1,62	440,00
Warrant	DE000CE8YJ57	ARCMi 24C 0618Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	15000,00	0,73	15000,00
Warrant	DE000CY6BAE4	ARCMi 24C 0918C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	12500,00	0,73	12500,00
Warrant	DE000CV2CH79	ARCMi 24C 0918Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	15000,00	0,86	15000,00
Warrant	NL0012231138	ARCMi 24C 1217B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	DE000CY48V41	ARCMi 24C 1217C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	DE000CE4U797	ARCMi 24C 1217Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	20000,00	0,24	20000,00
Warrant	DE000CE8YPG9	ARCMi 24C 1217Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	15000,00	0,37	15000,00
Warrant	NL0012301915	ARCMi 24C 1218B	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,98	75000,00	2,02	75000,00
Warrant	DE000CY6A1H7	ARCMi 24C 1218C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	12500,00	0,82	12500,00
Warrant	DE000CY68TF1	ARCMi 24P 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	12500,00	0,41	12500,00
Warrant	DE000CY68VQ4	ARCMi 24P 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,52	12500,00	0,56	12500,00
Warrant	LU1573796742	ARCMi 24P 0618S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,26	660,00	1,34	660,00
Warrant	DE000CY72FV5	ARCMi 24P 0918C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	12500,00	0,66	12500,00
Warrant	DE000CY6C291	ARCMi 24P 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	12500,00	0,22	12500,00
Warrant	DE000CV2CZH4	ARCMi 24P 1217Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	22500,00	0,18	22500,00
Warrant	DE000CY72564	ARCMi 24P 1218C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	12500,00	0,75	12500,00
Warrant	DE000CY918D6	ARCMi 24TCIOPENC	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	DE000CY917W8	ARCMi 24TCIOPENC	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,09	25000,00	0,13	25000,00
Warrant	LU1612264918	ARCMi 24TCIOPENS	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,57	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	DE000CY92FL4	ARCMi 24TL 0318C	EUR	0,16	0,16	0,13	2900,00	2	0,13	20000		0,11	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	LU1612264835	ARCMi 24TL 0318S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,20	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	DE000CY917A4	ARCMi 24TL 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	LU1612263787	ARCMi 24TL 1217S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	DE000CY5AWR4	ARCMi 25C 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	12500,00	0,44	12500,00
Warrant	DE000CY6BHJ8	ARCMi 25C 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	12500,00	0,54	12500,00
Warrant	LU1573796239	ARCMi 25C 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,29	520,00	1,37	520,00
Warrant	DE000CY72FJ0	ARCMi 25C 0918C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	12500,00	0,64	12500,00
Warrant	NL0012364913	ARCMi 25C 1217B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	DE000CY6BNT5	ARCMi 25C 1217C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,20	12500,00	0,24	12500,00
Warrant	DE000CY72FN2	ARCMi 25C 1218C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	12500,00	0,73	12500,00
Warrant	DE000CY706H6	ARCMi 25P 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	12500,00	0,51	12500,00
Warrant	DE000CY6C4T4	ARCMi 25P 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	12500,00	0,66	12500,00
Warrant	LU1612627734	ARCMi 25P 0618S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,52	540,00	1,61	540,00
Warrant	DE000CY706J2	ARCMi 25P 0918C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	12500,00	0,77	12500,00
Warrant	NL0012628143	ARCMi 25P 1217B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	75000,00	0,59	75000,00
Warrant	DE000CY91B07	ARCMi 25P 1217C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	12500,00	0,31	12500,00
Warrant	DE000CY72FZ6	ARCMi 25P 1218C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,82	12500,00	0,86	12500,00
Warrant	DE000CQ1NZX7	ARCMi 25TL 0318C	EUR												
Warrant	DE000CY6CF63	ARCMi 26C 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	12500,00	0,35	12500,00
Warrant	DE000CV2BPH7	ARCMi 26C 0318Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	20000,00	0,37	20000,00
Warrant	NL0012301881	ARCMi 26C 0618B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,06	75000,00	1,09	75000,00
Warrant	DE000CY72FF8	ARCMi 26C 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,42	12500,00	0,46	12500,00
Warrant	LU1612627221	ARCMi 26C 0618S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,09	540,00	1,16	540,00
Warrant	DE000CV2C8K4	ARCMi 26C 0618Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	20000,00	0,51	20000,00
Warrant	DE000CY6A1E4	ARCMi 26C 0918C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,52	12500,00	0,56	12500,00
Warrant	NL0012364202	ARCMi 26C 1217B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	75000,00	0,30	75000,00
Warrant	DE000CY48V58	ARCMi 26C 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	DE000CE8Z342	ARCMi 26C 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	22500,00	0,13	22500,00
Warrant	DE000CY72523	ARCMi 26C 1218C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,61	12500,00	0,65	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	DE000CY91815	ARCMi 26P 0318C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	12500,00	0,62	12500,00
Warrant	LU1612626843	ARCMi 26P 0318S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,39	460,00	1,48	460,00
Warrant	LU1612627908	ARCMi 26P 0618S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	500,00	1,91	500,00
Warrant	DE000CY91LP5	ARCMi 26P 1217C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	12500,00	0,43	12500,00
Warrant	LU1612626686	ARCMi 26P 1217S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	420,00	0,92	420,00
Warrant	DE000CY91LR1	ARCMi 26P 1218C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	12500,00	0,98	12500,00
Warrant	DE000CY92422	ARCMi 26TPIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	DE000CY92356	ARCMi 26TPIOPENC	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	25000,00	0,18	25000,00
Warrant	DE000CY92FM2	ARCMi 26TS 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	LU1612265055	ARCMi 26TS 0318S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	5000,00	1,59	5000,00
Warrant	DE000CV2DSC8	ARCMi 26TS 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	DE000CY70BQ8	ARCMi 26TS 1217C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	LU1612263944	ARCMi 26TS 1217S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	5000,00	1,50	5000,00
Warrant	DE000CE8ZT03	ARCMi 26TS 1217Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	NL0012234181	ARCMi 27C 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CY48ZA4	ARCMi 27C 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	12500,00	0,28	12500,00
Warrant	LU1573795777	ARCMi 27C 0318S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	680,00	0,67	680,00
Warrant	DE000CE4XLF1	ARCMi 27C 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	37500,00	0,19	37500,00
Warrant	NL0012628150	ARCMi 27C 0618B	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	75000,00	0,91	75000,00
Warrant	DE000CY5AWV6	ARCMi 27C 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	12500,00	0,38	12500,00
Warrant	NL0012422034	ARCMi 27C 0918B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	75000,00	1,17	75000,00
Warrant	DE000CY72FK8	ARCMi 27C 0918C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	12500,00	0,48	12500,00
Warrant	NL0011882303	ARCMi 27C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000CY704P4	ARCMi 27C 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	12500,00	0,10	12500,00
Warrant	DE000HV1UQU5	ARCMi 27C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE4UHB4	ARCMi 27C 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	30000,00	0,05	30000,00
Warrant	DE000CY72FP7	ARCMi 27C 1218C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	12500,00	0,57	12500,00
Warrant	DE000CY91RA4	ARCMi 27P 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	12500,00	0,75	12500,00
Warrant	LU1612627064	ARCMi 27P 0318S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,71	420,00	1,81	420,00
Warrant	DE000CY91LQ3	ARCMi 27P 0618C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12500,00	0,91	12500,00
Warrant	DE000CY70CJ1	ARCMi 27TPIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	DE000CY70CU8	ARCMi 27TPIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	25000,00	0,36	25000,00
Warrant	DE000CY92FN0	ARCMi 27TS 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	25000,00	0,31	25000,00
Warrant	LU1612265212	ARCMi 27TS 0318S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	5000,00	2,54	5000,00
Warrant	DE000CY70BS4	ARCMi 27TS 1217C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	25000,00	0,31	25000,00
Warrant	LU1612264165	ARCMi 27TS 1217S	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,38	5000,00	2,41	5000,00
Warrant	DE000CY70D59	ARCMi 28C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	12500,00	0,22	12500,00
Warrant	DE000CV2CZE1	ARCMi 28C 0318Z	EUR	0,23	0,24	0,22	4208,85	4	0,22	17910	0,21	22500,00	0,22	22500,00
Warrant	NL0012422026	ARCMi 28C 0618B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	75000,00	0,76	75000,00
Warrant	DE000CY70D67	ARCMi 28C 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	12500,00	0,32	12500,00
Warrant	LU1612627577	ARCMi 28C 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	760,00	0,79	760,00
Warrant	DE000CE8ZQB5	ARCMi 28C 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	22500,00	0,35	22500,00
Warrant	DE000CY6BAF1	ARCMi 28C 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	12500,00	0,42	12500,00
Warrant	DE000CV2CP04	ARCMi 28C 0918Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	20000,00	0,47	20000,00
Warrant	NL0012629323	ARCMi 28C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	DE000CY4BV66	ARCMi 28C 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CV2CZF8	ARCMi 28C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	22500,00	0,04	22500,00
Warrant	DE000CY6A1J3	ARCMi 28C 1218C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	12500,00	0,51	12500,00
Warrant	LU1612628112	ARCMi 28P 0618S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,44	400,00	2,59	400,00
Warrant	DE000CY918F1	ARCMi 28TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	25000,00	0,48	25000,00
Warrant	DE000CY917Y4	ARCMi 28TPIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	25000,00	0,38	25000,00
Warrant	LU1612265139	ARCMi 28TPIOPENS	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	10000,00	1,77	10000,00
Warrant	DE000CY92FP5	ARCMi 28TS 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	25000,00	0,41	25000,00
Warrant	DE000CV2DS06	ARCMi 28TS 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	DE000CY917C0	ARCMi 28TS 1217C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	25000,00	0,41	25000,00
Warrant	DE000CV2CY60	ARCMi 28TS 1217Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	DE000CY72FE1	ARCMi 29C 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	12500,00	0,18	12500,00
Warrant	DE000CY72FG6	ARCMi 29C 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	12500,00	0,27	12500,00
Warrant	DE000CY72FL6	ARCMi 29C 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	12500,00	0,36	12500,00
Warrant	DE000CY72531	ARCMi 29C 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	12500,00	0,45	12500,00
Warrant	DE000CY918H7	ARCMi 29TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	DE000CY91804	ARCMi 29TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	25000,00	0,48	25000,00
Warrant	LU1612593142	ARCMi 29TPIOPENS	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	10000,00	2,29	10000,00
Warrant	DE000CY92FQ3	ARCMi 29TS 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	25000,00	0,51	25000,00
Warrant	LU1612265485	ARCMi 29TS 0318S	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,43	5000,00	4,46	5000,00
Warrant	DE000CY917E6	ARCMi 29TS 1217C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	25000,00	0,51	25000,00
Warrant	LU1612264322	ARCMi 29TS 1217S	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,30	5000,00	4,33	5000,00
Warrant	DE000CY68XZ1	ARCMi 30C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	12500,00	0,14	12500,00
Warrant	DE000HV1V1G4	ARCMi 30C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012628812	ARCMi 30C 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	75000,00	0,50	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	DE000CY6BAD6	ARCMi 30C 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	12500,00	0,23	12500,00
Warrant	DE000CY6BAG9	ARCMi 30C 0918C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	12500,00	0,31	12500,00
Warrant	NL0012006191	ARCMi 30C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	125000,00
Warrant	DE000HV1V1E9	ARCMi 30C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4VQ04	ARCMi 30C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	30000,00	0,02	30000,00
Warrant	DE000CY72FQ5	ARCMi 30C 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	12500,00	0,39	12500,00
Warrant	DE000CY915T2	ARCMi 30TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	DE000CY91TA0	ARCMi 30TPIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	25000,00	0,69	25000,00
Warrant	LU1612593498	ARCMi 30TPIOPENS	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	10000,00	2,79	10000,00
Warrant	DE000CY91S81	ARCMi 30TS 1217C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	25000,00	0,61	25000,00
Warrant	DE000CV2D374	ARCMi 30TS 1217Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	DE000CY91TR4	ARCMi 31C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	12500,00	0,11	12500,00
Warrant	DE000CY72FH4	ARCMi 31C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	12500,00	0,19	12500,00
Warrant	DE000CY72FM4	ARCMi 31C 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	12500,00	0,27	12500,00
Warrant	DE000CV2D7J7	ARCMi 31C 0918Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	22500,00	0,29	22500,00
Warrant	DE000CY72FR3	ARCMi 31C 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	12500,00	0,35	12500,00
Warrant	DE000CY706F0	ARCMi 32C 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	12500,00	0,16	12500,00
Warrant	DE000CY706G8	ARCMi 32C 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	12500,00	0,21	12500,00
Warrant	DE000CY72FS1	ARCMi 32C 1218C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	12500,00	0,31	12500,00
Warrant	NL0012225031	ARCMi 33C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CY6C283	ARCMi 33C 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	12500,00	0,27	12500,00
Warrant	LU1415948428	ARCMi 4.6C 1220S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		1,99	900,00	2,12	900,00
Warrant	LU1383058218	ARCMi 4.9C 1219S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,79	900,00	1,90	900,00
Warrant	LU1451972951	ARCMi 6.5C 1217S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	800,00	0,91	800,00
Warrant	LU1477103722	ARCMi 6.5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548052650	ARCMi 7.5C 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	1080,00	0,60	1080,00
Warrant	LU1521447257	ARCMi 7.5C 1217S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1020,00	0,46	1020,00
Warrant	LU1548070124	ARCMi 7.5P 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	3000,00	0,21	3000,00
Warrant	LU1477024779	ARCMi 7.5P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1416017330	ARCMi 7.6C 1217S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1020,00	0,42	1020,00
Warrant	LU1477158205	ARCMi 8.5C 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1680,00	0,15	1680,00
Warrant	LU1383058135	ARCMi 9.3C 1218S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1760,00	0,44	1760,00
Warrant	LU1521205671	ARCMi 9.5C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1521207610	ARCMi 9.5P 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	940,00	0,65	940,00
Warrant	LU1415948345	ARCMi 9.9C 1219S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1280,00	0,63	1280,00
Warrant	LU1521206646	ARCMi 10.5C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CD21V59	ARCMi 10.9TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	15000,00	0,96	15000,00
Warrant	DE000CX05020	ARCMi 11.4TCIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	12500,00	0,95	12500,00
Warrant	LU1521207297	ARCMi 11.5C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CX3VXZ1	ARCMi 12.9TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	15000,00	0,83	15000,00
Warrant	NL0011792908	ARCMi 13.5P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CE8Y147	ARCMi 13.9TCIOPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	10000,00	1,15	10000,00
Warrant	DE000CY5B4W0	ARCMi 15.5TCIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	2500,00	0,97	2500,00
Warrant	DE000CY6B2P7	ARCMi 17.5TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	25000,00	0,82	25000,00
Warrant	DE000CY6AQ70	ARCMi 17.5TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	25000,00	0,83	25000,00
Warrant	DE000CY4B5T9	ARCMi 17.5TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	2500,00	0,77	2500,00
Warrant	DE000CY6AEF5	ARCMi 18.5TCIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	25000,00	0,73	25000,00
Warrant	DE000CY6ABZ9	ARCMi 18.5TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	LU1573580732	ARCMi 18.5TCIOPENS	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	10000,00	3,19	10000,00
Warrant	DE000CY71DA6	ARCMi 18.5TL 1217C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	25000,00	0,70	25000,00
Warrant	NL0011669585	ARCMi 18.6C 1218B	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,51	75000,00	1,57	75000,00
Warrant	NL0012285191	ARCMi 19.5P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	DE000CY6B004	ARCMi 19.5TCIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	25000,00	0,57	25000,00
Warrant	DE000CY6B0B1	ARCMi 19.5TCIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	25000,00	0,63	25000,00
Warrant	DE000CY70DY8	ARCMi 19.5TL 1217C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	25000,00	0,60	25000,00
Warrant	DE000CY6BQ04	ARCMi 20.5TCIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	25000,00	0,47	25000,00
Warrant	DE000CY6BQA8	ARCMi 20.5TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	25000,00	0,54	25000,00
Warrant	DE000CY70BF1	ARCMi 20.5TL 1217C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	25000,00	0,50	25000,00
Warrant	LU1612251931	ARCMi 20.8TL OPENS	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	10000,00	2,43	10000,00
Warrant	NL0012426373	ARCMi 21.5C 1217B	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	75000,00	1,76	75000,00
Warrant	DE000CY90PB8	ARCMi 21.5TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000CY90NM0	ARCMi 21.5TCIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	25000,00	0,38	25000,00
Warrant	DE000CQ1NWP0	ARCMi 21.5TL 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	25000,00	0,40	25000,00
Warrant	DE000CY90JL0	ARCMi 21.5TL 1217C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	25000,00	0,40	25000,00
Warrant	NL0012301857	ARCMi 22.5C 0318B	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	75000,00	1,72	75000,00
Warrant	DE000HV1V1F6	ARCMi 22.5C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000HV1UQP5	ARCMi 22.5C 1117T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	NL0012285183	ARCMi 22.5C 1217B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	75000,00	0,45	74600,00
Warrant	DE000HV1UQT7	ARCMi 22.5C 1217T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV1V1D1	ARCMi 22.5C 1217T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	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	DE000HV1V225	ARCMi 22.5P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV1V209	ARCMi 22.5P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY916D0	ARCMi 22.5TCIOPENC	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	25000,00	0,35	25000,00
Warrant	DE000CY91606	ARCMi 22.5TCIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	25000,00	0,28	25000,00
Warrant	DE000CQ1NSJ1	ARCMi 22.5TL 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	DE000CY915J9	ARCMi 22.5TL 1217C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	DE000CY903U2	ARCMi 22.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY90475	ARCMi 22.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY903F3	ARCMi 22.5TS 1217C	EUR											
Warrant	NL0012335376	ARCMi 23.5C 0318B	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	75000,00	1,40	75000,00
Warrant	NL0012364905	ARCMi 23.5C 1217B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	75000,00	0,95	75000,00
Warrant	NL0012628135	ARCMi 23.5P 1217B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	DE000CY918C8	ARCMi 23.5TCIOPENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	25000,00	0,26	25000,00
Warrant	DE000CY917V0	ARCMi 23.5TCIOPENC	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	25000,00	0,18	25000,00
Warrant	DE000CQ1NSK9	ARCMi 23.5TL 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	25000,00	0,20	25000,00
Warrant	DE000CY91796	ARCMi 23.5TL 1217C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	25000,00	0,20	25000,00
Warrant	NL0012364194	ARCMi 24.5C 1217B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	75000,00	0,63	75000,00
Warrant	NL0012629349	ARCMi 24.5P 0318B	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	75000,00	0,98	75000,00
Warrant	DE000CY92K85	ARCMi 24.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92KT7	ARCMi 24.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PH42	ARCMi 24.5TL 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	25000,00	0,10	25000,00
Warrant	DE000CQ1NSL7	ARCMi 24.5TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY92J87	ARCMi 24.5TL 1217C	EUR											
Warrant	NL0012225015	ARCMi 25.5C 0318B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	75000,00	0,30	73000,00
Warrant	NL0012224984	ARCMi 25.5C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	NL0012628119	ARCMi 26.5C 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	DE000CY70CT0	ARCMi 26.5TPIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	25000,00	0,31	25000,00
Warrant	DE000CY70CH5	ARCMi 26.5TPIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	25000,00	0,22	25000,00
Warrant	DE000CQ1NSM5	ARCMi 26.5TS 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	25000,00	0,26	25000,00
Warrant	DE000CY70BR6	ARCMi 26.5TS 1217C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	25000,00	0,26	25000,00
Warrant	DE000CD9FNH0	ARCMi 27.1TPIOPENZ	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	15000,00	0,24	15000,00
Warrant	NL0012628127	ARCMi 27.5C 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	DE000CY917X6	ARCMi 27.5TPIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	25000,00	0,33	25000,00
Warrant	DE000CY918E4	ARCMi 27.5TPIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000CQ1NSN3	ARCMi 27.5TS 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	25000,00	0,36	25000,00
Warrant	DE000CY917B2	ARCMi 27.5TS 1217C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	25000,00	0,36	25000,00
Warrant	NL0012225023	ARCMi 28.5C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	73798,00
Warrant	NL0012008767	ARCMi 28.5C 1218B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	75000,00	0,41	75000,00
Warrant	DE000CY917Z1	ARCMi 28.5TPIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CY918G9	ARCMi 28.5TPIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	25000,00	0,53	25000,00
Warrant	DE000CQ1NSP8	ARCMi 28.5TS 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000CY917D8	ARCMi 28.5TS 1217C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000CE4VT01	ARCMi 28.6TS OPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	7000,00	0,67	7000,00
Warrant	LU1612252400	ARCMi 28.8TS OPENS	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	10000,00	2,58	10000,00
Warrant	NL0012629331	ARCMi 29.5C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	DE000CY91T98	ARCMi 29.5TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	25000,00	0,64	25000,00
Warrant	DE000CY91SS4	ARCMi 29.5TPIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	25000,00	0,53	25000,00
Warrant	DE000CY91S73	ARCMi 29.5TS 1217C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	25000,00	0,56	25000,00
Warrant	DE000CV2D4C9	ARCMi 30.6TPIOPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	10000,00	0,73	10000,00
Warrant	DE000HV1UQR1	ARCMi 31.5C 1117T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1UQV3	ARCMi 31.5C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CD07NQ9	ARCMi 4.39TCIOPENZ	EUR											
Warrant	NL0011672332	ARCMi 4.65P 1218B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548064234	ARCMi 5.75P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4860,00	0,06	4860,00
Warrant	LU1477024696	ARCMi 5.75P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4980,00	0,04	4980,00
Warrant	LU1548067765	ARCMi 6.25P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1521447331	ARCMi 6.25P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548068573	ARCMi 6.75P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	4860,00	0,11	4860,00
Warrant	LU1521447505	ARCMi 6.75P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CD20UV7	ARCMi 6.94TL OPENZ	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	7000,00	2,99	7000,00
Warrant	LU1548051413	ARCMi 7.25C 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	1020,00	0,68	1020,00
Warrant	LU1521447091	ARCMi 7.25C 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	920,00	0,56	920,00
Warrant	LU1548069209	ARCMi 7.25P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	3700,00	0,17	3700,00
Warrant	LU1521447760	ARCMi 7.25P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4840,00	0,06	4840,00
Warrant	LU1521447927	ARCMi 7.75P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	3500,00	0,10	3500,00
Warrant	DE000CD20TW7	ARCMi 7.83TCIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	15000,00	1,16	15000,00
Warrant	LU1548056990	ARCMi 8.25C 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1360,00	0,38	1360,00
Warrant	LU1521204351	ARCMi 8.25C 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1340,00	0,20	1340,00
Warrant	LU1548071528	ARCMi 8.25P 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1800,00	0,37	1800,00
Warrant	LU1477103995	ARCMi 8.25P 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1840,00	0,19	1840,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1548059150	ARCMi 8.75C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1740,00	0,27	1740,00
Warrant	LU1521204864	ARCMi 8.75C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2240,00	0,10	2240,00
Warrant	DE000CD21730	ARCMi 8.91TL OPENZ	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	7000,00	2,67	7000,00
Warrant	LU1548060166	ARCMi 9.25C 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2380,00	0,19	2380,00
Warrant	LU1548061305	ARCMi 9.75C 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3380,00	0,13	3380,00
Warrant	LU1451973090	ARCMi 9.75C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548062709	ARCMi10.25C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4620,00	0,09	4620,00
Warrant	LU1521206216	ARCMi10.25C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CX04521	ARCMi10.64TCIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	15000,00	0,98	15000,00
Warrant	DE000CD215V9	ARCMi10.87TL OPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	7000,00	2,34	7000,00
Warrant	NL0011575667	ARCMi11.64C 1217B	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	75000,00	2,85	75000,00
Warrant	DE000CD22UV3	ARCMi11.84TL OPENZ	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	7000,00	2,18	7000,00
Warrant	DE000CD22RK2	ARCMi11.89TCIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	15000,00	0,90	15000,00
Warrant	DE000CD5NTP2	ARCMi12.79TL OPENZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	7000,00	2,02	7000,00
Warrant	DE000CD5NRC4	ARCMi12.88TCIOPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	15000,00	0,83	15000,00
Warrant	DE000CX3YYV8	ARCMi13.62TCIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	12500,00	0,80	12500,00
Warrant	DE000CD5P183	ARCMi13.87TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	15000,00	0,77	15000,00
Warrant	DE000CD5P421	ARCMi14.04TL OPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	7000,00	1,81	7000,00
Warrant	LU1428447459	ARCMi14.11TL OPENS	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,83	30000,00	1,88	30000,00
Warrant	DE000CE8XSf7	ARCMi14.34TL OPENZ	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,61	4000,00	2,64	4000,00
Warrant	DE000CX322X8	ARCMi14.41TCIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,73	15000,00
Warrant	DE000CD5PG54	ARCMi14.83TCIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	15000,00	0,71	15000,00
Warrant	DE000CE8XFJ6	ARCMi14.97TCIOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	DE000CX66V70	ARCMi15.09TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	12500,00	0,71	12500,00
Warrant	DE000CX66UA2	ARCMi15.13TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	15000,00	0,68	15000,00
Warrant	LU1493149972	ARCMi15.23TCIOPENS	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,58	30000,00	1,63	30000,00
Warrant	DE000CE8XH33	ARCMi15.36TL OPENZ	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	4000,00	2,38	4000,00
Warrant	DE000CD9DAS9	ARCMi15.58TL OPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	7000,00	1,55	7000,00
Warrant	DE000CE8XDn3	ARCMi16.04TCIOPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	10000,00	0,95	10000,00
Warrant	NL0011551932	ARCMi16.29C 1217B	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	75000,00	1,85	75000,00
Warrant	LU1451804659	ARCMi16.32TCIOPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	60000,00	0,72	60000,00
Warrant	DE000CE8XH25	ARCMi16.37TL OPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	4000,00	2,13	4000,00
Warrant	DE000CD9D595	ARCMi16.45TCIOPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	15000,00	0,61	15000,00
Warrant	LU1451873209	ARCMi16.61TL OPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,44	30000,00	1,49	30000,00
Warrant	LU1476945479	ARCMi16.85TCIOPENS	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	60000,00	0,68	60000,00
Warrant	DE000CE8XDM5	ARCMi17.08TCIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	10000,00	0,85	10000,00
Warrant	DE000CD9DY52	ARCMi17.09TL OPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	7000,00	1,30	7000,00
Warrant	DE000CE8XH17	ARCMi17.37TL OPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	4000,00	1,89	4000,00
Warrant	DE000CX71EH1	ARCMi17.38TCIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	15000,00	0,53	15000,00
Warrant	LU1476945552	ARCMi17.62TCIOPENS	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	60000,00	0,61	60000,00
Warrant	DE000CD9EU14	ARCMi18.02TCIOPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	15000,00	0,51	15000,00
Warrant	DE000CE8YHJ0	ARCMi18.11TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	10000,00	0,75	10000,00
Warrant	DE000CE8YH73	ARCMi18.36TL OPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	4000,00	1,64	4000,00
Warrant	LU1612146040	ARCMi18.72TL OPENS	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,39	10000,00	3,41	10000,00
Warrant	DE000CE8YM84	ARCMi19.15TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	DE000CX8BN50	ARCMi19.59TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX8BN72	ARCMi19.62TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612146396	ARCMi19.76TL OPENS	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	10000,00	2,91	10000,00
Warrant	DE000CE8YYJ5	ARCMi20.18TCIOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	10000,00	0,55	10000,00
Warrant	DE000CE8Z1L0	ARCMi20.36TL OPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	4000,00	1,14	4000,00
Warrant	LU1612252079	ARCMi21.84TL OPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	10000,00	1,93	10000,00
Warrant	DE000CV2D499	ARCMi22.25TCIOPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	DE000CV2D2Q3	ARCMi22.35TL OPENZ	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	4000,00	0,65	4000,00
Warrant	LU1612252152	ARCMi22.88TL OPENS	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	10000,00	1,42	10000,00
Warrant	LU1612577376	ARCMi23.92TL OPENS	EUR	0,88	0,92	0,88	704,00	1	0,92	800	0,91	10000,00	0,93	10000,00
Warrant	DE000CV2DM55	ARCMi24.26TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1477408162	ARCMi26.43TCIOPENS	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	60000,00	0,14	60000,00
Warrant	DE000CX81NX8	ARCMi26.74TCIOPENC	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	15000,00	0,16	15000,00
Warrant	DE000CV2D4A3	ARCMi26.76TCIOPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1612252236	ARCMi26.88TS OPENS	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	10000,00	1,58	10000,00
Warrant	LU1476945982	ARCMi27.04TCIOPENS	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	60000,00	0,20	60000,00
Warrant	DE000CD9FMA7	ARCMi27.12TS OPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	7000,00	0,43	7000,00
Warrant	LU1476946014	ARCMi27.77TCIOPENS	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	60000,00	0,26	60000,00
Warrant	LU1612252319	ARCMi27.84TS OPENS	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	10000,00	2,08	10000,00
Warrant	DE000CV2D2R1	ARCMi27.93TS OPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	4000,00	0,84	4000,00
Warrant	DE000CD9FTN5	ARCMi28.54TCIOPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	15000,00	0,34	15000,00
Warrant	DE000CV2D4B1	ARCMi28.68TCIOPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	10000,00	0,53	10000,00
Warrant	LU1612577533	ARCMi29.76TS OPENS	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	10000,00	3,09	10000,00
Warrant	DE000CYOHZK1	ARCMi29.83TCIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	15000,00	0,37	15000,00
Warrant	DE000CV2D2S9	ARCMi29.93TS OPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	4000,00	1,34	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	DE000CE4VMD8	ARCMI29.97TPIOPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	15000,00	0,44	15000,00
Warrant	DE000CE4VT19	ARCMI30.09TS OPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	7000,00	0,92	7000,00
Warrant	DE000CE4VP05	ARCMI31.41TPIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	15000,00	0,54	15000,00
Warrant	DE000CE4VT27	ARCMI31.59TS OPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	7000,00	1,17	7000,00
Warrant	DE000CX0ZQ20	ARCMI7.668TCIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	15000,00	1,52	15000,00
Warrant	DE000CD20UW5	ARCMI7.929TL OPENZ	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	7000,00	2,83	7000,00
Warrant	LU1493221169	ARCMI8.257TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CX02886	ARCMI8.867TCIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	15000,00	1,41	15000,00
Warrant	DE000CD215U1	ARCMI9.896TL OPENZ	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	7000,00	2,50	7000,00
Warrant	DE000CX32L55	ARKMA 65TCIOPENC	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,95	2500,00	1,99	2500,00
Warrant	DE000CX32L63	ARKMA 70TCIOPENC	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	2500,00	1,73	2500,00
Warrant	DE000CX32M70	ARKMA 70TCIOPENC	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	2500,00	1,89	2500,00
Warrant	DE000CX49A45	ARKMA 75TCIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	2500,00	1,47	2500,00
Warrant	DE000CX495D6	ARKMA 75TCIOPENC	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	2500,00	1,65	2500,00
Warrant	DE000CY71CX0	ARKMA 75TL 1217C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	2500,00	1,59	2500,00
Warrant	LU1451804816	ARKMA 79TCIOPENS	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	15000,00	2,59	15000,00
Warrant	DE000CX669Z9	ARKMA 80TCIOPENC	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	2500,00	1,41	2500,00
Warrant	DE000CX66Q36	ARKMA 80TCIOPENC	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	2500,00	1,23	2500,00
Warrant	DE000CY708B5	ARKMA 80TL 1217C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	2500,00	1,34	2500,00
Warrant	LU1477408246	ARKMA 84TCIOPENS	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	15000,00	2,15	15000,00
Warrant	DE000CX81AJ4	ARKMA 85TCIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	2500,00	1,01	2500,00
Warrant	DE000CY11240	ARKMA 85TCIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	2500,00	1,05	2500,00
Warrant	DE000CX81C66	ARKMA 85TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	2500,00	1,20	2500,00
Warrant	DE000CY708C3	ARKMA 85TL 1217C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	2500,00	1,09	2500,00
Warrant	LU1493107897	ARKMA 87C 1217S	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,77	102,00	1,88	102,00
Warrant	DE000CY3LBA6	ARKMA 90TCIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	2500,00	0,81	2500,00
Warrant	DE000CY3LC43	ARKMA 90TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	2500,00	1,01	2500,00
Warrant	LU1493221326	ARKMA 90TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547699949	ARKMA 90TCIOPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	15000,00	1,65	15000,00
Warrant	DE000CQ1PDY7	ARKMA 90TL 0318C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	2500,00	0,84	2500,00
Warrant	LU1612555646	ARKMA 90TL 0318S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	15000,00	1,56	15000,00
Warrant	DE000CY71T43	ARKMA 90TL 1217C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	2500,00	0,84	2500,00
Warrant	LU1612554086	ARKMA 90TL 1217S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	15000,00	1,55	15000,00
Warrant	LU1573550404	ARKMA 91C 0618S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,71	120,00	1,81	120,00
Warrant	LU1573550073	ARKMA 93C 0318S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	128,00	1,58	128,00
Warrant	LU1573549810	ARKMA 95C 1217S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	170,00	1,14	170,00
Warrant	DE000CY72Z77	ARKMA 95TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	2500,00	0,76	2500,00
Warrant	DE000CY72Y27	ARKMA 95TCIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	2500,00	0,55	2500,00
Warrant	DE000CQ1P2H9	ARKMA 95TL 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	2500,00	0,59	2500,00
Warrant	LU1612555729	ARKMA 95TL 0318S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	15000,00	1,09	15000,00
Warrant	DE000CY72PH3	ARKMA 95TL 1217C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	2500,00	0,59	2500,00
Warrant	LU1612554326	ARKMA 95TL 1217S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	15000,00	1,07	15000,00
Warrant	LU1493108192	ARKMA 99C 1217S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	240,00	0,83	240,00
Warrant	LU1573550156	ARKMA 100C 0318S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	220,00	1,12	220,00
Warrant	DE000CV28MP7	ARKMA 100C 0318Z	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,89	1500,00	0,94	1500,00
Warrant	DE000CE8XV35	ARKMA 100C 1217Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	1000,00	0,64	1000,00
Warrant	DE000CY91KW3	ARKMA 100TCIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	2500,00	0,54	2500,00
Warrant	DE000CY91KK8	ARKMA 100TCIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	2500,00	0,31	2500,00
Warrant	DE000CQ1P2J5	ARKMA 100TL 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	2500,00	0,34	2500,00
Warrant	LU1612556024	ARKMA 100TL 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	15000,00	0,63	15000,00
Warrant	DE000CY90F20	ARKMA 100TL 1217C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	2500,00	0,34	2500,00
Warrant	LU1612554755	ARKMA 100TL 1217S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	15000,00	0,61	15000,00
Warrant	LU1573550586	ARKMA 102C 0618S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	240,00	1,18	240,00
Warrant	LU1573549901	ARKMA 103C 1217S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	380,00	0,58	380,00
Warrant	LU1612065802	ARKMA 105C 1217S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	520,00	0,47	520,00
Warrant	DE000CQ1P2K3	ARKMA 105TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY921P4	ARKMA 105TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1573550230	ARKMA 106C 0318S	EUR	0,76	0,78	0,76	912,00	1	0,78	1200	0,77	360,00	0,79	360,00
Warrant	DE000CV28MQ5	ARKMA 110C 0318Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	LU1612065984	ARKMA 110C 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	420,00	0,82	420,00
Warrant	DE000CE8XV43	ARKMA 110C 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2250,00	0,14	2250,00
Warrant	LU1612556370	ARKMA 110TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612554912	ARKMA 110TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1493108275	ARKMA 112C 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1020,00	0,21	1020,00
Warrant	LU1573550313	ARKMA 114C 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	840,00	0,49	840,00
Warrant	LU1573550669	ARKMA 115C 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	620,00	0,66	620,00
Warrant	DE000CY6C440	ARKMA 115TPIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	2500,00	0,50	2500,00
Warrant	DE000CY6C4H9	ARKMA 115TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	2500,00	0,75	2500,00
Warrant	DE000CQ1P2L1	ARKMA 115TS 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	LU1612556537	ARKMA 115TS 0318S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	15000,00	1,15	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	DE000CY72PJ9	ARKMA 115TS 1217C	EUR	0,56	0,58	0,56	890,40	1	0,58	1590	0,56	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	LU1612555133	ARKMA 115TS 1217S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	15000,00	1,10	15000,00
Warrant	DE000CY90814	ARKMA 120TPIOPEC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	2500,00	1,06	2500,00
Warrant	DE000CY90459	ARKMA 120TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000CY6C457	ARKMA 120TPIOPEC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	2500,00	0,74	2500,00
Warrant	LU1547700036	ARKMA 120TPIOPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	15000,00	1,22	15000,00
Warrant	DE000CQ1P2M9	ARKMA 120TS 0318C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	2500,00	0,85	2500,00
Warrant	LU1612556701	ARKMA 120TS 0318S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	15000,00	1,63	15000,00
Warrant	DE000CY90CE0	ARKMA 120TS 1217C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	2500,00	0,85	2500,00
Warrant	LU1612555307	ARKMA 120TS 1217S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	15000,00	1,58	15000,00
Warrant	DE000CV2DKX1	ARKMA 125C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3000,00	0,12	3000,00
Warrant	DE000CY92KN0	ARKMA 125TPIOPEC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	2500,00	1,35	2500,00
Warrant	DE000CY92K70	ARKMA 125TPIOPEC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	2500,00	1,07	2500,00
Warrant	DE000CQ1P2N7	ARKMA 125TS 0318C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	2500,00	1,10	2500,00
Warrant	DE000CY921Q2	ARKMA 125TS 1217C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	2500,00	1,10	2500,00
Warrant	DE000CY92KP5	ARKMA 130TPIOPEC	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	2500,00	1,62	2500,00
Warrant	DE000CY92K88	ARKMA 130TPIOPEC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	2500,00	1,32	2500,00
Warrant	DE000CB6VH74	ARKMA 39.8TICIOPEZ	EUR	6,65	6,65	6,65			6,65		6,61	500,00	6,69	500,00
Warrant	FR0012646354	ARKMA 76.8TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4VX62	ARKMA114.9TPIOPEZ	EUR	1,29	1,40	1,28	166192,00	16	1,40	121200	1,36	500,00	1,44	500,00
Warrant	DE000CV2CD57	ARKMA124.6TPIOPEZ	EUR	2,29	2,43	2,28	99068,67	9	2,40	41969	2,36	500,00	2,44	500,00
Warrant	DE000CR25G47	ARKMA43.98TL OPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,05	1000,00	3,09	1000,00
Warrant	DE000CDOA5X5	ARKMA44.22TICIOPEZ	EUR	6,23	6,23	6,23			6,23		6,19	500,00	6,27	500,00
Warrant	DE000CR2VR15	ARKMA49.37TL OPENZ	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	1000,00	2,82	1000,00
Warrant	DE000CD207U3	ARKMA49.87TICIOPEZ	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,64	500,00	5,72	500,00
Warrant	DE000CD216V2	ARKMA54.68TL OPENZ	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	1000,00	2,55	1000,00
Warrant	DE000CD210M4	ARKMA55.43TICIOPEZ	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14		5,10	1500,00	5,18	1500,00
Warrant	DE000CD22NL9	ARKMA59.97TL OPENZ	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	1000,00	2,29	1000,00
Warrant	DE000CD21MN9	ARKMA60.91TICIOPEZ	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,57	500,00	4,65	500,00
Warrant	DE000CD23PR9	ARKMA65.11TL OPENZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	1000,00	2,03	1000,00
Warrant	DE000CD5NQY0	ARKMA66.24TICIOPEZ	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,05	500,00	4,13	500,00
Warrant	DE000CD5PL99	ARKMA70.12TL OPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	1000,00	1,78	1000,00
Warrant	DE000CD5PCU3	ARKMA71.43TICIOPEZ	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,55	500,00	3,63	500,00
Warrant	LU1451873621	ARKMA74.88TL OPENS	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	15000,00	3,21	15000,00
Warrant	DE000CD9C9K3	ARKMA75.06TL OPENZ	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	1000,00	1,54	1000,00
Warrant	DE000CD5Q6Y8	ARKMA76.56TICIOPEZ	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,05	500,00	3,13	500,00
Warrant	LU1428447962	ARKMA76.96TL OPENS	EUR	2,91	2,97	2,91	750,78	1	2,97	258	2,96	15000,00	2,97	15000,00
Warrant	DE000CD9F8A3	ARKMA80.03TL OPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	1000,00	1,29	1000,00
Warrant	DE000CD9ETF4	ARKMA81.67TICIOPEZ	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,56	500,00	2,64	500,00
Warrant	LU1452098970	ARKMA84.24TL OPENS	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	15000,00	2,31	15000,00
Warrant	DE000CE4THG5	ARKMA85.01TL OPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	3000,00	1,04	3000,00
Warrant	DE000CD9FHR1	ARKMA86.77TICIOPEZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,06	500,00	2,14	500,00
Warrant	DE000CE8Z1K2	ARKMA89.98TL OPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	1000,00	0,79	1000,00
Warrant	DE000CV2CPH8	ARKMA97.02TICIOPEZ	EUR	1,05	1,11	1,05	627,90	1	1,11	598	1,07	500,00	1,15	500,00
Warrant	DE000CV2D3S7	ASMLH121.2TICIOPEZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	3000,00	1,82	3000,00
Warrant	DE000CV2CRS8	ASMLH90.25TICIOPEZ	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,29	3000,00	3,32	3000,00
Warrant	LU1493108515	ATOS 80P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4680,00	0,04	4680,00
Warrant	LU1493657610	ATOS 85TICIOPENS	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,15	10000,00	4,17	10000,00
Warrant	LU1548135869	ATOS 85TL 1217S	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	10000,00	4,12	10000,00
Warrant	LU1548135943	ATOS 90TL 1217S	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	10000,00	3,62	10000,00
Warrant	LU1548136081	ATOS 95TL 1217S	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	10000,00	3,12	10000,00
Warrant	DE000CV2BA10	ATOS 95TL 1217Z	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,10	500,00	3,20	500,00
Warrant	DE000HV1XPF2	ATOS 100P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	LU1493108606	ATOS 100P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1493221599	ATOS 100TICIOPENS	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	10000,00	2,64	10000,00
Warrant	LU1548136164	ATOS 100TL 1217S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	10000,00	2,62	10000,00
Warrant	DE000CE8ZYB9	ATOS 100TL 1217Z	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,60	500,00	2,70	500,00
Warrant	LU1494065227	ATOS 105C 1217S	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,10	112,00	2,23	112,00
Warrant	LU1548247821	ATOS 105P 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	780,00	0,63	780,00
Warrant	LU1548136248	ATOS 105TL 1217S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	10000,00	2,12	10000,00
Warrant	DE000CE8ZYA1	ATOS 105TL 1217Z	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,11	500,00	2,21	500,00
Warrant	DE000HV11B51	ATOS 110C 0318T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,80	5600,00	1,90	5600,00
Warrant	LU1494065490	ATOS 110C 1217S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,64	120,00	1,74	120,00
Warrant	NL0012291785	ATOS 110P 0318B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	LU1548247409	ATOS 110P 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1060,00	0,44	1060,00
Warrant	DE000HV1XPE5	ATOS 110P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	34000,00	0,33	34000,00
Warrant	DE000HV10QB9	ATOS 110P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1547700119	ATOS 110TICIOPENS	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	10000,00	1,71	10000,00
Warrant	LU1612192663	ATOS 110TL 0318S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	10000,00	1,66	10000,00
Warrant	LU1548136321	ATOS 110TL 1217S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	10000,00	1,63	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	DE000CE8ZY97	ATOS 110TL 1217Z	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	500,00	1,71	500,00
Warrant	LU1477408832	ATOS 110TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1494065573	ATOS 115C 1217S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	160,00	1,28	160,00
Warrant	NL0012291769	ATOS 115P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	LU1612265303	ATOS 115TCIOPENS	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	10000,00	1,26	10000,00
Warrant	LU1573501530	ATOS 115TCIOPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	10000,00	1,12	10000,00
Warrant	LU1612192820	ATOS 115TL 0318S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	10000,00	1,18	10000,00
Warrant	LU1548136594	ATOS 115TL 1217S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	10000,00	1,12	10000,00
Warrant	DE000CE8ZY89	ATOS 115TL 1217Z	EUR	1,23	1,23	1,16	3966,75	1	1,16	3225	1,11	500,00	1,20	3225,00
Warrant	DE000HV1XKL1	ATOS 120C 0318T	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,14	9000,00	1,19	9000,00
Warrant	LU1612631090	ATOS 120C 0618S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	172,00	1,62	172,00
Warrant	LU1494065656	ATOS 120C 1217S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	240,00	0,87	240,00
Warrant	DE000HV10Q48	ATOS 120C 1217T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	13800,00	0,76	13800,00
Warrant	DE000HV1XPD7	ATOS 120P 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17000,00	0,64	17000,00
Warrant	NL0012421796	ATOS 120P 0618B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	25000,00	0,95	25000,00
Warrant	LU1612632064	ATOS 120P 0618S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	300,00	1,24	300,00
Warrant	DE000HV153N7	ATOS 120P 0618T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	10500,00	1,01	10500,00
Warrant	LU1494065904	ATOS 120P 1217S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1100,00	0,29	1100,00
Warrant	DE000HV11885	ATOS 120P 1217T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	LU1612106093	ATOS 120TCIOPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	10000,00	0,74	10000,00
Warrant	LU1612193125	ATOS 120TL 0318S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,73	10000,00
Warrant	LU1548136677	ATOS 120TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573382345	ATOS 120TL 1217S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	10000,00	0,71	10000,00
Warrant	DE000CE8ZY71	ATOS 120TL 1217Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,62	500,00	0,72	500,00
Warrant	LU1612629359	ATOS 125C 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	260,00	1,10	260,00
Warrant	LU1612631256	ATOS 125C 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	220,00	1,36	220,00
Warrant	LU1493108432	ATOS 125C 1217S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	520,00	0,57	520,00
Warrant	LU1612630100	ATOS 125P 0318S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	360,00	1,03	360,00
Warrant	LU1612632221	ATOS 125P 0618S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,41	220,00	1,50	220,00
Warrant	NL0012424261	ATOS 125P 1217B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	25000,00	0,35	25000,00
Warrant	LU1612628542	ATOS 125P 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	840,00	0,49	840,00
Warrant	LU1612106259	ATOS 125TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612193471	ATOS 125TL 0318S	EUR								0,14	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	LU1574197148	ATOS 125TL 1217S	EUR								0,12	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	LU1493657701	ATOS 125TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012418990	ATOS 130C 0318B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	25000,00	0,65	25000,00
Warrant	LU1612629516	ATOS 130C 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	420,00	0,85	420,00
Warrant	DE000HV11869	ATOS 130C 0318T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	15500,00	0,69	15500,00
Warrant	LU1612631413	ATOS 130C 0618S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	300,00	1,14	300,00
Warrant	DE000HV15014	ATOS 130C 0618T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	11500,00	0,94	11500,00
Warrant	NL0012221469	ATOS 130C 1217B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	LU1494065730	ATOS 130C 1217S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	DE000HV10Q55	ATOS 130C 1217T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	LU1612630365	ATOS 130P 0318S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	240,00	1,31	240,00
Warrant	DE000HV1XPC9	ATOS 130P 0318T	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	9500,00	1,13	9500,00
Warrant	LU1612632577	ATOS 130P 0618S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,69	190,00	1,79	190,00
Warrant	LU1612628898	ATOS 130P 1217S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	400,00	0,77	400,00
Warrant	DE000HV10QA1	ATOS 130P 1217T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	16500,00	0,65	16500,00
Warrant	LU1548247235	ATOS 135C 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	600,00	0,66	600,00
Warrant	DE000CV28MU7	ATOS 135C 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	3000,00	0,44	3000,00
Warrant	LU1548247664	ATOS 135C 0618S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	400,00	0,94	400,00
Warrant	NL0012291751	ATOS 135C 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	25000,00	0,10	25000,00
Warrant	LU1494065813	ATOS 135C 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	DE000CE8Y2F1	ATOS 135C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2250,00	0,08	2250,00
Warrant	LU1548247581	ATOS 135P 0318S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	174,00	1,63	174,00
Warrant	LU1548248043	ATOS 135P 0618S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,00	166,00	2,12	166,00
Warrant	LU1612629193	ATOS 135P 1217S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	220,00	1,16	220,00
Warrant	LU1612265568	ATOS 135TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012291777	ATOS 140C 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	25000,00	0,34	25000,00
Warrant	LU1612629789	ATOS 140C 0318S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	920,00	0,48	920,00
Warrant	DE000HV11B77	ATOS 140C 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	NL0012421788	ATOS 140C 0618B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	25000,00	0,55	25000,00
Warrant	LU1612631686	ATOS 140C 0618S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	560,00	0,78	560,00
Warrant	DE000HV15022	ATOS 140C 0618T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	18000,00	0,60	18000,00
Warrant	NL0012287676	ATOS 140C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	LU1612628385	ATOS 140C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1480,00	0,12	1480,00
Warrant	DE000HV10Q63	ATOS 140C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1612630522	ATOS 140P 0318S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,88	138,00	2,00	138,00
Warrant	DE000HV1XPB1	ATOS 140P 0318T	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,72	5900,00	1,82	5900,00
Warrant	LU1612632734	ATOS 140P 0618S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,33	148,00	2,48	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	DE000HV153M9	ATOS 140P 0618T	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,10	5000,00	2,22	5000,00
Warrant	LU1548247151	ATOS 140P 1217S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	150,00	1,59	150,00
Warrant	DE000HV10Q97	ATOS 140P 1217T	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,43	7100,00	1,49	7100,00
Warrant	LU1612193984	ATOS 140TS 0318S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	10000,00	1,54	10000,00
Warrant	LU1548136834	ATOS 140TS 1217S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	10000,00	1,48	10000,00
Warrant	DE000CE8ZYC7	ATOS 140TS 1217Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	500,00	1,54	500,00
Warrant	LU1612252749	ATOS 144TS OPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	10000,00	2,41	10000,00
Warrant	NL0012419006	ATOS 145C 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,24	25000,00
Warrant	LU1612629946	ATOS 145C 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	960,00	0,39	960,00
Warrant	LU1612631843	ATOS 145C 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	760,00	0,65	760,00
Warrant	NL0012360515	ATOS 145C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1521449113	ATOS 145C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	2760,00	0,07	2760,00
Warrant	LU1612630878	ATOS 145P 0318S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,26	126,00	2,40	126,00
Warrant	LU1612632908	ATOS 145P 0618S	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,69	150,00	2,86	150,00
Warrant	LU1612106689	ATOS 145TPIOPENS	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	10000,00	2,10	10000,00
Warrant	LU1493657966	ATOS 145TPIOPENS	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	10000,00	1,57	10000,00
Warrant	LU1548136917	ATOS 145TS 1217S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	10000,00	1,97	10000,00
Warrant	NL0012335152	ATOS 150C 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	DE000HV10Q71	ATOS 150C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CV28MV5	ATOS 150C 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	3000,00	0,15	3000,00
Warrant	DE000HV15030	ATOS 150C 0618T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	29000,00	0,38	29000,00
Warrant	NL0012335145	ATOS 150C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV1XKK3	ATOS 150C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XVA2	ATOS 150C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2250,00	0,03	2250,00
Warrant	LU1612194107	ATOS 150TS 0318S	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	10000,00	2,50	10000,00
Warrant	LU1548137055	ATOS 150TS 1217S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	10000,00	2,47	10000,00
Warrant	DE000CE8ZYD5	ATOS 150TS 1217Z	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,44	500,00	2,54	500,00
Warrant	LU1548247078	ATOS 155C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4560,00	0,05	4560,00
Warrant	LU1547700200	ATOS 155TPIOPENS	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	10000,00	2,67	10000,00
Warrant	LU1548247318	ATOS 160C 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1800,00	0,18	1800,00
Warrant	DE000HV1XKM9	ATOS 160C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1548137139	ATOS 160TS 1217S	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	10000,00	3,47	10000,00
Warrant	DE000CV2CQR2	ATOS 160TS 1217Z	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,44	500,00	3,54	500,00
Warrant	LU1548247748	ATOS 165C 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1260,00	0,31	1260,00
Warrant	DE000HV10Q89	ATOS 170C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE8XS86	ATOS 121.LT OPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,48	500,00	0,58	500,00
Warrant	DE000CE8XSC4	ATOS 154.TS OPENZ	EUR	2,75	2,87	2,75	352,00	1	2,87	128	2,82	500,00	2,92	500,00
Warrant	DE000CE4WCW7	ATOS 101.LTL OPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,47	500,00	2,57	500,00
Warrant	DE000CE4W5G8	ATOS 101.7TCIOPENZ	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,70	500,00	2,80	500,00
Warrant	LU1612252582	ATOS 109.2TL OPENS	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	10000,00	2,09	10000,00
Warrant	DE000CE8W2U2	ATOS 111.LTL OPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	500,00	1,58	500,00
Warrant	DE000CE8WGN8	ATOS 111.9TCIOPENZ	EUR	1,87	1,87	1,76	252,45	1	1,76	135	1,71	500,00	1,81	500,00
Warrant	LU1612146982	ATOS 114.4TL OPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	10000,00	1,56	10000,00
Warrant	LU1612147105	ATOS 119.6TL OPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	10000,00	1,06	10000,00
Warrant	DE000CE8XSM3	ATOS 122.2TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,71	500,00	0,81	500,00
Warrant	LU1612252665	ATOS 124.8TL OPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	DE000CV2DV54	ATOS 136.1TPIOPENZ	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	500,00	1,52	500,00
Warrant	LU1612577707	ATOS 139.2TS OPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	10000,00	1,93	10000,00
Warrant	DE000CE8WKR1	ATOS 144.1TS OPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,83	500,00	1,93	500,00
Warrant	DE000CE8WGP3	ATOS 145.5TPIOPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,41	500,00	2,51	500,00
Warrant	LU1612252822	ATOS 148.8TS OPENS	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	10000,00	2,91	10000,00
Warrant	LU1612253044	ATOS 153.6TS OPENS	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,39	10000,00	3,41	10000,00
Warrant	DE000CE8XM44	ATOS 155.1TPIOPENZ	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,40	500,00	3,50	500,00
Warrant	DE000CV2CR10	ATOS 163.9TS OPENZ	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86		3,81	500,00	3,91	500,00
Warrant	DE000CV2CM72	ATOS 164.7TPIOPENZ	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,40	500,00	4,50	500,00
Warrant	DE000CD0A608	ATOS 47.79TCIOPENZ	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,92	500,00	8,02	500,00
Warrant	DE000CN1FCJ4	ATOS 50.31TL OPENZ	EUR	7,60	7,60	7,60			7,60		7,55	500,00	7,65	500,00
Warrant	DE000CR5U3P7	ATOS 53.63TCIOPENZ	EUR	7,41	7,41	7,41			7,41		7,36	500,00	7,46	500,00
Warrant	DE000CR7N1L7	ATOS 55.86TL OPENZ	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04		6,99	500,00	7,09	500,00
Warrant	DE000CR5U3N2	ATOS 59.32TCIOPENZ	EUR	6,86	6,86	6,86			6,86		6,81	500,00	6,91	500,00
Warrant	DE000CR7M9S6	ATOS 61.25TL OPENZ	EUR	6,50	6,50	6,50			6,50		6,45	500,00	6,55	500,00
Warrant	DE000CR5U3M4	ATOS 64.85TCIOPENZ	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,27	500,00	6,37	500,00
Warrant	DE000CR7M9R8	ATOS 65.59TL OPENZ	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,02	500,00	6,12	500,00
Warrant	DE000CD22AR3	ATOS 70.28TCIOPENZ	EUR	5,80	5,80	5,80			5,80		5,75	500,00	5,85	500,00
Warrant	DE000CD23PS7	ATOS 70.78TL OPENZ	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,50	500,00	5,60	500,00
Warrant	DE000CD5PG13	ATOS 75.63TCIOPENZ	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,23	500,00	5,33	500,00
Warrant	DE000CD5PN97	ATOS 75.94TL OPENZ	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		4,99	500,00	5,09	500,00
Warrant	DE000CD5PMW8	ATOS 80.97TCIOPENZ	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,71	500,00	4,81	500,00
Warrant	DE000CD5PU31	ATOS 81.08TL OPENZ	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,47	500,00	4,57	500,00
Warrant	DE000CD9D1Q6	ATOS 86.13TL OPENZ	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		3,97	500,00	4,07	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	DE000CD5PV63	ATOS 86.25TCIOPENZ	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25			4,20	500,00	4,30	500,00
Warrant	DE000CD9DFA6	ATOS 91.19TL OPENZ	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51			3,46	500,00	3,56	500,00
Warrant	DE000CD9D553	ATOS 91.44TCIOPENZ	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75			3,70	500,00	3,80	500,00
Warrant	LU1415949582	AXA 13C 1220S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,47	600,00	2,62	600,00
Warrant	NL0011691894	AXA 13P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1521368891	AXA 14P 1220S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	980,00	0,85	980,00
Warrant	LU1521370285	AXA 14P 1221S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,12	740,00	1,19	740,00
Warrant	LU1416019039	AXA 15C 1219S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,16	600,00	2,30	600,00
Warrant	LU1452130708	AXA 15P 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	4960,00	0,09	4960,00
Warrant	LU1452131003	AXA 15P 1218S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	3040,00	0,18	3040,00
Warrant	LU1452131425	AXA 15P 1219S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	1260,00	0,57	1260,00
Warrant	DE000CX0SVE8	AXA 16TCIOPENC	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,50	6000,00	2,51	6000,00
Warrant	DE000CX0A729	AXA 16TCIOPENC	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,62	6000,00	2,63	6000,00
Warrant	LU1521367653	AXA 17P 1218S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	1980,00	0,30	1980,00
Warrant	LU1428363946	AXA 17TCIOPENS	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32			4,31	50000,00	4,33	50000,00
Warrant	LU1548326377	AXA 17TL 1217S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,03	125000,00	2,04	125000,00
Warrant	FR0011480334	AXA 18C 1217S	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55			3,44	260,00	3,65	260,00
Warrant	FR0011944628	AXA 18C 1218S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,61	620,00	1,71	620,00
Warrant	DE000HV10QK0	AXA 18P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012301675	AXA 18P 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	LU1477104456	AXA 18P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4900,00	0,04	4900,00
Warrant	DE000CE4VJL7	AXA 18P 1217Z	EUR												
Warrant	LU1612194362	AXA 18TL 0318S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,78	125000,00	1,79	100000,00
Warrant	LU1548326450	AXA 18TL 1217S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,78	125000,00	1,79	125000,00
Warrant	DE000CV2BUX4	AXA 18TL 1217Z	EUR	7,20	7,20	7,20			7,20			7,12	1000,00	7,27	1000,00
Warrant	DE000CY5AZX5	AXA 19P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,07	8000,00	0,11	8000,00
Warrant	NL0012421879	AXA 19P 0918B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CY5CB84	AXA 19P 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	8000,00	0,16	8000,00
Warrant	DE000CY5CCC4	AXA 19P 1218C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	8000,00	0,21	8000,00
Warrant	DE000CY10BJ9	AXA 19TCIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	6000,00	1,68	6000,00
Warrant	LU1573765945	AXA 19TCIOPENS	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12			3,11	50000,00	3,13	50000,00
Warrant	LU1476946956	AXA 19TCIOPENS	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77			6,74	25000,00	6,79	25000,00
Warrant	LU1612194529	AXA 19TL 0318S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	125000,00	1,54	100000,00
Warrant	LU1548326534	AXA 19TL 1217S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	125000,00	1,54	125000,00
Warrant	DE000CE8ZRR9	AXA 19TL 1217Z	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,53	4000,00	1,57	4000,00
Warrant	LU1452130450	AXA 20C 0618S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25			2,18	300,00	2,32	300,00
Warrant	FR0011480342	AXA 20C 1217S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,49	280,00	2,64	280,00
Warrant	DE000HV1URA5	AXA 20C 1217T	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,53	4000,00	2,61	4000,00
Warrant	FR0011480367	AXA 20C 1218S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,47	320,00	2,62	320,00
Warrant	LU1452131342	AXA 20C 1219S	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75			2,66	340,00	2,83	340,00
Warrant	DE000CY3MPV0	AXA 20P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	8000,00	0,05	8000,00
Warrant	DE000HV1V290	AXA 20P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE8Y7Q7	AXA 20P 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	13500,00	0,09	13500,00
Warrant	DE000CY70ZR5	AXA 20P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	8000,00	0,14	8000,00
Warrant	LU1452130880	AXA 20P 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	1780,00	0,32	1780,00
Warrant	DE000CV2C6S1	AXA 20P 0618Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	13500,00	0,29	13500,00
Warrant	DE000CY714J6	AXA 20P 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	8000,00	0,20	8000,00
Warrant	LU1477159518	AXA 20P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	4840,00	0,05	4840,00
Warrant	DE000HV1V274	AXA 20P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XVG9	AXA 20P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	LU1452131185	AXA 20P 1218S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	1160,00	0,61	1160,00
Warrant	LU1452131698	AXA 20P 1219S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,31	660,00	1,39	660,00
Warrant	LU1521369436	AXA 20P 1220S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			1,96	520,00	2,08	520,00
Warrant	LU1521370798	AXA 20P 1221S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,44	460,00	2,59	460,00
Warrant	DE000CX715E8	AXA 20TCIOPENC	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	6000,00	1,36	6000,00
Warrant	DE000CX71U33	AXA 20TCIOPENC	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,56	6000,00	1,57	6000,00
Warrant	LU1451955196	AXA 20TCIOPENS	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85			2,84	50000,00	2,86	50000,00
Warrant	DE000CY92EE2	AXA 20TL 0318C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	6000,00	1,30	6000,00
Warrant	LU1612194875	AXA 20TL 0318S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	125000,00	1,30	100000,00
Warrant	DE000CY708V3	AXA 20TL 1217C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	6000,00	1,30	6000,00
Warrant	LU1548326617	AXA 20TL 1217S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	125000,00	1,29	125000,00
Warrant	DE000CE8ZRQ1	AXA 20TL 1217Z	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,28	4000,00	1,32	4000,00
Warrant	DE000HV10QD5	AXA 21C 0318T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,84	12000,00	0,88	12000,00
Warrant	NL0012301626	AXA 21P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CY5ATP4	AXA 21P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	8000,00	0,07	8000,00
Warrant	LU1548072682	AXA 21P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	2660,00	0,16	2660,00
Warrant	DE000HV11B44	AXA 21P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	NL0012301683	AXA 21P 0618B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	DE000CY5AZY3	AXA 21P 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	8000,00	0,19	8000,00
Warrant	DE000CY5CB92	AXA 21P 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,22	8000,00	0,26	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	DE000CY114W2	AXA 21P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	8000,00	0,04	8000,00
Warrant	LU1521449543	AXA 21P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV10QH6	AXA 21P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2BN15	AXA 21P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	DE000CY724C0	AXA 21P 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	8000,00	0,33	8000,00
Warrant	DE000CYOHD02	AXA 21TCIOPENC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	6000,00	1,16	6000,00
Warrant	LU1451955279	AXA 21TCIOPENS	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	50000,00	2,35	50000,00
Warrant	LU1612195096	AXA 21TL 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	125000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CY70JW9	AXA 21TL 1217C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	6000,00	1,05	6000,00
Warrant	LU1548326708	AXA 21TL 1217S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	125000,00	1,04	125000,00
Warrant	DE000CE8ZRP3	AXA 21TL 1217Z	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	4000,00	1,07	4000,00
Warrant	DE000CYSASY8	AXA 22C 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	8000,00	0,73	8000,00
Warrant	LU1548290169	AXA 22C 0618S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	320,00	1,55	320,00
Warrant	FR0011709286	AXA 22C 1217S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	520,00	0,81	520,00
Warrant	DE000HV1URB3	AXA 22C 1217T	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,55	6500,00	1,61	6500,00
Warrant	LU1548290755	AXA 22C 1218S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	360,00	1,91	360,00
Warrant	DE000CY3MPW8	AXA 22P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	8000,00	0,10	8000,00
Warrant	LU1548072765	AXA 22P 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1780,00	0,23	1780,00
Warrant	DE000HV1WYL4	AXA 22P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2BX96	AXA 22P 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	13500,00	0,20	13500,00
Warrant	NL0012421838	AXA 22P 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	DE000CY6B4R9	AXA 22P 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	8000,00	0,26	8000,00
Warrant	LU1548290599	AXA 22P 0618S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	960,00	0,58	960,00
Warrant	NL0012421887	AXA 22P 0918B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	100000,00	0,68	100000,00
Warrant	DE000CY6B4T5	AXA 22P 0918C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	8000,00	0,34	8000,00
Warrant	NL0012364855	AXA 22P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY4BF66	AXA 22P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	8000,00	0,04	8000,00
Warrant	LU1477159609	AXA 22P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV12ZC4	AXA 22P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8W0U6	AXA 22P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10500,00	0,05	10500,00
Warrant	DE000CYSCCD2	AXA 22P 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	8000,00	0,41	8000,00
Warrant	DE000CY10PV4	AXA 22TCIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	6000,00	0,91	6000,00
Warrant	DE000CY10U36	AXA 22TCIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	6000,00	1,14	6000,00
Warrant	LU1547700382	AXA 22TCIOPENS	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	50000,00	2,03	50000,00
Warrant	LU1493221755	AXA 22TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92EF9	AXA 22TL 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	6000,00	0,80	6000,00
Warrant	LU1612195252	AXA 22TL 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	125000,00	0,81	100000,00
Warrant	DE000CY708W1	AXA 22TL 1217C	EUR	0,76	0,80	0,75	6040,00	2	0,80	8000	0,79	6000,00	0,80	6000,00
Warrant	LU1548326880	AXA 22TL 1217S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	125000,00	0,79	125000,00
Warrant	DE000CE8ZRN8	AXA 22TL 1217Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	4000,00	0,82	4000,00
Warrant	DE000CY3MP56	AXA 23C 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	8000,00	0,66	8000,00
Warrant	LU1548290086	AXA 23C 0318S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	320,00	1,39	320,00
Warrant	DE000CY6B4K4	AXA 23C 0618C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	8000,00	0,57	8000,00
Warrant	LU1573796825	AXA 23C 0618S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	400,00	1,22	400,00
Warrant	DE000CYS5C827	AXA 23C 0918C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	8000,00	0,65	8000,00
Warrant	DE000CY4BUU3	AXA 23C 1217C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,50	8000,00	0,58	8000,00
Warrant	LU1493050170	AXA 23C 1217S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	280,00	1,15	280,00
Warrant	DE000CV2BM26	AXA 23C 1217Z	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	DE000CYS5C850	AXA 23C 1218C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	8000,00	0,73	8000,00
Warrant	LU1548290839	AXA 23C 1218S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	380,00	1,61	380,00
Warrant	NL0012301634	AXA 23P 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CYSATQ2	AXA 23P 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	8000,00	0,15	8000,00
Warrant	LU1548072849	AXA 23P 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1220,00	0,33	1220,00
Warrant	NL0012361166	AXA 23P 0618B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	DE000CYS5AZ20	AXA 23P 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	8000,00	0,35	8000,00
Warrant	LU1548290672	AXA 23P 0618S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	700,00	0,76	700,00
Warrant	DE000CYS5CCA8	AXA 23P 0918C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	8000,00	0,43	8000,00
Warrant	NL0012364863	AXA 23P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CY114X0	AXA 23P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	8000,00	0,05	8000,00
Warrant	LU1521209079	AXA 23P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	2460,00	0,09	2460,00
Warrant	DE000CV2BN07	AXA 23P 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10500,00	0,08	10500,00
Warrant	DE000CY724D8	AXA 23P 1218C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	8000,00	0,51	8000,00
Warrant	DE000CY71VZ5	AXA 23TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	6000,00	0,52	6000,00
Warrant	DE000CY3M222	AXA 23TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	6000,00	0,69	6000,00
Warrant	LU1547700465	AXA 23TCIOPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	50000,00	1,53	50000,00
Warrant	DE000CQ1NRX4	AXA 23TL 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	6000,00	0,55	6000,00
Warrant	LU1612195419	AXA 23TL 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	125000,00	0,57	98800,00
Warrant	DE000CY708X9	AXA 23TL 1217C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	6000,00	0,55	6000,00
Warrant	LU1548326963	AXA 23TL 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	125000,00	0,55	125000,00
Warrant	DE000CE8ZRM0	AXA 23TL 1217Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	4000,00	0,57	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	NL0012419030	AXA 24C 0318B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	100000,00	0,94	100000,00
Warrant	DE000CYSATG3	AXA 24C 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	8000,00	0,48	8000,00
Warrant	LU1548072096	AXA 24C 0318S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	360,00	1,01	360,00
Warrant	DE000HV10QE3	AXA 24C 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000CV2BMX1	AXA 24C 0318Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,93	7000,00	0,98	7000,00
Warrant	DE000CYSASZ5	AXA 24C 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	8000,00	0,43	8000,00
Warrant	LU1548290243	AXA 24C 0618S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	440,00	0,92	440,00
Warrant	DE000HV14WB9	AXA 24C 0618T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000CY6B4N8	AXA 24C 0918C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	8000,00	0,52	8000,00
Warrant	NL0012419014	AXA 24C 1217B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CY114N1	AXA 24C 1217C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	8000,00	0,35	8000,00
Warrant	LU1521208006	AXA 24C 1217S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	320,00	0,70	320,00
Warrant	DE000HV1URC1	AXA 24C 1217T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	15500,00	0,69	15500,00
Warrant	DE000CE8XVD6	AXA 24C 1217Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,65	6000,00	0,70	6000,00
Warrant	LU1493183724	AXA 24C 1218S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,28	440,00	1,35	440,00
Warrant	LU1521367901	AXA 24C 1219S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,69	480,00	1,80	480,00
Warrant	LU1493184029	AXA 24C 1221S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13			2,06	460,00	2,19	460,00
Warrant	LU1493184458	AXA 24C 1222S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,13	420,00	2,26	420,00
Warrant	DE000CY3MPX6	AXA 24P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	8000,00	0,22	8000,00
Warrant	LU1548072922	AXA 24P 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	840,00	0,49	840,00
Warrant	DE000HV10QJ2	AXA 24P 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CV2CED8	AXA 24P 0318Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	DE000CY6B4S7	AXA 24P 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,42	8000,00	0,46	8000,00
Warrant	LU1573797120	AXA 24P 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	540,00	0,98	540,00
Warrant	DE000CV2DKZ6	AXA 24P 0618Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	10000,00	0,93	10000,00
Warrant	DE000CY6B4U3	AXA 24P 0918C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	8000,00	0,55	8000,00
Warrant	NL0012301592	AXA 24P 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CY4BF74	AXA 24P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	8000,00	0,09	8000,00
Warrant	LU1477159781	AXA 24P 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	1140,00	0,17	1140,00
Warrant	DE000HV11B28	AXA 24P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CE8YV83	AXA 24P 1217Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	10500,00	0,15	10500,00
Warrant	DE000CYS5CE0	AXA 24P 1218C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	8000,00	0,63	8000,00
Warrant	DE000CY3M9P2	AXA 24TCIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	6000,00	0,68	6000,00
Warrant	DE000CY72HX7	AXA 24TCIOPENC	EUR	0,26	0,27	0,26	52,00	1	0,27	200		0,26	6000,00	0,27	6000,00
Warrant	DE000CY3M230	AXA 24TCIOPENC	EUR	0,43	0,44	0,43	2156,60	2	0,43	5015		0,42	6000,00	0,43	6000,00
Warrant	LU1547700549	AXA 24TCIOPENS	EUR	0,98	1,03	0,98	215,60	1	1,03	220		1,02	50000,00	1,04	50000,00
Warrant	LU1573705453	AXA 24TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612233442	AXA 24TCIOPENS	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	50000,00	0,71	50000,00
Warrant	DE000CY92EG7	AXA 24TL 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	6000,00	0,30	6000,00
Warrant	LU1612195682	AXA 24TL 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	125000,00	0,34	98900,00
Warrant	DE000CY72AF9	AXA 24TL 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	6000,00	0,31	6000,00
Warrant	LU1573774269	AXA 24TL 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	125000,00	0,32	100000,00
Warrant	LU1573726962	AXA 24TL 1217S	EUR												
Warrant	LU1548327003	AXA 24TS 1217S	EUR												
Warrant	NL0012335228	AXA 25C 0318B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CY3MPT4	AXA 25C 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	8000,00	0,33	8000,00
Warrant	LU1548072179	AXA 25C 0318S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	420,00	0,71	420,00
Warrant	DE000HV1V1M2	AXA 25C 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	DE000CV2BMW3	AXA 25C 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	8000,00	0,67	8000,00
Warrant	NL0012301642	AXA 25C 0618B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	DE000CY6B4L2	AXA 25C 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	8000,00	0,31	8000,00
Warrant	LU1452130534	AXA 25C 0618S	EUR	0,67	0,68	0,67	335,00	1	0,68	500		0,67	560,00	0,69	560,00
Warrant	NL0012421846	AXA 25C 0918B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	100000,00	0,81	100000,00
Warrant	DE000CYS5CB35	AXA 25C 0918C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	8000,00	0,40	8000,00
Warrant	NL0012301568	AXA 25C 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CY4BF33	AXA 25C 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	8000,00	0,18	8000,00
Warrant	FR0011480359	AXA 25C 1217S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	580,00	0,36	580,00
Warrant	DE000HV1V1K6	AXA 25C 1217T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CE4UZF7	AXA 25C 1217Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,30	8000,00	0,34	8000,00
Warrant	NL0011669080	AXA 25C 1218B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	100000,00	0,99	100000,00
Warrant	DE000CYS5CB68	AXA 25C 1218C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	8000,00	0,48	8000,00
Warrant	FR0011480375	AXA 25C 1218S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,04	500,00	1,10	500,00
Warrant	LU1416019112	AXA 25C 1219S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	1080,00	0,78	1080,00
Warrant	LU1416019203	AXA 25C 1220S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	1040,00	0,92	1040,00
Warrant	NL0012424998	AXA 25P 0318B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CYSATRO	AXA 25P 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,28	8000,00	0,32	8000,00
Warrant	LU1548073060	AXA 25P 0318S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	600,00	0,69	600,00
Warrant	DE000HV1V282	AXA 25P 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	42500,00	0,26	42500,00
Warrant	DE000CYSASU2	AXA 25P 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	8000,00	0,59	8000,00
Warrant	LU1452130963	AXA 25P 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,21	460,00	1,28	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	DE000HV150U8	AXA 25P 0618T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22500,00	0,48	22500,00
Warrant	DE000CYS5CB6	AXA 25P 0918C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	8000,00	0,68	8000,00
Warrant	NL0012424980	AXA 25P 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CY3M3R1	AXA 25P 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	8000,00	0,17	8000,00
Warrant	LU1477159864	AXA 25P 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	840,00	0,33	840,00
Warrant	DE000HV1V266	AXA 25P 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	LU1452131268	AXA 25P 1218S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	500,00	1,68	500,00
Warrant	LU1452131771	AXA 25P 1219S	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,59	460,00	2,75	460,00
Warrant	LU1521369865	AXA 25P 1220S	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,37	460,00	3,58	460,00
Warrant	DE000CY90VF7	AXA 25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92CU2	AXA 25TCIOPENC	EUR								0,03	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	LU1573705537	AXA 25TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612233525	AXA 25TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92EH5	AXA 25TL 0318C	EUR								0,03	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	LU1612199320	AXA 25TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY90JJ4	AXA 25TL 1217C	EUR								0,03	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	LU1612198868	AXA 25TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573727184	AXA 25TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012355705	AXA 26C 0318B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000CY5ATH1	AXA 26C 0318C	EUR	0,17	0,19	0,17	12250,00	2	0,19	70000	0,17	8000,00	0,21	8000,00
Warrant	LU1548072252	AXA 26C 0318S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	620,00	0,48	620,00
Warrant	DE000HV12WWV9	AXA 26C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CE8XVB0	AXA 26C 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	NL0012355721	AXA 26C 0618B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	DE000CYSAS04	AXA 26C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	8000,00	0,21	8000,00
Warrant	LU1573797047	AXA 26C 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	720,00	0,50	720,00
Warrant	NL0012421853	AXA 26C 0918B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CY6B4P3	AXA 26C 0918C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	8000,00	0,31	8000,00
Warrant	NL0012301576	AXA 26C 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CY114P6	AXA 26C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	8000,00	0,08	8000,00
Warrant	LU1521208691	AXA 26C 1217S	EUR	0,13	0,15	0,13	130,00	1	0,15	1000	0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	DE000HV1URD9	AXA 26C 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CE8XVE4	AXA 26C 1217Z	EUR	0,09	0,12	0,09	450,00	1	0,12	5000	0,11	10500,00	0,13	10500,00
Warrant	LU1521367141	AXA 26C 1218S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	600,00	0,88	600,00
Warrant	DE000CY5B741	AXA 26P 0318C	EUR	0,42	0,44	0,42	172,00	2	0,44	400	0,42	8000,00	0,46	8000,00
Warrant	LU1548073144	AXA 26P 0318S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	440,00	0,96	440,00
Warrant	DE000HV12ZD2	AXA 26P 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000CV2DL07	AXA 26P 0318Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	8000,00	0,92	8000,00
Warrant	DE000CY6BT84	AXA 26P 0618C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	8000,00	0,75	8000,00
Warrant	LU1612633203	AXA 26P 0618S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	380,00	1,60	380,00
Warrant	DE000CY6BLX1	AXA 26P 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	8000,00	0,32	8000,00
Warrant	LU1548071957	AXA 26P 1217S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	420,00	0,62	420,00
Warrant	DE000HV11B10	AXA 26P 1217T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47500,00	0,24	47500,00
Warrant	LU1521371093	AXA 26P 1221S	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,27	440,00	4,53	440,00
Warrant	LU1612265725	AXA 26TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012301618	AXA 27C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CY3MPU2	AXA 27C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	8000,00	0,14	8000,00
Warrant	LU1548072336	AXA 27C 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1000,00	0,32	1000,00
Warrant	DE000HV11B02	AXA 27C 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV28MY9	AXA 27C 0318Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	13500,00	0,28	13500,00
Warrant	NL0012301659	AXA 27C 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CY6B4M0	AXA 27C 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	8000,00	0,16	8000,00
Warrant	LU1548290326	AXA 27C 0618S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1000,00	0,36	1000,00
Warrant	DE000HV14WC7	AXA 27C 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	NL0012421861	AXA 27C 0918B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CYS5CB43	AXA 27C 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	8000,00	0,23	8000,00
Warrant	NL0012225155	AXA 27C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	56500,00
Warrant	DE000CY4BF41	AXA 27C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	8000,00	0,04	8000,00
Warrant	LU1451974817	AXA 27C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4580,00	0,05	4580,00
Warrant	DE000HV10QC7	AXA 27C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XVF1	AXA 27C 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10500,00	0,06	10500,00
Warrant	NL0012301691	AXA 27C 1218B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	DE000CYS5CB76	AXA 27C 1218C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	8000,00	0,31	8000,00
Warrant	LU1521368388	AXA 27C 1219S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	580,00	1,24	580,00
Warrant	LU1548073227	AXA 27P 0318S	EUR	1,34	1,34	1,29	2412,00	1	1,29	1800	1,25	360,00	1,32	360,00
Warrant	DE000HV11B36	AXA 27P 0318T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	22500,00	0,50	22500,00
Warrant	DE000HV10QG8	AXA 27P 1217T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	26000,00	0,41	26000,00
Warrant	DE000CY4ANK1	AXA 27TPIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	6000,00	0,37	6000,00
Warrant	DE000CY92EJ1	AXA 27TS 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	6000,00	0,55	6000,00
Warrant	LU1612265642	AXA 27TS 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	125000,00	0,55	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	DE000CY708Z4	AXA 27TS 1217C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	6000,00	0,54	6000,00	
Warrant	LU1548327268	AXA 27TS 1217S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	125000,00	0,52	125000,00	
Warrant	DE000CE8ZRS7	AXA 27TS 1217Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	4000,00	0,53	4000,00	
Warrant	NL0012225197	AXA 28C 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00	
Warrant	DE000CY5ATJ7	AXA 28C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	8000,00	0,09	8000,00	
Warrant	LU1548072419	AXA 28C 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1660,00	0,20	1660,00	
Warrant	DE000HV1W5J8	AXA 28C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00	
Warrant	DE000CE4XCY1	AXA 28C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	13500,00	0,12	13500,00	
Warrant	DE000CY5AZW7	AXA 28C 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	8000,00	0,11	8000,00	
Warrant	DE000CE8Y7P9	AXA 28C 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	13500,00	0,24	13500,00	
Warrant	DE000CY6B4Q1	AXA 28C 0918C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	8000,00	0,17	8000,00	
Warrant	DE000CV2CGQ5	AXA 28C 0918Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	13500,00	0,39	13500,00	
Warrant	DE000CY3M3P5	AXA 28C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	8000,00	0,04	8000,00	
Warrant	LU1521449386	AXA 28C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00	
Warrant	DE000HV1URE7	AXA 28C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00	
Warrant	DE000CE4UGW5	AXA 28C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10500,00	0,02	10500,00	
Warrant	LU1493183997	AXA 28C 1220S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,33	540,00	1,42	540,00	
Warrant	LU1493184292	AXA 28C 1221S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	500,00	1,57	500,00	
Warrant	LU1493184532	AXA 28C 1222S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	460,00	1,68	460,00	
Warrant	DE000CY4AP57	AXA 28TPIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	6000,00	0,90	6000,00	
Warrant	DE000CY70S29	AXA 28TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	6000,00	0,70	6000,00	
Warrant	DE000CD9FT81	AXA 28TPIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,79	5000,00	
Warrant	DE000CY92EK9	AXA 28TS 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	6000,00	0,80	6000,00	
Warrant	LU1612196060	AXA 28TS 0318S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	125000,00	0,79	100000,00	
Warrant	DE000CY70907	AXA 28TS 1217C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	6000,00	0,79	6000,00	
Warrant	LU1548327342	AXA 28TS 1217S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	125000,00	0,76	125000,00	
Warrant	DE000CY5ATK5	AXA 29C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	8000,00	0,06	8000,00	
Warrant	LU1548072500	AXA 29C 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3840,00	0,13	3840,00	
Warrant	DE000CV2C4A4	AXA 29C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	13500,00	0,11	13500,00	
Warrant	NL0012301667	AXA 29C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,14	100000,00	
Warrant	DE000CY6BHD1	AXA 29C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	8000,00	0,08	8000,00	
Warrant	DE000CY6ARL5	AXA 29C 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	8000,00	0,13	8000,00	
Warrant	DE000CY4BF58	AXA 29C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	8000,00	0,04	8000,00	
Warrant	LU1548071874	AXA 29C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00	
Warrant	DE000CE8YBR6	AXA 29C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10500,00	0,02	10500,00	
Warrant	DE000CY6A4Z3	AXA 29C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	8000,00	0,19	8000,00	
Warrant	DE000CY6BN49	AXA 29TPIOPENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	6000,00	0,92	6000,00	
Warrant	LU1476947251	AXA 29TPIOPENS	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,05	25000,00	2,10	25000,00	
Warrant	DE000CQ1NRY2	AXA 29TS 0318C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	6000,00	1,05	6000,00	
Warrant	LU1612196227	AXA 29TS 0318S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	125000,00	1,03	100000,00	
Warrant	DE000CY70915	AXA 29TS 1217C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	6000,00	1,04	6000,00	
Warrant	LU1573727341	AXA 29TS 1217S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	125000,00	1,01	100000,00	
Warrant	DE000CY6BNN8	AXA 30C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	8000,00	0,04	8000,00	
Warrant	DE000HV1V1N0	AXA 30C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00	
Warrant	DE000CE8XVC8	AXA 30C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	13500,00	0,07	13500,00	
Warrant	LU1452130617	AXA 30C 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3120,00	0,13	3120,00	
Warrant	DE000CV2C483	AXA 30C 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	13500,00	0,11	13500,00	
Warrant	NL0012630784	AXA 30C 0918B	EUR	0,17	0,18	0,17	13534,00	3	0,18	76500		0,17	123600,00	0,18	100000,00
Warrant	FR0011709294	AXA 30C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00	
Warrant	DE000HV1V1L4	AXA 30C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00	
Warrant	DE000CE4X015	AXA 30C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10500,00	0,01	10000,00	
Warrant	FR0011709302	AXA 30C 1218S	EUR	0,17	0,18	0,17	3,40	1	0,18	20		0,17	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	DE000CY4AD51	AXA 30TPIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	6000,00	1,10	6000,00	
Warrant	DE000CY4ADF2	AXA 30TPIOPENC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	6000,00	1,41	6000,00	
Warrant	DE000CY90FM6	AXA 30TPIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	6000,00	1,24	6000,00	
Warrant	LU1476947335	AXA 30TPIOPENS	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,02	25000,00	3,07	25000,00	
Warrant	DE000CY92EL7	AXA 30TS 0318C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	6000,00	1,30	6000,00	
Warrant	DE000CY70923	AXA 30TS 1217C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	6000,00	1,29	6000,00	
Warrant	LU1612199080	AXA 30TS 1217S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	125000,00	1,26	100000,00	
Warrant	DE000CE8YZ48	AXA 30TS 1217Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	4000,00	1,28	4000,00	
Warrant	LU1476947418	AXA 31TPIOPENS	EUR	3,99	4,02	3,99	1995,00	1	4,02	500		3,99	25000,00	4,04	25000,00
Warrant	LU1612196573	AXA 31TS 0318S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	125000,00	1,52	100000,00	
Warrant	DE000CE8YV75	AXA 32C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	13500,00	0,03	13500,00	
Warrant	DE000CV2C491	AXA 32C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	13500,00	0,06	13500,00	
Warrant	DE000CV2CNL2	AXA 32C 0918Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	13500,00	0,13	13500,00	
Warrant	DE000CE8W0T8	AXA 32C 1217Z	EUR												
Warrant	LU1382907431	AXA 32C 1219S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1800,00	0,32	1800,00	
Warrant	LU1382907514	AXA 32C 1220S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1300,00	0,46	1300,00	
Warrant	DE000CX0F462	AXA 32TPIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	6000,00	0,57	6000,00	
Warrant	LU1476947509	AXA 32TPIOPENS	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,95	25000,00	5,00	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	DE000CV2DKY9	AXA 34C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	13500,00	0,03	13500,00
Warrant	LU1493184375	AXA 36C 1221S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	800,00	0,75	800,00
Warrant	LU1493184615	AXA 38C 1222S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	780,00	0,79	780,00
Warrant	DE000CK9RYJ9	AXA 11.5TCIOPENZ	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80			2,78	5000,00	2,81	5000,00
Warrant	DE000CD5NTM9	AXA 13.1TL OPENZ	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,40	5000,00	2,43	5000,00
Warrant	LU1452099358	AXA 20.8TL OPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	125000,00	1,10	125000,00
Warrant	LU1573477640	AXA 20.8TL OPENS	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	50000,00	2,43	50000,00
Warrant	NL0012419022	AXA 21.5P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	NL0012301584	AXA 22.5P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	NL0012364160	AXA 23.5P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	NL0012421804	AXA 24.5C 0318B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	100000,00	0,79	100000,00
Warrant	NL0012220008	AXA 24.5C 1217B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	NL0012364871	AXA 24.5P 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	NL0012340210	AXA 25.5C 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	NL0012421812	AXA 25.5C 0618B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	NL0012335202	AXA 25.5C 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	NL0012427116	AXA 25.5P 1217B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	NL0012357628	AXA 26.5C 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	NL0012421820	AXA 26.5C 0618B	EUR	0,35	0,37	0,35	350,00	1	0,37	1000		0,36	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	NL0012335210	AXA 26.5C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	NL0012355713	AXA 27.5C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	NL0012425490	AXA 27.5C 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	NL0012357610	AXA 27.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1477336827	AXA 28.8TS OPENS	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	125000,00	0,55	125000,00
Warrant	DE000CM4NLV9	AXA 3.31TCIOPENZ	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39			4,37	5000,00	4,40	5000,00
Warrant	LU1477337551	AXA 33.6TS OPENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	125000,00	1,51	125000,00
Warrant	DE000CK9NKN9	AXA 8.22TCIOPENZ	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,42	5000,00	3,45	5000,00
Warrant	DE000CK9PEA4	AXA 10.36TCIOPENZ	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02			3,00	5000,00	3,03	5000,00
Warrant	DE000CD5N717	AXA 13.14TCIOPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,46	5000,00	2,49	5000,00
Warrant	DE000CZ8VQR5	AXA 14.17TL OPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,19	5000,00	2,22	5000,00
Warrant	DE000CZ5NOA7	AXA 14.24TCIOPENZ	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,25	5000,00	2,28	5000,00
Warrant	DE000CZ8VQQ7	AXA 15.78TL OPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,86	5000,00	1,89	5000,00
Warrant	DE000CZ5NMJ4	AXA 15.79TCIOPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,95	5000,00	1,98	5000,00
Warrant	FR0012500965	AXA 16.64TL OPENS	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,05	125000,00	2,07	125000,00
Warrant	DE000CD5P8F4	AXA 16.79TL OPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,66	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	DE000CD5Q2W1	AXA 16.84TCIOPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77			1,75	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	DE000CD9C9M9	AXA 17.78TL OPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,46	5000,00	1,49	5000,00
Warrant	DE000CD9DFN9	AXA 17.88TCIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,55	5000,00	1,58	5000,00
Warrant	LU1452099275	AXA 19.76TL OPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,30	125000,00	1,31	125000,00
Warrant	DE000CD9EUQ9	AXA 19.78TL OPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,06	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CD9ETL2	AXA 19.92TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,15	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	DE000CE4WTA7	AXA 21.77TL OPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,67	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	LU1573477996	AXA 21.84TL OPENS	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,90	50000,00	1,92	50000,00
Warrant	DE000CE4WQZ0	AXA 21.98TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	LU1612147360	AXA 22.88TL OPENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	50000,00	1,52	50000,00
Warrant	DE000CE8YU76	AXA 23.75TL OPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1612253127	AXA 23.92TL OPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,02	50000,00	1,04	50000,00
Warrant	DE000CV2CM80	AXA 24.02TCIOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,77	1000,00	1,92	1000,00
Warrant	DE000CN82F23	AXA 26.67TS OPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	DE000CE8W2V0	AXA 28.66TS OPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	LU1477337049	AXA 29.76TS OPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	125000,00	0,74	125000,00
Warrant	DE000CE8WLT5	AXA 29.93TPIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,16	5000,00	1,19	5000,00
Warrant	DE000CE8YU84	AXA 30.65TS OPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,12	5000,00	1,15	5000,00
Warrant	LU1477337122	AXA 30.72TS OPENS	EUR	0,97	0,97	0,93	1164,00	1	0,93	1200		0,92	125000,00	0,93	125000,00
Warrant	LU1477337395	AXA 31.68TS OPENS	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	125000,00	1,13	125000,00
Warrant	DE000CE8ZLP6	AXA 31.85TPIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,55	5000,00	1,58	5000,00
Warrant	DE000CX025Z4	BABAK 65TCIOPENC	EUR	10,35	10,35	10,35			10,35			10,34	100000,00	10,35	100000,00
Warrant	LU1383112791	BABAK 72TCIOPENS	EUR	9,46	9,46	9,46			9,46			9,46	40000,00		
Warrant	DE000HV1WCS5	BABAK 100P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	DE000HV1WCQ9	BABAK 100P 1217T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000CX04AR9	BABAK 100TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000HV1XQ24	BABAK 110P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,03	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CE8ZW99	BABAK 110TL 1217Z	EUR	6,59	6,73	6,59	494,25	1	6,73	75		6,72	40000,00	6,73	40000,00
Warrant	DE000HV1WBC1	BABAK 125C 0318T	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45			5,40	100000,00	5,50	100000,00
Warrant	DE000HV1WBA5	BABAK 125C 1217T	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36			5,31	100000,00	5,41	100000,00
Warrant	DE000HV1WCR7	BABAK 125P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,08	500000,00	0,08	500000,00
Warrant	DE000HV1WCP1	BABAK 125P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000HV11Q70	BABAK 130P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,10	500000,00	0,11	500000,00
Warrant	DE000CE8ZWA5	BABAK 130TL 1217Z	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02			5,01	40000,00	5,02	40000,00
Warrant	DE000HV12011	BABAK 135P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,13	500000,00	0,14	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	DE000HV11Q47	BABAK 135P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000CY70WZ5	BABAK 135TCIOPENC	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93			4,92	100000,00	4,93	100000,00
Warrant	DE000CY70VX2	BABAK 135TCIOPENC	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42			4,41	100000,00	4,42	100000,00
Warrant	DE000HV11Q13	BABAK 140C 0318T	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26			4,24	100000,00	4,28	100000,00
Warrant	DE000HV1XR23	BABAK 140C 1217T	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08			4,06	100000,00	4,10	100000,00
Warrant	DE000CY90EC0	BABAK 140P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000HV1XQ16	BABAK 140P 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,17	500000,00	0,18	500000,00
Warrant	DE000CY90EF3	BABAK 140P 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CY70X06	BABAK 140TCIOPENC	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51			4,50	100000,00	4,51	100000,00
Warrant	DE000CY70VY0	BABAK 140TCIOPENC	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99			3,98	100000,00	3,99	100000,00
Warrant	DE000CY90CL5	BABAK 140TL 1217C	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25			4,24	100000,00	4,26	100000,00
Warrant	DE000CY70X14	BABAK 145TCIOPENC	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10			4,09	100000,00	4,10	100000,00
Warrant	DE000CY70VZ7	BABAK 145TCIOPENC	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55			3,54	100000,00	3,55	100000,00
Warrant	DE000CV28A82	BABAK 145TL 1217Z	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72			3,71	40000,00	3,72	40000,00
Warrant	DE000HV1WB09	BABAK 150C 0318T	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52			3,50	100000,00	3,54	100000,00
Warrant	DE000HV1WB83	BABAK 150C 1217T	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,21	100000,00	3,25	100000,00
Warrant	DE000CE8YCQ6	BABAK 150C 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CY91M79	BABAK 150P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000HV11Q62	BABAK 150P 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,29	500000,00	0,29	500000,00
Warrant	DE000CY91M87	BABAK 150P 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	DE000HV15A58	BABAK 150P 0618T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,54	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CY716M5	BABAK 150P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000HV11Q39	BABAK 150P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CY90Z26	BABAK 150P 1218C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	100000,00	0,91	100000,00
Warrant	DE000CY70W07	BABAK 150TCIOPENC	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12			3,11	100000,00	3,12	100000,00
Warrant	DE000CY70X22	BABAK 150TCIOPENC	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,67	100000,00	3,68	100000,00
Warrant	DE000CY711Q7	BABAK 155TCIOPENC	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,27	100000,00	3,28	100000,00
Warrant	DE000CY71186	BABAK 155TCIOPENC	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,68	100000,00	2,69	100000,00
Warrant	DE000HV1XR31	BABAK 160C 0318T	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,83	100000,00	2,85	100000,00
Warrant	DE000HV11Q05	BABAK 160C 1217T	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,40	100000,00	2,42	100000,00
Warrant	DE000CY90ED8	BABAK 160P 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000HV11Q54	BABAK 160P 0318T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,46	500000,00	0,46	500000,00
Warrant	DE000CY90EG1	BABAK 160P 0618C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	100000,00	0,68	100000,00
Warrant	DE000CY716N3	BABAK 160P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY71194	BABAK 160TCIOPENC	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,25	100000,00	2,26	100000,00
Warrant	DE000CY711R5	BABAK 160TCIOPENC	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86			2,85	100000,00	2,86	100000,00
Warrant	DE000CY90CM3	BABAK 160TL 1217C	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54			2,53	100000,00	2,55	100000,00
Warrant	DE000CV2CC25	BABAK 160TL 1217Z	EUR	2,64	2,64	2,30	6475,00	4	2,43	2700		2,42	40000,00	2,43	40000,00
Warrant	DE000HV112X2	BABAK 165C 0318T	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53			2,52	125000,00	2,54	125000,00
Warrant	DE000HV112V6	BABAK 165C 1217T	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,01	100000,00	2,03	100000,00
Warrant	DE000CE8YKD7	BABAK 165C 1217Z	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,99	50000,00	2,00	50000,00
Warrant	DE000HV12003	BABAK 165P 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,57	450000,00	0,58	450000,00
Warrant	DE000HV112Z7	BABAK 165P 1217T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,10	500000,00	0,10	500000,00
Warrant	DE000CY71NV5	BABAK 165TCIOPENC	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,46	100000,00	2,47	100000,00
Warrant	DE000CY71NL2	BABAK 165TCIOPENC	EUR	2,00	2,05	1,60	17412,06	14	1,85	9202		1,84	100000,00	1,85	100000,00
Warrant	DE000CY90E62	BABAK 170C 0318C	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	100000,00	2,19	100000,00
Warrant	DE000HV11Q21	BABAK 170C 0318T	EUR	2,27	2,27	2,24	1127,75	2	2,24	500		2,23	125000,00	2,25	125000,00
Warrant	DE000CY90E96	BABAK 170C 0618C	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,59	100000,00	2,61	100000,00
Warrant	DE000CY90E54	BABAK 170C 1217C	EUR	1,66	1,66	1,64	830,00	1	1,64	500		1,63	100000,00	1,64	100000,00
Warrant	DE000CY90EE6	BABAK 170P 0318C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000HV138J6	BABAK 170P 0318T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,69	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	DE000CY91M95	BABAK 170P 0618C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	DE000CY716P8	BABAK 170P 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CY90Z34	BABAK 170P 1218C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	100000,00	1,53	100000,00
Warrant	DE000CY92CH9	BABAK 170TL 1217C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	100000,00	1,69	100000,00
Warrant	DE000HV15A25	BABAK 175P 0318T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,84	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	DE000HV15A41	BABAK 175P 0618T	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	25000,00	1,23	25000,00
Warrant	DE000CY90E70	BABAK 180C 0318C	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	100000,00	1,66	100000,00
Warrant	DE000HV112Y0	BABAK 180C 0318T	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,72	150000,00	1,73	150000,00
Warrant	DE000CV2CFR5	BABAK 180C 0318Z	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	70000,00	1,65	70000,00
Warrant	DE000HV159A1	BABAK 180C 0618T	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	25000,00	2,19	25000,00
Warrant	DE000CY716D4	BABAK 180C 1217C	EUR	1,10	1,10	0,97	550,00	1	0,97	500		0,96	100000,00	0,97	100000,00
Warrant	DE000HV112W4	BABAK 180C 1217T	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	125000,00	1,01	125000,00
Warrant	DE000CE8Z3C5	BABAK 180C 1217Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	60000,00	0,93	60000,00
Warrant	DE000CY90QD2	BABAK 180P 0318C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	100000,00	0,94	100000,00
Warrant	DE000HV138H0	BABAK 180P 0318T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	25000,00	1,02	25000,00
Warrant	DE000CY90EH9	BABAK 180P 0618C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	100000,00	1,32	100000,00
Warrant	DE000CY716Q6	BABAK 180P 1217C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000HV13XJ2	BABAK 180P 1217T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,36	150000,00	0,37	150000,00
Warrant	DE000CQ1P6H0	BABAK 180TCIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,44	100000,00	1,45	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	DE000CQ1P666	BABAK 180TCIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	DE000CQ1PA98	BABAK 180TL 1217C	EUR	0,95	0,95	0,75	425,00	2	0,81	500	0,80	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	DE000CY90509	BABAK 185TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY90UF9	BABAK 190C 0318C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	100000,00	1,22	100000,00
Warrant	DE000HV138A5	BABAK 190C 0318T	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,28	25000,00	1,29	25000,00
Warrant	DE000CY90EA4	BABAK 190C 0618C	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	100000,00	1,69	100000,00
Warrant	DE000CY716E2	BABAK 190C 1217C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	100000,00	0,50	100000,00
Warrant	DE000HV13X53	BABAK 190C 1217T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CY90YZ9	BABAK 190C 1218C	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	100000,00	2,46	100000,00
Warrant	DE000CY910L6	BABAK 190P 0318C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	100000,00	1,36	100000,00
Warrant	DE000HV138G2	BABAK 190P 0318T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,43	25000,00	1,44	25000,00
Warrant	DE000CY91MA5	BABAK 190P 0618C	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	100000,00	1,74	100000,00
Warrant	DE000CQ1PDH2	BABAK 190P 1217C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	DE000CY90Z42	BABAK 190P 1218C	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	100000,00	2,35	100000,00
Warrant	DE000HV15998	BABAK 195C 0318T	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	25000,00	1,11	25000,00
Warrant	DE000CV2C5V7	BABAK 195C 0318Z	EUR	1,17	1,17	0,99	432,00	2	1,01	400	1,00	90000,00	1,01	90000,00
Warrant	DE000HV15989	BABAK 195C 0618T	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	25000,00	1,59	25000,00
Warrant	DE000CE905N6	BABAK 195C 1217Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	70000,00	0,29	70000,00
Warrant	DE000CY711T1	BABAK 195TPIOPENC	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000CY711B9	BABAK 195TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	DE000CY72YB8	BABAK 195TS 1217C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	DE000CY90E88	BABAK 200C 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	100000,00	0,88	100000,00
Warrant	DE000HV138B3	BABAK 200C 0318T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	100000,00	0,95	100000,00
Warrant	DE000CY716F9	BABAK 200C 1217C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000HV15A17	BABAK 200P 0318T	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,93	25000,00	1,94	25000,00
Warrant	DE000HV15A33	BABAK 200P 0618T	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	25000,00	2,33	25000,00
Warrant	DE000CY715Y2	BABAK 200TPIOPENC	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	DE000CY717G5	BABAK 200TPIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	100000,00	1,06	100000,00
Warrant	DE000CY72YC6	BABAK 200TS 1217C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	100000,00	1,24	100000,00
Warrant	DE000CY72LA7	BABAK 205TPIOPENC	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	DE000CY72L16	BABAK 205TPIOPENC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	100000,00	1,51	100000,00
Warrant	DE000CY72YD4	BABAK 205TS 1217C	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	DE000CV2C8T5	BABAK 210C 0318Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	90000,00	0,59	90000,00
Warrant	DE000CY90EB2	BABAK 210C 0618C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	100000,00	1,04	100000,00
Warrant	DE000HV159C7	BABAK 210C 0618T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,13	25000,00	1,14	25000,00
Warrant	DE000CY716G7	BABAK 210C 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CV289U2	BABAK 210C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	70000,00	0,07	70000,00
Warrant	DE000CY90Z00	BABAK 210C 1218C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000CY90UG7	BABAK 220C 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CY716H5	BABAK 220C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY911X9	BABAK 220TPIOPENC	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,64	100000,00	3,65	100000,00
Warrant	DE000CY911R1	BABAK 220TPIOPENC	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	100000,00	2,83	100000,00
Warrant	DE000CY911B5	BABAK 220TS 1217C	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	100000,00	2,95	100000,00
Warrant	DE000CY90UH5	BABAK 230C 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	DE000CY90Z18	BABAK 230C 1218C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	100000,00	1,29	100000,00
Warrant	DE000CQ1NZ34	BABAK 250C 1218C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	100000,00	0,93	100000,00
Warrant	DE000CN1JEY1	BABAK 60.3TCIOPENZ	EUR	11,14	11,14	11,14			11,14		11,13	40000,00	11,14	40000,00
Warrant	DE000CE8Z3W3	BABAK114.4TCIOPENZ	EUR	6,70	6,70	6,70			6,70		6,69	40000,00	6,70	40000,00
Warrant	DE000CE8Z3X1	BABAK130.2TCIOPENZ	EUR	5,62	5,62	5,39	1011,60	1	5,39	180	5,38	40000,00	5,39	40000,00
Warrant	DE000CN4ZCK4	BABAK48.75TCIOPENZ	EUR	12,09	12,09	12,09			12,09		12,08	40000,00	12,09	40000,00
Warrant	DE000CN4XTG1	BABAK54.58TCIOPENZ	EUR	11,61	11,61	11,61			11,61		11,60	40000,00	11,61	40000,00
Warrant	DE000CN4ZJK9	BABAK65.94TCIOPENZ	EUR	10,68	10,68	10,68			10,68		10,67	40000,00	10,68	40000,00
Warrant	DE000CD20H93	BABAK71.45TCIOPENZ	EUR	10,23	10,23	10,23			10,23		10,22	40000,00	10,23	40000,00
Warrant	DE000CD22126	BABAK76.93TCIOPENZ	EUR	9,78	9,78	9,78			9,78		9,77	40000,00	9,78	40000,00
Warrant	DE000CD5P7D1	BABAK82.39TCIOPENZ	EUR	9,33	9,33	9,33			9,33		9,32	40000,00	9,33	40000,00
Warrant	DE000CD5QA34	BABAK87.81TCIOPENZ	EUR	8,88	8,88	8,88			8,88		8,87	40000,00	8,88	40000,00
Warrant	DE000CV2CSQ0	BAES 3.76TCIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	3000,00	1,03	3000,00
Warrant	DE000CX0AL24	BAIDU 120TCIOPENC	EUR	10,05	10,05	10,05			10,05		10,04	20000,00	10,06	20000,00
Warrant	DE000CY70X30	BAIDU 180TCIOPENC	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13		6,12	10000,00	6,14	10000,00
Warrant	DE000CY718Q2	BAIDU 180TCIOPENC	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,97	10000,00	4,99	10000,00
Warrant	DE000CY70X48	BAIDU 200TCIOPENC	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	10000,00	4,55	10000,00
Warrant	DE000CY718R0	BAIDU 200TCIOPENC	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	10000,00	3,25	10000,00
Warrant	DE000CQ1PCY9	BAIDU 210TCIOPENC	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,93	10000,00	3,95	10000,00
Warrant	DE000CY725X4	BAIDU 210TCIOPENC	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	10000,00	2,45	10000,00
Warrant	DE000CQ1PJQ0	BAIDU 210TCIOPENC	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	10000,00	2,59	10000,00
Warrant	DE000CY72JL8	BAIDU 210TCIOPENC	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,79	10000,00	3,81	10000,00
Warrant	DE000CQ1PBL8	BAIDU 210TCIOPENC	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	10000,00	2,58	10000,00
Warrant	DE000CY72J85	BAIDU 210TCIOPENC	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	10000,00	2,43	10000,00
Warrant	DE000CY71NZ2	BAIDU 220TCIOPENC	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	10000,00	2,99	10000,00
Warrant	DE000CY71NMO	BAIDU 220TCIOPENC	EUR	1,40	1,53	1,40	3150,00	1	1,53	2250	1,52	10000,00	1,54	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	DE000CY92976	BAIDU 260TPIOPENC	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,05	10000,00	2,07	10000,00
Warrant	DE000CY929X1	BAIDU 260TPIOPENC	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77			3,76	10000,00	3,78	10000,00
Warrant	DE000CY71EC0	BAIDU 280TPIOPENC	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65			3,64	10000,00	3,66	10000,00
Warrant	DE000CY71P05	BAIDU 280TPIOPENC	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50			5,49	10000,00	5,51	10000,00
Warrant	DE000CY910F8	BAIDU 300TPIOPENC	EUR	7,42	7,42	7,42			7,42			7,41	10000,00	7,43	10000,00
Warrant	DE000CY91051	BAIDU 300TPIOPENC	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44			5,43	10000,00	5,45	10000,00
Warrant	DE000CY91069	BAIDU 315TPIOPENC	EUR	6,73	6,73	6,73			6,73			6,72	10000,00	6,74	10000,00
Warrant	DE000CY910G6	BAIDU 315TPIOPENC	EUR	8,81	8,81	8,81			8,81			8,80	10000,00	8,82	10000,00
Warrant	DE000CY91EV8	BAIDU 340TPIOPENC	EUR	8,88	8,88	8,88			8,88			8,87	10000,00	8,89	10000,00
Warrant	DE000CY91F29	BAIDU 340TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY91EW6	BAIDU 350TPIOPENC	EUR	9,74	9,74	9,74			9,74			9,73	10000,00	9,75	10000,00
Warrant	DE000CY91F37	BAIDU 350TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX0L1U5	BARIK 6TICIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	150000,00	0,34	150000,00
Warrant	DE000CX03FY6	BARIK 10TICIOPENC	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	150000,00	0,16	150000,00
Warrant	DE000CX03L86	BARIK 10TICIOPENC	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	DE000CX03FZ3	BARIK 12TICIOPENC	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	DE000CX03LA4	BARIK 12TICIOPENC	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	DE000CX06HY5	BARIK 16TICIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ1P1P2	BARIK 16TPIOPENC	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	DE000CY70WX0	BARIK 19TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY70VV6	BARIK 19TPIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	75000,00	0,43	75000,00
Warrant	DE000CY70WY8	BARIK 20TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY70VW4	BARIK 20TPIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	DE000CV2CRV2	BASF 55.81TCIOPENZ	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00			3,98	6000,00	4,01	6000,00
Warrant	DE000CV2DB17	BASF 76.43TCIOPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,98	6000,00	2,01	6000,00
Warrant	DE000CV2CSF3	BATS 29.68TCIOPENZ	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,33	3000,00	2,40	3000,00
Warrant	DE000HV1VRF2	BAYER 80P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	50000,00		
Warrant	DE000HV1TNH1	BAYER 80P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	50000,00		
Warrant	LU1574211584	BAYER 80TCIOPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	20000,00	1,49	20000,00
Warrant	DE000HV1URQ1	BAYER 90C 1217T	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,94	12500,00	0,98	12500,00
Warrant	LU1477409137	BAYER 90TCIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	20000,00	0,98	20000,00
Warrant	LU1477409210	BAYER 95TCIOPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	20000,00	0,73	20000,00
Warrant	DE000HV10QM6	BAYER 100C 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000HV14WD5	BAYER 100C 0618T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	20000,00	0,61	20000,00
Warrant	DE000HV11YV3	BAYER 100C 1217T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	DE000HV11AZ0	BAYER 100P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV10QQ7	BAYER 100P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1493090986	BAYER 100TCIOPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	20000,00	0,49	20000,00
Warrant	DE000HV1W5L4	BAYER 105C 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000HV1URP3	BAYER 105C 1117T	EUR	0,25	0,25	0,20	51,20	1	0,20	204		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV1URR9	BAYER 105C 1217T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	40000,00	0,29	40000,00
Warrant	DE000HV1WYN0	BAYER 105P 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000HV11AY3	BAYER 105P 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1574211824	BAYER 105TL OPENS	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	20000,00	0,43	20000,00
Warrant	LU1493091018	BAYER 110TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1451806274	BAYER 112TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1477409483	BAYER 115TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000HV1VRES	BAYER 120C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV1TT43	BAYER 120C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	50000,00		
Warrant	DE000HV1VRG0	BAYER 120P 0318T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	17500,00	0,69	17500,00
Warrant	DE000HV150V6	BAYER 120P 0618T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,84	15000,00	0,87	15000,00
Warrant	DE000HV1TNG3	BAYER 120P 1217T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,57	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000HV11AX5	BAYER 125C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV14WE3	BAYER 125C 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV10QL8	BAYER 125C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	50000,00		
Warrant	DE000HV10QR5	BAYER 125P 0318T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	12500,00	0,90	12500,00
Warrant	DE000HV11YX5	BAYER 125P 1217T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	12500,00	0,85	12500,00
Warrant	LU1574212392	BAYER 130TPIOPENS	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	20000,00	1,12	20000,00
Warrant	LU1493091109	BAYER 130TPIOPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	20000,00	0,81	20000,00
Warrant	LU1650373241	BAYER 133TS OPENS	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,56	20000,00	1,57	20000,00
Warrant	DE000HV1W5K6	BAYER 135C 1217T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00		
Warrant	LU1574212558	BAYER 135TPIOPENS	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,36	20000,00	1,37	20000,00
Warrant	DE000HV10QN4	BAYER 150C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	50000,00		
Warrant	LU1574211667	BAYER 94.5TL OPENS	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	20000,00	0,93	20000,00
Warrant	DE000CE4V381	BAYER 95.3TCIOPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	10000,00	0,84	10000,00
Warrant	DE000CV2CRG3	BAYER105.5TCIOPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1612578002	BAYER110.3TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1574212475	BAYER123.5TS OPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,02	20000,00	1,03	20000,00
Warrant	LU1612578267	BAYER128.3TS OPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,30	20000,00	1,31	20000,00
Warrant	DE000CD095R8	BAYER74.35TCIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	10000,00	1,85	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	DE000CXOYEM5	BAYER79.07TCIOPENC	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	5000,00	2,76	5000,00
Warrant	DE000CN4ZYL6	BAYER85.03TCIOPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	10000,00	1,34	10000,00
Warrant	LU1612577889	BAYER89.75TL OPENS	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	20000,00	0,70	20000,00
Warrant	DE000CV2CS50	BBVA 4.47TCIOPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	10000,00	1,42	10000,00
Warrant	DE000CV2D3T5	BBVA 6.02TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	DE000CV2D952	BEIER 77.5TCIOPENZ	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	1500,00	2,20	1500,00
Warrant	DE000CV2CS35	BEIER56.85TCIOPENZ	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,18	1500,00	4,20	1500,00
Warrant	NL0012362891	BEKB 45C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012342463	BEKB 48C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1357516266	BERKS 120TCIOPENS	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67		4,67	5000,00		
Warrant	LU1493100298	BERKS 145P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE8ZVL4	BERKS 145TL 1217Z	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	150000,00	1,75	150000,00
Warrant	DE000CE8ZVM2	BERKS 160TL 1217Z	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	150000,00	1,11	150000,00
Warrant	LU1493099938	BERKS 170C 1217S	EUR											
Warrant	LU1493100371	BERKS 170P 1217S	EUR											
Warrant	NL0012364947	BERKS 175P 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	NL0012338222	BERKS 180C 1217B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	DE000CE8W2E6	BERKS 180C 1217Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	200000,00	0,28	200000,00
Warrant	NL0012362792	BERKS 185C 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	NL0012627103	BERKS 185P 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	NL0012422067	BERKS 190C 0318B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	NL0012625115	BERKS 190C 1217B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	LU1493100025	BERKS 190C 1217S	EUR											
Warrant	NL0012625131	BERKS 195C 0318B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CV2CSW5	BERKS 195C 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	300000,00	0,17	300000,00
Warrant	NL0012625123	BERKS 195C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CE8YCR4	BERKS 195C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	NL0012629364	BERKS 200C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000CE8ZF82	BERKS 210C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	300000,00	0,05	300000,00
Warrant	DE000CV2CSX3	BERKS 210C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	300000,00	0,13	300000,00
Warrant	DE000CE8ZF74	BERKS 210C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CN4X659	BERKS111.1TCIOPENZ	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,36	100000,00		
Warrant	DE000CR7NLR5	BERKS122.4TCIOPENZ	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,90	150000,00		
Warrant	DE000CR7MR94	BERKS133.4TCIOPENZ	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,45	150000,00		
Warrant	DE000CV2CSH9	BHPBP 8.5TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	6000,00	1,39	6000,00
Warrant	DE000CV2DBK7	BIC 90C 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	2000,00	0,24	2000,00
Warrant	NL0012625156	BIC 95C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	25000,00	0,19	25000,00
Warrant	LU1573551808	BIC 95C 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	860,00	0,53	860,00
Warrant	NL0012625149	BIC 95C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0012627111	BIC 100C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	25000,00	0,12	25000,00
Warrant	LU1573551477	BIC 100C 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	DE000CV2CNM0	BIC 100C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	3000,00	0,09	3000,00
Warrant	NL0012625164	BIC 100C 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,15	10,00
Warrant	LU1612066107	BIC 100C 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1000,00	0,38	1000,00
Warrant	NL0012419113	BIC 100C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1612066016	BIC 100C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CE907M4	BIC 100C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	2250,00	0,02	2250,00
Warrant	NL0012424287	BIC 105C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	LU1573551550	BIC 105C 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15	3501,00	1	0,15	23340	0,14	1100,00	0,16	1100,00
Warrant	LU1573551980	BIC 105C 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	NL0012355762	BIC 105C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1573551121	BIC 105C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	NL0012291942	BIC 110C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	LU1573551634	BIC 110C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1220,00	0,11	1220,00
Warrant	DE000CV2CUJ1	BIC 110C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	NL0012424295	BIC 110C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	LU1612066289	BIC 110C 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	NL0012283394	BIC 110C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1573551394	BIC 110C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8ZBZ6	BIC 110C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012426407	BIC 115C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	LU1493108788	BIC 115C 1217S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	5000,00		
Warrant	NL0012299127	BIC 120C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1573551717	BIC 120C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4800,00	0,06	4800,00
Warrant	DE000CV2BN23	BIC 120C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	LU1573552012	BIC 120C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1640,00	0,11	1640,00
Warrant	DE000CE8WV02	BIC 120C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	2250,00	0,02	2250,00
Warrant	LU1493108861	BIC 125C 1217S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	5000,00		
Warrant	DE000CV2D960	BIC 64.74TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	1000,00	0,66	1000,00
Warrant	DE000CV2CPR4	BIC 69.94TCIOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	3000,00	0,53	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	DE000CV28C59	BIC 75.25TCIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	DE000CE8WGQ1	BIC 80.46TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,27	224,00	1	0,27	800	0,25	1000,00	0,28	1000,00
Warrant	DE000CE4XN62	BIDU 136.TCIOPENZ	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,63	100000,00	4,64	100000,00
Warrant	DE000CE4XN54	BIDU 157.5TCIOPENZ	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,75	100000,00	3,76	100000,00
Warrant	DE000CV2CMT7	BIDU 204.TCIOPENZ	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	100000,00	1,83	100000,00
Warrant	LU1493100611	BIOGE 290C 12175	EUR											
Warrant	NL0012422075	BIOGE 300P 12178	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1493100967	BIOGE 300P 12175	EUR											
Warrant	NL0012359723	BIOGE 325C 12178	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012628184	BIOGE 325P 12178	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012422083	BIOGE 350C 03188	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	NL0012627129	BIOGE 350C 12178	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1493100702	BIOGE 360C 12175	EUR											
Warrant	NL0012627137	BIOGE 375C 03188	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1573553416	BIOX 65C 0318S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,38	106,00	2,53	106,00
Warrant	LU1573552954	BIOX 65C 1217S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,55	170,00	1,65	170,00
Warrant	LU1573553507	BIOX 70C 0318S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,63	192,00	1,73	192,00
Warrant	DE000CV2D788	BIOX 70C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	LU1573553176	BIOX 70C 1217S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	500,00	0,80	500,00
Warrant	DE000CV2CGR3	BIOX 70C 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4000,00	0,06	4000,00
Warrant	NL0012628200	BIOX 72C 12178	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	10000,00	0,11	5000,00
Warrant	NL0012628226	BIOX 75C 03188	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	NL0012628218	BIOX 75C 12178	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1573553259	BIOX 75C 1217S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1000,00	0,32	1000,00
Warrant	DE000CV28N31	BIOX 80C 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1500,00	0,14	1500,00
Warrant	DE000CV2CEE6	BIOX 80C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	DE000CV2CEF3	BIOX 80C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	DE000CV28HC5	BIOX 80C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	LU1477409640	BIOX 135TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573581110	BIOX 180TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573581201	BIOX 200TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573581383	BIOX 210TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8W5C3	BIOX 55.9TCIOPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	250,00	1,15	250,00
Warrant	DE000CV28HP7	BIOX 61.1TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	250,00	0,78	250,00
Warrant	DE000CK52L99	BIOX 23.71TCIOPENZ	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,41	26000,00	3,47	26000,00
Warrant	DE000CK9NKQ2	BIOX 26.38TCIOPENZ	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,21	250,00	3,27	250,00
Warrant	DE000CV28G88	BIOX 28.33TCIOPENZ	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,07	250,00	3,13	250,00
Warrant	DE000CR5U2W5	BIOX 30.26TCIOPENZ	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,93	250,00	2,99	250,00
Warrant	DE000CR5UJA4	BIOX 32.19TCIOPENZ	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,80	250,00	2,86	250,00
Warrant	LU1357555918	BIOX 32.87TCIOPENS	EUR	10,66	10,66	10,66			10,66		10,66	1000,00		
Warrant	DE000CN506H3	BIOX 34.12TCIOPENZ	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,66	250,00	2,72	250,00
Warrant	DE000CD23MH7	BIOX 37.87TCIOPENZ	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,39	250,00	2,45	250,00
Warrant	DE000CD5PMY4	BIOX 41.57TCIOPENZ	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,12	250,00	2,18	250,00
Warrant	LU1428448770	BIOX 42.62TL OPENS	EUR	8,48	8,48	8,48			8,48		8,48	1000,00		
Warrant	DE000CD9FVU6	BIOX 45.18TCIOPENZ	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,86	250,00	1,92	250,00
Warrant	DE000CE4XB33	BIOX 48.75TCIOPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,60	250,00	1,66	250,00
Warrant	LU1493109166	BIOX 51.67C 1217S	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		4,89	42,00	5,19	42,00
Warrant	DE000CE8W5B5	BIOX 52.33TCIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	250,00	1,41	250,00
Warrant	DE000CV2CCC4	BIOX 52.55TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1000,00	0,46	1000,00
Warrant	LU1573581037	BIOX 57.09TCIOPENS	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,51	1000,00		
Warrant	DE000CV2CCB6	BIOX 57.81TCIOPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	LU1493109240	BIOX 58.33C 1217S	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,05	70,00	3,24	70,00
Warrant	LU1573553333	BIOX 61.67C 0318S	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		2,99	84,00	3,17	84,00
Warrant	LU1573553762	BIOX 61.67C 0618S	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,43	70,00	3,64	70,00
Warrant	LU1573552871	BIOX 61.67C 1217S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,25	102,00	2,39	102,00
Warrant	DE000CV2CCA8	BIOX 63.02TCIOPENZ	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	NL0012299168	BIOX 66.67C 03188	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	10000,00	1,82	10000,00
Warrant	LU1573553093	BIOX 66.67C 1217S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	240,00	1,33	240,00
Warrant	DE000CE8YP57	BIOX 66.67C 1217Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	LU1573553846	BIOX 68.33C 0618S	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,37	124,00	2,51	124,00
Warrant	DE000CV2BLV1	BIOX 73.33C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1500,00	0,08	1500,00
Warrant	DE000CE8XVK1	BIOX 73.33C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1500,00	0,08	1500,00
Warrant	LU1573553689	BIOX 78.33C 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	640,00	0,84	640,00
Warrant	LU1573553929	BIOX 81.67C 0618S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	480,00	1,11	480,00
Warrant	DE000CX70GA3	BKAMC 16TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX81KQ8	BKAMC 21TCIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,40	100000,00		
Warrant	NL0012364921	BKAMC 24C 12178	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	5000,00	1,05	3750,00
Warrant	NL0012426381	BKAMC 25C 12178	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	5000,00	0,70	3750,00
Warrant	NL0012625107	BKAMC 25P 12178	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	5000,00	0,16	3750,00
Warrant	NL0012291900	BKAMC 26C 12178	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	NL0012426399	BKAMC 27C 0318B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	5000,00	0,63	3195,00
Warrant	NL0012627079	BKAMC 27C 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	5000,00	0,22	3750,00
Warrant	NL0012633507	BKAMC 27P 1217B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	5000,00	0,54	3750,00
Warrant	NL0012627087	BKAMC 28C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CQ1PFG9	BKAMC 28TPIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CY72YG7	BKAMC 28TS 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	NL0012633499	BKAMC 29C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	5000,00	0,04	3750,00
Warrant	DE000CY10TG7	BKAMC 29TPIOPENC	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CY90G52	BKAMC 29TPIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CY90FA1	BKAMC 29TS 1217C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	NL0012633515	BKAMC 30C 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	5000,00	0,23	3750,00
Warrant	DE000CY90FU9	BKAMC 30TPIOPENC	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CY90G60	BKAMC 30TPIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	DE000CY10TH5	BKAMC 30TPIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CY90FB9	BKAMC 30TS 1217C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	DE000CY91R82	BKAMC 31TPIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	100000,00	0,57	100000,00
Warrant	DE000CY91QX8	BKAMC 31TPIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CY91QE8	BKAMC 31TS 1217C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CY91R90	BKAMC 32TPIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CY91QY6	BKAMC 32TPIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	100000,00	0,50	100000,00
Warrant	DE000CQ1NUG3	BKAMC 32TPIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CY91QF5	BKAMC 32TS 1217C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	DE000CD5PQM0	BKAMC 14.2TCIOPENZ	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,19	200000,00		
Warrant	NL0012364939	BKAMC 22.5P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,03	3750,00
Warrant	NL0012422059	BKAMC 25.5C 0318B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	5000,00	0,95	3750,00
Warrant	NL0012629356	BKAMC 27.5C 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	5000,00	0,15	3750,00
Warrant	NL0012627095	BKAMC 28.5C 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,40	3750,00
Warrant	DE000CV2CST4	BKSCT 1.68TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	2000,00	1,31	2000,00
Warrant	NL0012417638	BLCKR 400P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	NL0012292031	BLCKR 425C 1217B	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	5000,00	1,73	5000,00
Warrant	NL0012422182	BLCKR 450C 0318B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	5000,00	1,54	5000,00
Warrant	NL0012335525	BLCKR 450C 1217B	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	NL0012627269	BLCKR 450P 1217B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	NL0012426431	BLCKR 475C 0318B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	NL0012627244	BLCKR 475C 1217B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	NL0012627277	BLCKR 500C 0318B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	NL0012627251	BLCKR 500C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	5000,00	0,12	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	DE000CW40ZT8	BMW 60TCIOPENC	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	7500,00	2,67	7500,00
Warrant	DE000CW41LW0	BMW 60TCIOPENC	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	7500,00	2,86	7500,00
Warrant	LU1383122089	BMW 60TCIOPENS	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	30000,00	2,70	30000,00
Warrant	NL0012355804	BMW 65P 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	LU1451806431	BMW 68TCIOPENS	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	30000,00	1,96	30000,00
Warrant	NL0012355796	BMW 70P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV1WYR1	BMW 70P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1612047222	BMW 70P 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	2760,00	0,21	2760,00
Warrant	NL0012361273	BMW 70P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1477027871	BMW 70P 1217S	EUR											
Warrant	LU1428364837	BMW 70TCIOPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	30000,00	1,72	30000,00
Warrant	DE000HV10QU9	BMW 72C 0318T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	15000,00	0,76	15000,00
Warrant	DE000HV121A1	BMW 72C 1217T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	15000,00	0,73	15000,00
Warrant	DE000HV11AW7	BMW 72P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1573623649	BMW 72P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	LU1573638670	BMW 72P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	DE000HV10QW5	BMW 72P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1548074894	BMW 73P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	4800,00	0,11	4800,00
Warrant	LU1573638753	BMW 73P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	LU1573623722	BMW 73P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	LU1451824509	BMW 73TCIOPENS	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	30000,00	1,45	30000,00
Warrant	LU1521136090	BMW 74P 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV1TT92	BMW 75C 1217T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	20000,00	0,58	20000,00
Warrant	NL0012302061	BMW 75P 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	DE000HV150X2	BMW 75P 0618T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	NL0012355788	BMW 75P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1573638837	BMW 75P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	LU1573623995	BMW 75P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	DE000HV1TNP4	BMW 75P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012630933	BMW 75P 1218B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	75000,00	0,27	75000,00
Warrant	LU1574212715	BMW 75TCIOPENS	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	30000,00	1,21	30000,00
Warrant	LU1451977166	BMW 76C 1217S	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	LU1548074977	BMW 76P 03185	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	3340,00	0,15	3340,00
Warrant	LU1573638910	BMW 76P 12175	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	LU1573624027	BMW 76P 12175	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	LU1477027954	BMW 77P 12175	EUR											
Warrant	LU1493091281	BMW 777C10PENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	30000,00	1,10	30000,00
Warrant	LU1612557774	BMW 78C 03185	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	1420,00	1,00	1420,00
Warrant	LU1521135795	BMW 78C 12175	EUR											
Warrant	NL0012302046	BMW 78P 03188	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	NL0012364988	BMW 78P 12178	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1573639058	BMW 78P 12175	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	300,00	0,06	300,00
Warrant	LU1573624290	BMW 78P 12175	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	300,00	0,06	300,00
Warrant	LU1477337718	BMW 78TL OPENS	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	30000,00	1,17	30000,00
Warrant	LU1612558319	BMW 79C 06185	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	1560,00	0,87	1560,00
Warrant	LU1573638597	BMW 79C 12175	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	300,00	0,78	300,00
Warrant	LU1573623565	BMW 79C 12175	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	300,00	0,78	300,00
Warrant	LU1548075198	BMW 79P 03185	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	2920,00	0,21	2920,00
Warrant	LU1521452687	BMW 79P 12175	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1574212988	BMW 797C10PENS	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	30000,00	0,82	30000,00
Warrant	NL0012419139	BMW 80C 03188	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	DE000HV1W5M2	BMW 80C 03187	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	NL0012359756	BMW 80C 12178	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	LU1521214236	BMW 80C 12175	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1280,00	0,69	1280,00
Warrant	DE000HV11A55	BMW 80C 12177	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	35000,00	0,34	35000,00
Warrant	DE000CE905B1	BMW 80C 12172	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	30000,00	0,33	30000,00
Warrant	DE000HV1WYQ3	BMW 80P 03187	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012630909	BMW 80P 09188	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	NL0012302012	BMW 80P 12178	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1573624373	BMW 80P 12175	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	300,00	0,06	300,00
Warrant	LU1573639132	BMW 80P 12175	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	300,00	0,06	300,00
Warrant	DE000HV11AV9	BMW 80P 12177	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1477409723	BMW 807C10PENS	EUR											
Warrant	NL0012364954	BMW 81C 12178	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	75000,00	0,30	75000,00
Warrant	LU1521214665	BMW 81C 12175	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	1320,00	0,60	1320,00
Warrant	LU1548075271	BMW 81P 03185	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	2540,00	0,27	2540,00
Warrant	LU1521217411	BMW 81P 12175	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4620,00	0,08	4620,00
Warrant	LU1573460083	BMW 82C 03185	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	1640,00	0,72	1640,00
Warrant	NL0012361265	BMW 82C 12178	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	LU1573459408	BMW 82C 12175	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1380,00	0,51	1380,00
Warrant	NL0012633523	BMW 82P 03188	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	LU1573624456	BMW 82P 12175	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	300,00	0,09	300,00
Warrant	LU1573639215	BMW 82P 12175	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	300,00	0,09	300,00
Warrant	NL0012630941	BMW 82P 12188	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	LU1612047065	BMW 83C 06185	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	1420,00	0,65	1420,00
Warrant	NL0012364962	BMW 83C 12178	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	LU1493051228	BMW 83C 12175	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2980,00	0,22	2980,00
Warrant	LU1612047495	BMW 83P 06185	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	1540,00	0,65	1540,00
Warrant	LU1521452844	BMW 83P 12175	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1548073813	BMW 84C 03185	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1740,00	0,59	1740,00
Warrant	DE000HV11AT3	BMW 84C 03187	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	40000,00	0,29	40000,00
Warrant	DE000HV14WF0	BMW 84C 06187	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	40000,00	0,30	40000,00
Warrant	NL0012419121	BMW 84C 12178	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	75000,00	0,18	75000,00
Warrant	LU1573459580	BMW 84C 12175	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1500,00	0,37	1500,00
Warrant	DE000HV10Q53	BMW 84C 12177	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1548075354	BMW 84P 03185	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	2140,00	0,38	2140,00
Warrant	DE000HV10QX3	BMW 84P 03187	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012629836	BMW 84P 12178	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	LU1477106311	BMW 84P 12175	EUR											
Warrant	DE000HV11YW7	BMW 84P 12177	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	NL0012360580	BMW 85C 03188	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	NL0012422091	BMW 85C 06188	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	75000,00	0,29	75000,00
Warrant	NL0012301980	BMW 85C 12178	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	LU1521215399	BMW 85C 12175	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1820,00	0,30	1820,00
Warrant	NL0012630883	BMW 85P 03188	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	NL0012426084	BMW 85P 12178	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	LU1548073904	BMW 86C 03185	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	2000,00	0,48	2000,00
Warrant	NL0012364970	BMW 86C 12178	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	LU1521215639	BMW 86C 12175	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	2080,00	0,24	2080,00
Warrant	LU1548075438	BMW 86P 03185	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1980,00	0,47	1980,00
Warrant	NL0012628192	BMW 86P 12178	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	LU1521453065	BMW 86P 12175	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2420,00	0,22	2420,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012423750	BMW 87C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	LU1573459663	BMW 87C 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2460,00	0,20	2460,00
Warrant	LU1521453222	BMW 87P 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	2060,00	0,28	2060,00
Warrant	LU1548074035	BMW 88C 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1920,00	0,39	1920,00
Warrant	NL0012423776	BMW 88C 0618B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	NL0012335434	BMW 88C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	LU1477161415	BMW 88C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4840,00	0,08	4840,00
Warrant	NL0012338263	BMW 88C 1218B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	LU1548075511	BMW 88P 0318S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1860,00	0,57	1860,00
Warrant	NL0012627152	BMW 88P 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	NL0012423768	BMW 89C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	LU1573459747	BMW 89C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3720,00	0,12	3720,00
Warrant	LU1477106402	BMW 89P 1217S	EUR											
Warrant	NL0012302020	BMW 90C 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	LU1548074118	BMW 90C 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	2040,00	0,31	2040,00
Warrant	DE000HV1W5N0	BMW 90C 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV2BN49	BMW 90C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	NL0012302053	BMW 90C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	NL0012301998	BMW 90C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	LU1521216108	BMW 90C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4780,00	0,10	4780,00
Warrant	DE000HV1TUA1	BMW 90C 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE8XVL9	BMW 90C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	45000,00	0,03	45000,00
Warrant	LU1548075602	BMW 90P 0318S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1900,00	0,69	1900,00
Warrant	DE000HV1WYP5	BMW 90P 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	35000,00	0,34	35000,00
Warrant	DE000HV150W4	BMW 90P 0618T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	LU1548073730	BMW 90P 1217S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1620,00	0,48	1620,00
Warrant	DE000HV1TNN9	BMW 90P 1217T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	NL0012426076	BMW 91C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1573459820	BMW 91C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	NL0012335442	BMW 92C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	LU1548074209	BMW 92C 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	2100,00	0,24	2100,00
Warrant	NL0012425003	BMW 92C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1521216520	BMW 92C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	NL0012630917	BMW 92C 1218B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	LU1548075784	BMW 92P 0318S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	1740,00	0,83	1740,00
Warrant	LU1612558582	BMW 92P 0618S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	1580,00	1,21	1580,00
Warrant	NL0012630867	BMW 93C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012627145	BMW 94C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1477161506	BMW 94C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4920,00	0,05	4920,00
Warrant	LU1574213010	BMW 94TPIOPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	30000,00	0,87	30000,00
Warrant	NL0012302038	BMW 95C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	LU1548074381	BMW 95C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2720,00	0,17	2720,00
Warrant	NL0012425011	BMW 95C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	LU1612047149	BMW 95C 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1900,00	0,24	1900,00
Warrant	NL0012630891	BMW 95C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	LU1477161688	BMW 95P 1217S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	2440,00	0,46	2440,00
Warrant	DE000HV11AU1	BMW 96C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV14WG8	BMW 96C 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1521217098	BMW 96C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV10QT1	BMW 96C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1477410069	BMW 96TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548074464	BMW 97C 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	3160,00	0,14	3160,00
Warrant	LU1612557931	BMW 97P 0318S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	1340,00	1,22	1340,00
Warrant	LU1612558749	BMW 97P 0618S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	1520,00	1,60	1520,00
Warrant	LU1548073656	BMW 98C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	NL0012630925	BMW 98C 1218B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	LU1574213101	BMW 98TPIOPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	30000,00	1,27	30000,00
Warrant	NL0012630875	BMW 100C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	LU1548074548	BMW 100C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4120,00	0,10	4120,00
Warrant	DE000HV1W5P5	BMW 100C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2C4B2	BMW 100C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	NL0012627160	BMW 100C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	LU1451977240	BMW 100C 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV1URY5	BMW 100C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XVM7	BMW 100C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1612557428	BMW 100P 1217S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	1140,00	1,40	1140,00
Warrant	LU1451824848	BMW 100TPIOPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	30000,00	0,74	30000,00
Warrant	LU1612558152	BMW 101P 0318S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	1240,00	1,58	1240,00
Warrant	LU1493091521	BMW 101TPIOPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	30000,00	0,95	30000,00
Warrant	LU1612559044	BMW 102P 0618S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	1280,00	2,03	1280,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1548074621	BMW 103C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	4780,00	0,07	4780,00
Warrant	NL0012338289	BMW 105C 1218B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	LU1574213283	BMW 105TPIOPENS	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	30000,00	1,97	30000,00
Warrant	LU1477106238	BMW 107C 1217S	EUR												
Warrant	DE000CD5P6Q5	BMW 67.4TCIOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	DE000CV2DKB7	BMW 82.5TCIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1612578424	BMW 91.2TS OPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	30000,00	0,87	30000,00
Warrant	LU1477338013	BMW 100.8TS OPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	30000,00	1,15	30000,00
Warrant	LU1650373670	BMW 102.7TS OPENS	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	30000,00	2,08	30000,00
Warrant	DE000CD09RR4	BMW 51.21TCIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	10000,00	1,84	10000,00
Warrant	DE000CN4Z3T4	BMW 56.92TCIOPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,55	10000,00	1,56	10000,00
Warrant	DE000CN1JAA9	BMW 62.28TCIOPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,29	10000,00	1,30	10000,00
Warrant	LU1451874512	BMW 68.64TL OPENS	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,06	30000,00	2,07	30000,00
Warrant	LU1428448937	BMW 70.72TL OPENS	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	30000,00	1,84	30000,00
Warrant	DE000CD9ETM0	BMW 72.51TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	10000,00	0,80	10000,00
Warrant	LU1452099788	BMW 74.88TL OPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	30000,00	1,48	30000,00
Warrant	DE000CD9FT99	BMW 77.61TCIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	10000,00	0,56	10000,00
Warrant	LU1574212632	BMW 79.04TL OPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	30000,00	1,00	30000,00
Warrant	LU1650373324	BMW 82.16TL OPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	30000,00	0,73	30000,00
Warrant	LU1612578770	BMW 96.96TS OPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	30000,00	1,47	30000,00
Warrant	LU1650373597	BMW 99.84TS OPENS	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,77	30000,00	1,78	30000,00
Warrant	NL0011578075	BNP 30P 1218B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	100000,00	0,09	81300,00
Warrant	DE000CX0WSX6	BNP 30TCIOPENC	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79			3,77	7500,00	3,80	7500,00
Warrant	LU1416078985	BNP 33C 1220S	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49			5,32	400,00	5,65	400,00
Warrant	LU1416078803	BNP 34C 1219S	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43			5,27	380,00	5,59	380,00
Warrant	LU1452133397	BNP 35P 1219S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	1360,00	0,49	1360,00
Warrant	LU1521374436	BNP 35P 1221S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,17	740,00	1,24	740,00
Warrant	LU1521372901	BNP 36P 1220S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	940,00	0,97	940,00
Warrant	LU1383061600	BNP 38C 1218S	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89			4,74	380,00	5,03	380,00
Warrant	LU1452132159	BNP 40P 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	4700,00	0,11	4700,00
Warrant	LU1452132589	BNP 40P 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	2100,00	0,25	2100,00
Warrant	DE000CV2BUY2	BNP 44TL 1217Z	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,03	4000,00	2,08	4000,00
Warrant	LU1477162819	BNP 45P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1549201702	BNP 45TL 1217S	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88			3,87	200000,00	3,89	200000,00
Warrant	DE000CX68NZ0	BNP 46TCIOPENC	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,86	7500,00	1,89	7500,00
Warrant	LU1549201884	BNP 46TL 1217S	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,67	200000,00	3,69	200000,00
Warrant	DE000CE8ZRT5	BNP 46TL 1217Z	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,83	4000,00	1,88	4000,00
Warrant	DE000CV2DGE9	BNP 47TL 0318Z	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,73	4000,00	1,78	4000,00
Warrant	LU1549201967	BNP 47TL 1217S	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48			3,47	200000,00	3,49	200000,00
Warrant	DE000HV10R88	BNP 48P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY724K3	BNP 48P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,09	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	DE000CYSCCU6	BNP 48P 1218C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	DE000CX70AE8	BNP 48TCIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,66	7500,00	1,69	7500,00
Warrant	DE000CX70B37	BNP 48TCIOPENC	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,86	7500,00	1,89	7500,00
Warrant	LU1549202007	BNP 48TL 1217S	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,27	200000,00	3,29	200000,00
Warrant	DE000CE8ZHN9	BNP 48TL 1217Z	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,63	4000,00	1,68	4000,00
Warrant	DE000CV2DGD1	BNP 49TL 0318Z	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,53	4000,00	1,58	4000,00
Warrant	LU1549202189	BNP 49TL 1217S	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			3,07	200000,00	3,09	200000,00
Warrant	LU1452131854	BNP 50C 0618S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59			2,51	420,00	2,67	420,00
Warrant	FR0011480441	BNP 50C 1217S	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87			2,78	340,00	2,95	340,00
Warrant	NL0011581160	BNP 50C 1218B	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,82	100000,00	2,86	100000,00
Warrant	LU1452132407	BNP 50C 1218S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,82	440,00	2,99	440,00
Warrant	LU1452132829	BNP 50C 1219S	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15			3,05	480,00	3,24	480,00
Warrant	DE000HV1VRP1	BNP 50P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CE4X064	BNP 50P 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	13500,00	0,10	13500,00
Warrant	NL0012302236	BNP 50P 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CY5AZ05	BNP 50P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	LU1452132233	BNP 50P 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	1840,00	0,32	1840,00
Warrant	DE000CE8YJP3	BNP 50P 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	13500,00	0,31	13500,00
Warrant	NL0012422158	BNP 50P 0918B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CYSCCQ4	BNP 50P 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	DE000HV1TNV2	BNP 50P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4UGY1	BNP 50P 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CY724P2	BNP 50P 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1452132662	BNP 50P 1218S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	1140,00	0,63	1140,00
Warrant	LU1452133470	BNP 50P 1219S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,33	660,00	1,41	660,00
Warrant	DE000CX70FY5	BNP 50TCIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	7500,00	1,48	7500,00
Warrant	DE000CX70GR7	BNP 50TCIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,66	7500,00	1,69	7500,00
Warrant	LU1549202262	BNP 50TL 1217S	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	200000,00	2,89	200000,00
Warrant	DE000CE8ZHM1	BNP 50TL 1217Z	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,43	4000,00	1,48	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	LU1477107046	BNP 51P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2DGC3	BNP 51TL 0318Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,33	4000,00	1,38	4000,00
Warrant	LU1549202346	BNP 51TL 1217S	EUR	2,70	2,70	2,55	63540,00	3	2,68	24000	2,67	188000,00	2,69	200000,00
Warrant	DE000CY3MQ20	BNP 52P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000HV10R70	BNP 52P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1521373388	BNP 52P 1220S	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,22	500,00	2,35	500,00
Warrant	LU1521374865	BNP 52P 1221S	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,69	440,00	2,86	440,00
Warrant	DE000CX71U41	BNP 52TCIOPENC	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	7500,00	1,50	7500,00
Warrant	DE000CX715F5	BNP 52TCIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	7500,00	1,28	7500,00
Warrant	LU1476948572	BNP 52TCIOPENS	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	200000,00	1,37	200000,00
Warrant	LU1549202429	BNP 52TL 1217S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	200000,00	2,49	200000,00
Warrant	DE000CE8ZHL3	BNP 52TL 1217Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,23	4000,00	1,28	4000,00
Warrant	DE000CV2DGB5	BNP 53TL 0318Z	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	4000,00	1,18	4000,00
Warrant	LU1549202692	BNP 53TL 1217S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	200000,00	2,29	200000,00
Warrant	DE000HV1USN6	BNP 54C 1217T	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Warrant	LU1548076915	BNP 54P 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2760,00	0,20	2760,00
Warrant	DE000HV1WYY7	BNP 54P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY724L1	BNP 54P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	DE000CY724J5	BNP 54P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1521458619	BNP 54P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY10SW6	BNP 54TCIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	7500,00	1,15	7500,00
Warrant	DE000CY10U44	BNP 54TCIOPENC	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	7500,00	1,37	7500,00
Warrant	DE000CQ1NZS7	BNP 54TL 0318C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	7500,00	1,08	7500,00
Warrant	DE000CY71756	BNP 54TL 1217C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	7500,00	1,08	7500,00
Warrant	LU1549202775	BNP 54TL 1217S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	200000,00	2,09	200000,00
Warrant	DE000CE8ZHK5	BNP 54TL 1217Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	4000,00	1,08	4000,00
Warrant	NL0011157541	BNP 55C 1217B	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	NL0012225759	BNP 55P 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY5A5V0	BNP 55P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	NL0012338339	BNP 55P 0618B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CY5A213	BNP 55P 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	LU1573798953	BNP 55P 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1260,00	0,56	1260,00
Warrant	DE000CY724M9	BNP 55P 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	NL0012335491	BNP 55P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY5CCV4	BNP 55P 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	LU1547700895	BNP 55TCIOPENS	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	100000,00	2,30	100000,00
Warrant	DE000CV2DGA7	BNP 55TL 0318Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,93	4000,00	0,98	4000,00
Warrant	LU1548327771	BNP 55TL 1217S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	200000,00	1,89	200000,00
Warrant	DE000CE4WMM6	BNP 56C 0318Z	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,83	5000,00	1,91	5000,00
Warrant	DE000HV11AR7	BNP 56P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CE8Y7T1	BNP 56P 0318Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	13500,00	0,25	13500,00
Warrant	DE000CV2CGT9	BNP 56P 0618Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	13500,00	0,61	13500,00
Warrant	DE000CY5CCR2	BNP 56P 0918C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	DE000CY115M0	BNP 56P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1477028762	BNP 56P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV10R47	BNP 56P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8W109	BNP 56P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10500,00	0,05	10500,00
Warrant	DE000CY724Q0	BNP 56P 1218C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000CY10YL7	BNP 56TCIOPENC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	7500,00	1,17	7500,00
Warrant	DE000CY10Y73	BNP 56TCIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	7500,00	0,94	7500,00
Warrant	DE000CY92EM5	BNP 56TL 0318C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	7500,00	0,88	7500,00
Warrant	DE000CY70DS0	BNP 56TL 1217C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	7500,00	0,88	7500,00
Warrant	LU1548327854	BNP 56TL 1217S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	200000,00	1,69	200000,00
Warrant	DE000CE8ZFD4	BNP 56TL 1217Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,83	4000,00	0,88	4000,00
Warrant	LU1521220555	BNP 57C 1217S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,45	360,00	1,54	360,00
Warrant	DE000HV1USP1	BNP 57C 1217T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	LU1548077053	BNP 57P 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1820,00	0,30	1820,00
Warrant	DE000HV1WYX9	BNP 57P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	LU1573799092	BNP 57P 0618S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1140,00	0,69	1140,00
Warrant	LU1547700978	BNP 57TCIOPENS	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	LU1612196730	BNP 57TL 0318S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	200000,00	1,54	100000,00
Warrant	DE000CV2DGG5	BNP 57TL 0318Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,73	4000,00	0,78	4000,00
Warrant	LU1548327938	BNP 57TL 1217S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	200000,00	1,50	200000,00
Warrant	DE000CE4WMQ8	BNP 58C 0318Z	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,52	6000,00	1,60	6000,00
Warrant	LU1521221017	BNP 58C 1217S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	360,00	1,34	360,00
Warrant	DE000CY3MQ38	BNP 58P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	NL0012302244	BNP 58P 0618B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	100000,00	0,72	100000,00
Warrant	DE000CY6B4X7	BNP 58P 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	10000,00	0,36	10000,00
Warrant	LU1573799175	BNP 58P 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	1000,00	0,77	1000,00
Warrant	NL0012422166	BNP 58P 0918B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	100000,00	0,94	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	DE000CY6C242	BNP 58P 0918C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	10000,00	0,46	10000,00
Warrant	NL0012364228	BNP 58P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY5AT03	BNP 58P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1521458882	BNP 58P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4680,00	0,08	4680,00
Warrant	DE000CY3LX48	BNP 58TCIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	7500,00	0,77	7500,00
Warrant	DE000CY11P73	BNP 58TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY3LXS2	BNP 58TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	7500,00	1,01	7500,00
Warrant	DE000CQ1POL5	BNP 58TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	7500,00	0,67	7500,00
Warrant	DE000CY11PS8	BNP 58TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92EN3	BNP 58TL 0318C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	7500,00	0,68	7500,00
Warrant	LU1612196904	BNP 58TL 0318S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	200000,00	1,35	99410,00
Warrant	DE000CY70931	BNP 58TL 1217C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	7500,00	0,68	7500,00
Warrant	LU1548328076	BNP 58TL 1217S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	200000,00	1,30	200000,00
Warrant	DE000CE8ZFC6	BNP 58TL 1217Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	4000,00	0,67	4000,00
Warrant	DE000CY11562	BNP 59C 1217C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	10000,00	0,57	10000,00
Warrant	LU1548077137	BNP 59P 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1440,00	0,40	1440,00
Warrant	NL0012423792	BNP 59P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	LU1573639306	BNP 59P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	3320,00	0,10	3320,00
Warrant	LU1573624530	BNP 59P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	3320,00	0,10	3320,00
Warrant	LU1547701190	BNP 59TCIOPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	100000,00	1,49	100000,00
Warrant	LU1612197118	BNP 59TL 0318S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	200000,00	1,16	100000,00
Warrant	DE000CV2DG87	BNP 59TL 0318Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,53	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	LU1548328159	BNP 59TL 1217S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	200000,00	1,11	200000,00
Warrant	DE000CY6AAL1	BNP 60C 0318C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	10000,00	0,63	10000,00
Warrant	DE000HV1VRL0	BNP 60C 0318T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	17000,00	0,65	17000,00
Warrant	DE000CE4WMP0	BNP 60C 0318Z	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	6000,00	1,30	6000,00
Warrant	DE000CYSAS12	BNP 60C 0618C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	LU1452131938	BNP 60C 0618S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	520,00	1,24	520,00
Warrant	DE000CYS5CCF7	BNP 60C 0918C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	10000,00	0,69	10000,00
Warrant	DE000CY48UV1	BNP 60C 1217C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	10000,00	0,48	10000,00
Warrant	FR0011480458	BNP 60C 1217S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	400,00	0,96	400,00
Warrant	DE000HV1TUF0	BNP 60C 1217T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22000,00	0,48	22000,00
Warrant	DE000CV2BN64	BNP 60C 1217Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,91	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	DE000CYS5CCK7	BNP 60C 1218C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	10000,00	0,79	10000,00
Warrant	FR0011480474	BNP 60C 1218S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	540,00	1,69	540,00
Warrant	LU1452133041	BNP 60C 1219S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,04	540,00	2,17	540,00
Warrant	LU1493184706	BNP 60C 1220S	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,39	460,00	2,54	460,00
Warrant	LU1493184961	BNP 60C 1221S	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,52	420,00	2,67	420,00
Warrant	LU1493185349	BNP 60C 1222S	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,65	400,00	2,82	400,00
Warrant	NL0012355846	BNP 60P 0318B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CYS5CCP6	BNP 60P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	LU1573797807	BNP 60P 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1260,00	0,46	1260,00
Warrant	DE000HV1VRQ9	BNP 60P 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CV2C4D8	BNP 60P 0318Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	13500,00	0,45	13500,00
Warrant	DE000CYS5AZ21	BNP 60P 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	LU1452132316	BNP 60P 0618S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	920,00	0,94	920,00
Warrant	DE000HV15027	BNP 60P 0618T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	22500,00	0,47	22500,00
Warrant	DE000CY724N7	BNP 60P 0918C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	DE000CV2D3C1	BNP 60P 0918Z	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	10000,00	1,13	10000,00
Warrant	DE000HV1TNS8	BNP 60P 1117T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012302145	BNP 60P 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CY115N8	BNP 60P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1477107129	BNP 60P 1217S	EUR	0,12	0,13	0,11	250,00	2	0,11	2000	0,10	2480,00	0,12	2480,00
Warrant	DE000HV1TNU4	BNP 60P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CE8Y2L9	BNP 60P 1217Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	10500,00	0,12	10500,00
Warrant	NL0012630958	BNP 60P 1218B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	100000,00	1,31	100000,00
Warrant	DE000CY3M255	BNP 60TCIOPENC	EUR	0,50	0,55	0,50	2500,00	1	0,55	5000	0,53	7500,00	0,56	7500,00
Warrant	DE000CY928P9	BNP 60TCIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	7500,00	0,46	7500,00
Warrant	DE000CY3M9Q0	BNP 60TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	7500,00	0,81	7500,00
Warrant	DE000CY92EP8	BNP 60TL 0318C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	7500,00	0,48	7500,00
Warrant	LU1612197381	BNP 60TL 0318S	EUR	1,00	1,00	0,92	16380,00	4	0,97	17000	0,96	195000,00	0,98	92670,00
Warrant	DE000CY70949	BNP 60TL 1217C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	7500,00	0,48	7500,00
Warrant	LU1548328233	BNP 60TL 1217S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	200000,00	0,92	200000,00
Warrant	DE000CE8ZFB8	BNP 60TL 1217Z	EUR	0,44	0,46	0,44	88,00	1	0,46	200	0,43	4000,00	0,48	4000,00
Warrant	LU1573460166	BNP 61C 1217S	EUR	0,73	0,78	0,67	11480,00	8	0,78	16000	0,77	400,00	0,79	400,00
Warrant	LU1548077210	BNP 61P 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1100,00	0,52	1100,00
Warrant	LU1573799258	BNP 61P 0618S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	840,00	1,05	840,00
Warrant	DE000CYS5CCS0	BNP 61P 0918C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	NL0012418602	BNP 61P 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	LU1573639488	BNP 61P 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1860,00	0,16	1860,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1573624613	BNP 61P 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1860,00	0,16	1860,00
Warrant	DE000CYSCCW2	BNP 61P 1218C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	10000,00	0,69	10000,00
Warrant	LU1547701273	BNP 61TClOPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	LU1612197548	BNP 61TL 0318S	EUR	0,78	0,78	0,78	7800,00	1	0,78	10000	0,77	200000,00	0,79	82450,00
Warrant	DE000CV2DG79	BNP 61TL 0318Z	EUR	0,34	0,36	0,30	3880,00	3	0,36	12000	0,33	4000,00	0,38	4000,00
Warrant	LU1548328316	BNP 61TL 1217S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	200000,00	0,74	200000,00
Warrant	NL0012423800	BNP 62C 0318B	EUR	0,92	0,99	0,88	1882,00	3	0,99	2000	0,98	100000,00	0,99	100000,00
Warrant	DE000CY3MPY4	BNP 62C 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	LU1573460752	BNP 62C 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,98	520,00	1,05	520,00
Warrant	DE000CE4WMN5	BNP 62C 0318Z	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	7000,00	1,03	7000,00
Warrant	DE000CY6B9E6	BNP 62C 0618C	EUR	0,45	0,47	0,45	514,80	1	0,47	1144	0,45	10000,00	0,48	10000,00
Warrant	LU1573798367	BNP 62C 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	640,00	1,01	640,00
Warrant	NL0012423784	BNP 62C 1217B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CY71WL3	BNP 62C 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	LU1521221447	BNP 62C 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	420,00	0,65	420,00
Warrant	DE000CE8VJN8	BNP 62C 1217Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,59	6000,00	0,66	6000,00
Warrant	DE000CY724F3	BNP 62C 1218C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	10000,00	0,69	10000,00
Warrant	DE000CY3MQ46	BNP 62P 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1573797989	BNP 62P 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	960,00	0,60	960,00
Warrant	DE000CV2CZ26	BNP 62P 0618Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	10000,00	1,11	10000,00
Warrant	NL0012364236	BNP 62P 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CY4BF84	BNP 62P 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1521459005	BNP 62P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1420,00	0,21	1420,00
Warrant	DE000CY724R8	BNP 62P 1218C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	10000,00	0,75	10000,00
Warrant	DE000CY728G2	BNP 62TClOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	7500,00	0,23	7500,00
Warrant	DE000CY3M9R8	BNP 62TClOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	7500,00	0,62	7500,00
Warrant	DE000CY72937	BNP 62TClOPENC	EUR	0,44	0,47	0,44	880,00	1	0,47	2000	0,45	7500,00	0,48	7500,00
Warrant	DE000CY3M263	BNP 62TClOPENC	EUR	0,34	0,35	0,32	1839,32	6	0,35	5401	0,33	7500,00	0,36	7500,00
Warrant	LU1612106846	BNP 62TClOPENS	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,60	97750,00
Warrant	LU1547701356	BNP 62TClOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	100000,00	0,91	100000,00
Warrant	LU1573705883	BNP 62TClOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92EQ6	BNP 62TL 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	7500,00	0,28	7500,00
Warrant	DE000CY70956	BNP 62TL 1217C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	7500,00	0,28	7500,00
Warrant	LU1573727424	BNP 62TL 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	200000,00	0,56	98900,00
Warrant	DE000CE8ZFA0	BNP 62TL 1217Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,24	4000,00	0,29	4000,00
Warrant	LU1548075941	BNP 63C 0318S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	540,00	0,91	540,00
Warrant	DE000HV1W5Q3	BNP 63C 0318T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	LU1573798441	BNP 63C 0618S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	620,00	0,92	620,00
Warrant	DE000CY6B4W9	BNP 63C 0918C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	NL0012419147	BNP 63C 1217B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CY11570	BNP 63C 1217C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	LU1521221959	BNP 63C 1217S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	480,00	0,51	480,00
Warrant	DE000HV1USQ9	BNP 63C 1217T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	43000,00	0,26	43000,00
Warrant	LU1548077301	BNP 63P 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	860,00	0,68	860,00
Warrant	DE000HV1WYW1	BNP 63P 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32500,00	0,33	32500,00
Warrant	DE000CY6B4Y5	BNP 63P 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	LU1573799332	BNP 63P 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	720,00	1,26	720,00
Warrant	NL0012365001	BNP 63P 1217B	EUR	0,24	0,25	0,24	2639,76	1	0,25	10999	0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	LU1573639561	BNP 63P 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1080,00	0,28	1080,00
Warrant	LU1573624704	BNP 63P 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1080,00	0,28	1080,00
Warrant	DE000HV11AP1	BNP 63P 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	LU1612197894	BNP 63TL 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	200000,00	0,43	99530,00
Warrant	DE000CV2DG61	BNP 63TL 0318Z	EUR	0,13	0,17	0,09	396,50	3	0,17	3700	0,14	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	LU1574197221	BNP 63TL 1217S	EUR	0,35	0,38	0,35	80,50	1	0,38	230	0,37	199770,00	0,39	100000,00
Warrant	LU1573727697	BNP 63TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CYSATV2	BNP 64C 0318C	EUR	0,36	0,37	0,34	52450,00	3	0,37	150000	0,35	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	DE000HV11AK2	BNP 64C 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000CE4WMM7	BNP 64C 0318Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,75	8000,00	0,80	8000,00
Warrant	DE000HV14WH6	BNP 64C 0618T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	27500,00	0,42	27500,00
Warrant	NL0012419154	BNP 64C 1217B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CYSB2X2	BNP 64C 1217C	EUR	0,17	0,18	0,17	1360,00	1	0,18	8000	0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1573460240	BNP 64C 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	560,00	0,39	560,00
Warrant	DE000HV10QZ8	BNP 64C 1217T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CE8XVNS	BNP 64C 1217Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,34	8000,00	0,39	8000,00
Warrant	LU1521371416	BNP 64C 1219S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,72	520,00	1,82	520,00
Warrant	LU1521372497	BNP 64C 1220S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,09	460,00	2,22	460,00
Warrant	DE000CYSAT11	BNP 64P 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	LU1573798011	BNP 64P 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	760,00	0,77	760,00
Warrant	DE000HV10R62	BNP 64P 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000CV2CEH9	BNP 64P 0318Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	10000,00	0,77	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	LU1573799415	BNP 64P 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	680,00	1,38	680,00
Warrant	DE000CY6B422	BNP 64P 0918C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	10000,00	0,75	10000,00
Warrant	NL0012364244	BNP 64P 1217B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CY3M404	BNP 64P 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1477107392	BNP 64P 1217S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	840,00	0,36	840,00
Warrant	DE000HV11YV9	BNP 64P 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CE8YV91	BNP 64P 1217Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,30	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	DE000CY72HY5	BNP 64TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY72J93	BNP 64TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573705966	BNP 64TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612107141	BNP 64TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92ER4	BNP 64TL 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05	51,00	1	0,05	1000	0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	LU1612198199	BNP 64TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY72HK4	BNP 64TL 1217C	EUR								0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CV2C2Y8	BNP 64TL 1217Z	EUR	0,00	0,00	0,00	0,40	1	0,00	400	0,00	99600,00	0,02	100000,00
Warrant	NL0012302160	BNP 65C 0318B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	LU1548076089	BNP 65C 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	660,00	0,70	660,00
Warrant	NL0012423818	BNP 65C 0618B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	DE000CY5A546	BNP 65C 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	LU1573798524	BNP 65C 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	780,00	0,75	780,00
Warrant	DE000CY5CCG5	BNP 65C 0918C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	NL0011500608	BNP 65C 1217B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CY71AT2	BNP 65C 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	LU1477162736	BNP 65C 1217S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	760,00	0,29	760,00
Warrant	LU1382908678	BNP 65C 1218S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	720,00	1,22	720,00
Warrant	LU1521374196	BNP 65C 1221S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,18	420,00	2,32	420,00
Warrant	LU1521375672	BNP 65C 1222S	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,36	400,00	2,51	400,00
Warrant	NL0012363758	BNP 65P 0318B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	LU1548077483	BNP 65P 0318S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	680,00	0,87	680,00
Warrant	DE000CY5A239	BNP 65P 0618C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	10000,00	0,70	10000,00
Warrant	NL0012302152	BNP 65P 1217B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CY71AZ9	BNP 65P 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	LU1521459344	BNP 65P 1217S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	680,00	0,46	680,00
Warrant	LU1452132746	BNP 65P 1218S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,85	700,00	1,96	700,00
Warrant	LU1452133553	BNP 65P 1219S	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,85	540,00	3,03	540,00
Warrant	LU1612198355	BNP 65TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1574197494	BNP 65TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573727770	BNP 65TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1548328407	BNP 65TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012424303	BNP 66C 0318B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	100000,00	0,57	100000,00
Warrant	DE000CY3MPZ1	BNP 66C 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	LU1573797393	BNP 66C 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	720,00	0,61	720,00
Warrant	DE000HV1W5R1	BNP 66C 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	37500,00	0,30	37500,00
Warrant	DE000CE4WHK1	BNP 66C 0318Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,54	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	DE000CY71AY2	BNP 66C 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1573798797	BNP 66C 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	840,00	0,67	840,00
Warrant	NL0012364996	BNP 66C 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CY4BF82	BNP 66C 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1573460323	BNP 66C 1217S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	920,00	0,22	920,00
Warrant	DE000HV1USR7	BNP 66C 1217T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CE4UZH3	BNP 66C 1217Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	DE000CYSCL5	BNP 66C 1218C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	10000,00	0,52	10000,00
Warrant	DE000CY3MQ53	BNP 66P 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	LU1573798102	BNP 66P 0318S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	620,00	0,98	620,00
Warrant	DE000HV1WVY3	BNP 66P 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22500,00	0,48	22500,00
Warrant	LU1573799506	BNP 66P 0618S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	560,00	1,63	560,00
Warrant	DE000CY5CCT8	BNP 66P 0918C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	10000,00	0,87	10000,00
Warrant	NL0012425516	BNP 66P 1217B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	DE000CY4BFC2	BNP 66P 1217C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1573639645	BNP 66P 1217S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	560,00	0,58	560,00
Warrant	LU1573624886	BNP 66P 1217S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	560,00	0,58	560,00
Warrant	DE000HV11AN6	BNP 66P 1217T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	38000,00	0,29	38000,00
Warrant	LU1612617008	BNP 66TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573706006	BNP 66TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573727853	BNP 66TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012425037	BNP 67C 0318B	EUR	0,49	0,49	0,49	49,00	1	0,49	100	0,48	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	LU1548076162	BNP 67C 0318S	EUR	0,50	0,52	0,50	2000,00	1	0,52	4000	0,51	820,00	0,53	820,00
Warrant	LU1573798870	BNP 67C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	940,00	0,60	940,00
Warrant	NL0012357677	BNP 67C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CY71AU0	BNP 67C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		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	LU1521222338	BNP 67C 1217S	EUR	0,13	0,14	0,13	4050,00	2	0,14	30000	0,13	1240,00	0,15	1240,00
Warrant	LU1548077566	BNP 67P 0318S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	620,00	1,13	620,00
Warrant	DE000CY6B9F3	BNP 67P 0618C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	10000,00	0,83	10000,00
Warrant	LU1573799688	BNP 67P 0618S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,67	560,00	1,77	560,00
Warrant	NL0012425029	BNP 67P 1217B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	LU1521459690	BNP 67P 1217S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	480,00	0,72	480,00
Warrant	DE000CY5CCX0	BNP 67P 1218C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	LU1612200193	BNP 67TL 0318S	EUR											
Warrant	NL0012302178	BNP 68C 0318B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CY5ATW0	BNP 68C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	LU1573797476	BNP 68C 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	880,00	0,46	880,00
Warrant	DE000HV11A10	BNP 68C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CE4WMS4	BNP 68C 0318Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	NL0012302202	BNP 68C 0618B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	DE000CY6B4V1	BNP 68C 0618C	EUR	0,22	0,24	0,22	1760,00	1	0,24	8000	0,22	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	DE000HV14WJ2	BNP 68C 0618T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	DE000CV2CZY9	BNP 68C 0618Z	EUR	0,52	0,54	0,52	728,00	1	0,54	1400	0,52	10000,00	0,56	10000,00
Warrant	NL0012422125	BNP 68C 0918B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	DE000CY6BTA2	BNP 68C 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	NL0012225684	BNP 68C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY11588	BNP 68C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1521222841	BNP 68C 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1720,00	0,11	1720,00
Warrant	DE000HV10R05	BNP 68C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CE8XVP0	BNP 68C 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	10500,00	0,10	10500,00
Warrant	DE000CY724G1	BNP 68C 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	LU1382908751	BNP 68C 1219S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	540,00	1,53	540,00
Warrant	DE000CY5AT29	BNP 68P 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	LU1573798284	BNP 68P 0318S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	540,00	1,26	540,00
Warrant	DE000HV10R54	BNP 68P 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	18000,00	0,61	18000,00
Warrant	DE000CV2CNN8	BNP 68P 0318Z	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	7000,00	1,24	7000,00
Warrant	LU1573799761	BNP 68P 0618S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	540,00	1,91	540,00
Warrant	NL0012625172	BNP 68P 1217B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	DE000CY3M412	BNP 68P 1217C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	LU1521459856	BNP 68P 1217S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	420,00	0,88	420,00
Warrant	DE000HV11YU1	BNP 68P 1217T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CV2CGU7	BNP 68P 1217Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,82	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	LU1521373974	BNP 68P 1220S	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,10	480,00	4,35	480,00
Warrant	DE000CQ1P120	BNP 68TPIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	7500,00	0,70	7500,00
Warrant	DE000CQ1NTM3	BNP 68TPIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	7500,00	0,42	7500,00
Warrant	LU1548187316	BNP 68TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NS09	BNP 68TS 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	7500,00	0,44	7500,00
Warrant	DE000CQ1NRZ9	BNP 68TS 1217C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	7500,00	0,44	7500,00
Warrant	LU1650360776	BNP 68TS 1217S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	200000,00	0,86	100000,00
Warrant	NL0012425524	BNP 69C 0318B	EUR	0,30	0,36	0,30	540,00	1	0,36	1800	0,35	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	LU1548076246	BNP 69C 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1020,00	0,40	1020,00
Warrant	DE000HV12WX7	BNP 69C 0318T	EUR	0,18	0,19	0,16	20553,10	7	0,19	116203	0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	NL0012357685	BNP 69C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY71AV8	BNP 69C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1573460596	BNP 69C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2640,00	0,08	2640,00
Warrant	DE000HV11AJ4	BNP 69C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1548077640	BNP 69P 0318S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	540,00	1,40	540,00
Warrant	DE000HV13431	BNP 69P 0318T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	16000,00	0,68	16000,00
Warrant	DE000CY701M7	BNP 69P 0618C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	10000,00	0,97	10000,00
Warrant	NL0012427124	BNP 69P 1217B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	100000,00	1,03	100000,00
Warrant	LU1548075867	BNP 69P 1217S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	380,00	1,07	380,00
Warrant	DE000HV13423	BNP 69P 1217T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	21000,00	0,52	21000,00
Warrant	NL0012335509	BNP 70C 0318B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CY3MQ04	BNP 70C 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	LU1573797559	BNP 70C 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1160,00	0,29	1160,00
Warrant	DE000HV1VRM8	BNP 70C 0318T	EUR	0,13	0,15	0,13	195,00	1	0,15	1500	0,15	50000,00	0,16	1200,00
Warrant	DE000CE4WMT2	BNP 70C 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	13500,00	0,33	13500,00
Warrant	NL0012357701	BNP 70C 0618B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	DE000CYSAS53	BNP 70C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	LU1452132076	BNP 70C 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1220,00	0,44	1220,00
Warrant	NL0012633531	BNP 70C 0918B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	DE000CYSCH3	BNP 70C 0918C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	DE000HV1TUE3	BNP 70C 1117T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012355838	BNP 70C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04	80,00	1	0,04	2000	0,03	100000,00	0,04	98000,00
Warrant	DE000CY4BF90	BNP 70C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	FR0011480466	BNP 70C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4200,00	0,07	4200,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1TUG8	BNP 70C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE4XMJ1	BNP 70C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10500,00	0,05	10500,00
Warrant	NL0011500624	BNP 70C 1218B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	FR0011709567	BNP 70C 1218S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	780,00	0,85	780,00
Warrant	LU1493185000	BNP 70C 1221S	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,89	440,00	2,01	440,00
Warrant	DE000CY701L9	BNP 70P 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	10000,00	0,74	10000,00
Warrant	LU1548077723	BNP 70P 0318S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	480,00	1,55	480,00
Warrant	DE000HV1VRR7	BNP 70P 0318T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	14000,00	0,75	14000,00
Warrant	DE000HV150V0	BNP 70P 0618T	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	10000,00	1,08	10000,00
Warrant	DE000CY704G3	BNP 70P 1217C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	10000,00	0,62	10000,00
Warrant	DE000HV1VRK2	BNP 70P 1217T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	18000,00	0,61	18000,00
Warrant	DE000CY92E52	BNP 70TS 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	7500,00	0,64	7500,00
Warrant	LU1612198785	BNP 70TS 0318S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	200000,00	1,31	100000,00
Warrant	DE000CV2DGF6	BNP 70TS 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,59	4000,00	0,64	4000,00
Warrant	DE000CY70980	BNP 70TS 1217C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	7500,00	0,64	7500,00
Warrant	NL0012427132	BNP 71C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	LU1548076329	BNP 71C 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1360,00	0,29	1360,00
Warrant	NL0012302129	BNP 71C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY71AW6	BNP 71C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1573460679	BNP 71C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,04	40000,00
Warrant	DE000CY706C7	BNP 71P 0618C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	10000,00	1,14	10000,00
Warrant	LU1521375243	BNP 71P 1221S	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,07	440,00	5,38	440,00
Warrant	DE000CE8ZFE2	BNP 71TS 1217Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,69	4000,00	0,74	4000,00
Warrant	NL0012302186	BNP 72C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CYSATX8	BNP 72C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1548076592	BNP 72C 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1600,00	0,25	1600,00
Warrant	DE000HV1W5S9	BNP 72C 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CE4WHL9	BNP 72C 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	13500,00	0,23	13500,00
Warrant	NL0012302210	BNP 72C 0618B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CY6BVM3	BNP 72C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	DE000HV14WK0	BNP 72C 0618T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CE8Y7R5	BNP 72C 0618Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	13500,00	0,27	13500,00
Warrant	NL0012422133	BNP 72C 0918B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CV2CZX1	BNP 72C 0918Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	13500,00	0,52	13500,00
Warrant	NL0012361968	BNP 72C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY3M3T7	BNP 72C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1521223492	BNP 72C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1U5S5	BNP 72C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4U6X3	BNP 72C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10500,00	0,04	10500,00
Warrant	DE000CY5CCM3	BNP 72C 1218C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1382908835	BNP 72C 1220S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	480,00	1,70	480,00
Warrant	DE000CY704H1	BNP 72P 0318C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	DE000HV11AQ9	BNP 72P 0318T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12000,00	0,91	12000,00
Warrant	DE000CY92ET0	BNP 72TS 0318C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	7500,00	0,85	7500,00
Warrant	DE000CY70998	BNP 72TS 1217C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	7500,00	0,84	7500,00
Warrant	LU1548328662	BNP 72TS 1217S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	200000,00	1,62	200000,00
Warrant	NL0012625180	BNP 73C 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	LU1573797633	BNP 73C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1900,00	0,21	1900,00
Warrant	DE000CY68NP3	BNP 73C 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	NL0012363220	BNP 73C 1217B	EUR	0,00	0,02	0,00	40,00	1	0,02	40000	0,00	60000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY71AX4	BNP 73C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1521458296	BNP 73C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY91LG4	BNP 74C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1548076675	BNP 74C 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2220,00	0,18	2220,00
Warrant	DE000CV2BN56	BNP 74C 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	13500,00	0,17	13500,00
Warrant	DE000CY724E6	BNP 74C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	NL0012302137	BNP 74C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4BNR4	BNP 74C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CE8XVQ8	BNP 74C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	DE000CY724H9	BNP 74C 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	DE000CY3M9T4	BNP 74TPIOPENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	7500,00	0,88	7500,00
Warrant	DE000CY3M297	BNP 74TPIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	7500,00	0,58	7500,00
Warrant	DE000CYSAA20	BNP 74TPIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	7500,00	1,18	7500,00
Warrant	DE000CY92EU8	BNP 74TS 0318C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	7500,00	1,05	7500,00
Warrant	LU1612198942	BNP 74TS 0318S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	200000,00	2,07	100000,00
Warrant	DE000CV2DGG4	BNP 74TS 0318Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	4000,00	1,04	4000,00
Warrant	DE000CY709A5	BNP 74TS 1217C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	7500,00	1,04	7500,00
Warrant	NL0012337224	BNP 75C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CY3MQ12	BNP 75C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	LU1573797716	BNP 75C 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2540,00	0,16	2540,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1W5T7	BNP 75C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012423826	BNP 75C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CY5AS61	BNP 75C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1521458452	BNP 75C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012008981	BNP 75C 1218B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	LU1493185422	BNP 75C 1222S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,87	420,00	1,99	420,00
Warrant	LU1476948903	BNP 75TPIOPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	200000,00	0,64	200000,00
Warrant	LU1548328746	BNP 75TS 1217S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	200000,00	2,22	200000,00
Warrant	DE000CE8ZFF9	BNP 75TS 1217Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	4000,00	1,14	4000,00
Warrant	DE000CY91LH2	BNP 76C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000HV11AM8	BNP 76C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2C4C0	BNP 76C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	13500,00	0,13	13500,00
Warrant	DE000CY5CCJ9	BNP 76C 0918C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	DE000HV10R13	BNP 76C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8Y2K1	BNP 76C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10500,00	0,02	30000,00
Warrant	DE000CY6B202	BNP 76TPIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	7500,00	1,11	7500,00
Warrant	DE000CY91QQ2	BNP 76TPIOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	7500,00	1,21	7500,00
Warrant	DE000CY6B2H4	BNP 76TPIOPENC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	7500,00	1,42	7500,00
Warrant	DE000CY3M2A9	BNP 76TPIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	7500,00	0,78	7500,00
Warrant	DE000CQ1NU21	BNP 76TPIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	7500,00	1,53	7500,00
Warrant	DE000CY3M9U2	BNP 76TPIOPENC	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	7500,00	1,08	7500,00
Warrant	DE000CY92EV6	BNP 76TS 0318C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	7500,00	1,25	7500,00
Warrant	DE000CY709B3	BNP 76TS 1217C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	7500,00	1,24	7500,00
Warrant	LU1548076758	BNP 77C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	3380,00		
Warrant	LU1612199163	BNP 77TS 0318S	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,63	200000,00	2,65	100000,00
Warrant	NL0012302194	BNP 78C 0318B	EUR	0,06	0,07	0,06	6000,00	2	0,07	100000	0,06	100000,00	0,07	200000,00
Warrant	DE000CY5ATY6	BNP 78C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000CE8WOW2	BNP 78C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	13500,00	0,09	13500,00
Warrant	NL0012302228	BNP 78C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CY6BFA1	BNP 78C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000CE8Y753	BNP 78C 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	13500,00	0,17	13500,00
Warrant	NL0012422141	BNP 78C 0918B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CV2CEG1	BNP 78C 0918Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	13500,00	0,30	13500,00
Warrant	DE000CE4V2L6	BNP 78C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	DE000CY4ATK8	BNP 78TPIOPENC	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	7500,00	1,30	7500,00
Warrant	DE000CY701E4	BNP 78TPIOPENC	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	7500,00	1,65	7500,00
Warrant	DE000CY70188	BNP 78TPIOPENC	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	7500,00	1,33	7500,00
Warrant	DE000CY3M2B7	BNP 78TPIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	7500,00	0,97	7500,00
Warrant	LU1476949034	BNP 78TPIOPENS	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	200000,00	0,93	200000,00
Warrant	DE000CV2DGH2	BNP 78TS 0318Z	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,39	4000,00	1,44	4000,00
Warrant	DE000CY709C1	BNP 78TS 1217C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	7500,00	1,44	7500,00
Warrant	LU1548076832	BNP 79C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4660,00	0,09	4660,00
Warrant	LU1573727937	BNP 79TS 1217S	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	200000,00	3,02	100000,00
Warrant	DE000CE8ZHP4	BNP 79TS 1217Z	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,49	4000,00	1,54	4000,00
Warrant	DE000HV1VRN6	BNP 80C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2CGT9	BNP 80C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	13500,00	0,07	13500,00
Warrant	DE000CY6BNQ1	BNP 80C 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	FR0011709559	BNP 80C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	16666,00
Warrant	DE000HV1VRJ4	BNP 80C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8ZQ22	BNP 80C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012003461	BNP 80C 1218B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	DE000CY5CCN1	BNP 80C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	FR0011480482	BNP 80C 1218S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1200,00	0,41	1200,00
Warrant	LU1452133124	BNP 80C 1219S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	720,00	0,86	720,00
Warrant	LU1476949117	BNP 80TPIOPENS	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	200000,00	1,12	200000,00
Warrant	LU1612200359	BNP 81TS 0318S	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	200000,00	3,44	100000,00
Warrant	DE000CE8Y2J3	BNP 82C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	13500,00	0,05	13500,00
Warrant	DE000CY6BT92	BNP 82C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1476949208	BNP 82TPIOPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	200000,00	1,31	200000,00
Warrant	DE000CE8ZHQ2	BNP 83TS 1217Z	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,89	4000,00	1,94	4000,00
Warrant	DE000CE8ZQ14	BNP 84C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06	1920,00	2	0,06	32000	0,05	13500,00	0,07	13500,00
Warrant	DE000CV2CGS1	BNP 84C 0918Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	13500,00	0,17	13500,00
Warrant	DE000CE8W0X0	BNP 84C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1476949380	BNP 85TPIOPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	200000,00	1,60	200000,00
Warrant	DE000CE8ZER7	BNP 86C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	13500,00
Warrant	LU1521371846	BNP 86C 1219S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	820,00	0,65	820,00
Warrant	LU1493184888	BNP 95C 1220S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	840,00	0,75	840,00
Warrant	LU1493185265	BNP 100C 1221S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	780,00	0,81	780,00
Warrant	LU1493185695	BNP 110C 1222S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	680,00	0,91	680,00
Warrant	DE000CD5PAT4	BNP 39.3TL OPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,49	4000,00	2,54	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	LU1573479000	BNP 57.2TL OPENS	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,68	100000,00	1,70	100000,00
Warrant	DE000CV2C3E8	BNP 62.7TClOPENZ	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,33	4000,00	0,38	4000,00
Warrant	LU1477339334	BNP 76.8TS OPENS	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	100000,00	2,06	100000,00
Warrant	LU1477339508	BNP 81.6TS OPENS	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01			3,00	100000,00	3,02	100000,00
Warrant	DE000CM4MVQ0	BNP 10.82TClOPENZ	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39			5,36	4000,00	5,41	4000,00
Warrant	DE000CM4LVA6	BNP 15.19TClOPENZ	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49			2,47	9000,00	2,50	9000,00
Warrant	DE000CD09654	BNP 25.12TL OPENZ	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94			3,91	4000,00	3,96	4000,00
Warrant	DE000CD09556	BNP 25.44TClOPENZ	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97			3,94	4000,00	3,99	4000,00
Warrant	DE000CD08Q15	BNP 27.32TL OPENZ	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72			3,69	4000,00	3,74	4000,00
Warrant	DE000CD088B7	BNP 27.72TClOPENZ	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75			3,72	4000,00	3,77	4000,00
Warrant	DE000CR5TUN6	BNP 29.62TL OPENZ	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49			3,46	4000,00	3,51	4000,00
Warrant	DE000CD07Z59	BNP 29.99TClOPENZ	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53			3,50	4000,00	3,55	4000,00
Warrant	DE000CR2U0P6	BNP 31.86TL OPENZ	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26			3,23	4000,00	3,28	4000,00
Warrant	DE000CK9NKR0	BNP 32.35TClOPENZ	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30			3,27	4000,00	3,32	4000,00
Warrant	DE000CD5NG72	BNP 34.53TClOPENZ	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09			3,06	4000,00	3,11	4000,00
Warrant	DE000CB6R569	BNP 35.13TL OPENZ	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,91	4000,00	2,96	4000,00
Warrant	DE000CD5NG80	BNP 36.72TClOPENZ	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,85	4000,00	2,90	4000,00
Warrant	DE000CD5NM09	BNP 37.21TL OPENZ	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,70	4000,00	2,75	4000,00
Warrant	DE000CD5P118	BNP 38.86TClOPENZ	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,64	4000,00	2,69	4000,00
Warrant	DE000CD5P6R3	BNP 41.01TClOPENZ	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,44	4000,00	2,49	4000,00
Warrant	DE000CD5P8G2	BNP 41.36TL OPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31			2,28	4000,00	2,33	4000,00
Warrant	DE000CD9DFP4	BNP 43.14TClOPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,23	4000,00	2,28	4000,00
Warrant	DE000CD9C9N7	BNP 43.38TL OPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,08	4000,00	2,13	4000,00
Warrant	DE000CD9DJ85	BNP 45.25TClOPENZ	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,03	4000,00	2,08	4000,00
Warrant	DE000CD9DIQ4	BNP 45.39TL OPENZ	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,88	4000,00	1,93	4000,00
Warrant	DE000CD9DWZ8	BNP 47.32TClOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,82	4000,00	1,87	4000,00
Warrant	DE000CD9DY37	BNP 47.37TL OPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,68	4000,00	1,73	4000,00
Warrant	DE000CD9EUR7	BNP 52.37TL OPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,18	4000,00	1,23	4000,00
Warrant	DE000CD9ETN8	BNP 52.44TClOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,33	4000,00	1,38	4000,00
Warrant	LU1573478614	BNP 54.08TL OPENS	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,29	100000,00	2,31	100000,00
Warrant	LU1477338526	BNP 54.08TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1573478887	BNP 55.12TL OPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	100000,00	2,11	100000,00
Warrant	DE000CE8W2W8	BNP 57.34TL OPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,69	4000,00	0,74	4000,00
Warrant	DE000CE8W5D1	BNP 57.56TClOPENZ	EUR	0,85	0,86	0,81	1606,75	2	0,86	1975		0,83	4000,00	0,88	4000,00
Warrant	LU1612147527	BNP 59.28TL OPENS	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	100000,00	1,41	99330,00
Warrant	LU1612147873	BNP 61.36TL OPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	100000,00	1,01	99190,00
Warrant	DE000CE8YM01	BNP 62.33TL OPENZ	EUR	0,22	0,22	0,22	1100,00	1	0,22	5000		0,19	4000,00	0,24	4000,00
Warrant	LU1612578937	BNP 63.44TL OPENS	EUR									0,45	100000,00	0,47	99500,00
Warrant	DE000CE4TRT7	BNP 70.46TPIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,84	4000,00	0,89	4000,00
Warrant	DE000CD9FM70	BNP 71.34TS OPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,71	4000,00	0,76	4000,00
Warrant	LU1477339250	BNP 74.88TS OPENS	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	100000,00	1,68	100000,00
Warrant	DE000CE8W5F6	BNP 75.31TPIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,34	4000,00	1,39	4000,00
Warrant	DE000CE8W2Y4	BNP 76.33TS OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,21	4000,00	1,26	4000,00
Warrant	LU1477339417	BNP 79.68TS OPENS	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,62	100000,00	2,64	100000,00
Warrant	DE000CE8YM50	BNP 80.16TPIOPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,84	4000,00	1,89	4000,00
Warrant	DE000CE8W2Z1	BNP 81.32TS OPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,71	4000,00	1,76	4000,00
Warrant	LU1573479265	BNP 82.56TS OPENS	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07			4,06	100000,00	4,08	100000,00
Warrant	LU1477339680	BNP 84.48TS OPENS	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59			3,58	100000,00	3,60	100000,00
Warrant	DE000CE8ZLQ4	BNP 84.96TPIOPENZ	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,33	4000,00	2,38	4000,00
Warrant	DE000CE8ZM00	BNP 86.27TS OPENZ	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,20	4000,00	2,25	4000,00
Warrant	DE000HV1WCW7	BOEIN 150P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,01	50000,00
Warrant	DE000HV1XQ65	BOEIN 160P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1WBG2	BOEIN 175C 0318T	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,74	3000,00	3,78	3000,00
Warrant	DE000HV1WBE7	BOEIN 175C 1217T	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,74	3000,00	3,78	3000,00
Warrant	DE000HV1WCV9	BOEIN 175P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,04	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV1WCU1	BOEIN 175P 1217T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	50000,00	0,01	50000,00
Warrant	DE000HV1XR49	BOEIN 190C 1217T	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12			3,10	3500,00	3,14	3500,00
Warrant	DE000HV1XQ57	BOEIN 190P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,07	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV11PY1	BOEIN 195P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1WBH0	BOEIN 200C 0318T	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74			2,73	4000,00	2,75	4000,00
Warrant	DE000HV1WBF4	BOEIN 200C 1217T	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70			2,69	4000,00	2,71	4000,00
Warrant	DE000HV1XQ40	BOEIN 200P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,09	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV11PV7	BOEIN 210C 0318T	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35			2,34	4500,00	2,36	4500,00
Warrant	DE000HV1XR56	BOEIN 210C 1217T	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,26	4500,00	2,28	4500,00
Warrant	DE000HV11PZ8	BOEIN 210P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,12	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV11PX3	BOEIN 210P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV11PW5	BOEIN 220C 0318T	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,96	5500,00	1,97	5500,00
Warrant	DE000HV11PU9	BOEIN 220C 1217T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,84	5500,00	1,86	5500,00
Warrant	DE000CE8VCN3	BOEIN 220C 1217Z	EUR												
Warrant	DE000HV15A90	BOEIN 225P 0618T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,36	30000,00	0,36	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	NL0012365027	BOEIN 230P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	NL0012360630	BOEIN 240C 1217B	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	5000,00	2,07	5000,00
Warrant	DE000CE8Z3B7	BOEIN 240C 1217Z	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	100000,00	1,03	100000,00
Warrant	DE000HV138N8	BOEIN 240P 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,32	32500,00	0,32	32500,00
Warrant	NL0012627228	BOEIN 240P 0618B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	NL0012627202	BOEIN 245P 0318B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000HV138C1	BOEIN 250C 0318T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	10500,00	0,97	10500,00
Warrant	NL0012361315	BOEIN 250C 1217B	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	5000,00	1,33	5000,00
Warrant	DE000HV138M0	BOEIN 250P 0318T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,44	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000HV15A82	BOEIN 250P 0618T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,67	15000,00	0,68	15000,00
Warrant	NL0012625198	BOEIN 250P 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000HV13XL8	BOEIN 250P 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,12	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012422174	BOEIN 255C 0318B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	DE000HV159D5	BOEIN 255C 0318T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,83	13000,00	0,84	13000,00
Warrant	DE000HV159E3	BOEIN 255C 0618T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	DE000HV138D9	BOEIN 260C 0318T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,71	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000CV2C5T1	BOEIN 260C 0318Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	200000,00	0,70	200000,00
Warrant	NL0012425532	BOEIN 260C 1217B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000HV13X61	BOEIN 260C 1217T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,35	29000,00	0,35	29000,00
Warrant	DE000CE8ZCE9	BOEIN 260C 1217Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	150000,00	0,35	150000,00
Warrant	DE000HV138L2	BOEIN 260P 0318T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	17000,00	0,61	17000,00
Warrant	DE000HV13XK0	BOEIN 260P 1217T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,24	43000,00	0,24	43000,00
Warrant	NL0012627186	BOEIN 265C 0318B	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	NL0012627178	BOEIN 265C 1217B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	NL0012425540	BOEIN 270C 0318B	EUR	0,97	1,02	0,97	2082,00	4	0,99	2100	0,98	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	DE000HV138E7	BOEIN 270C 0318T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,50	21000,00	0,50	21000,00
Warrant	DE000HV159F0	BOEIN 270C 0618T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,74	14000,00	0,75	14000,00
Warrant	NL0012426415	BOEIN 270C 1217B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000HV138K4	BOEIN 270P 0318T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	13000,00	0,82	13000,00
Warrant	NL0012633549	BOEIN 275C 0318B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000HV15A66	BOEIN 275P 0318T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,94	11000,00	0,94	11000,00
Warrant	DE000HV15A74	BOEIN 275P 0618T	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,17	9000,00	1,18	9000,00
Warrant	NL0012627194	BOEIN 280C 0318B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000HV138F4	BOEIN 280C 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,34	30000,00	0,34	30000,00
Warrant	DE000CV2C5U9	BOEIN 280C 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	200000,00	0,32	200000,00
Warrant	NL0012627210	BOEIN 280C 0618B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	5000,00	1,11	5000,00
Warrant	DE000CE8ZCF6	BOEIN 280C 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	DE000HV159G8	BOEIN 285C 0618T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,50	22500,00	0,50	22500,00
Warrant	DE000CV2CV06	BOEIN 310C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	200000,00	0,09	200000,00
Warrant	DE000CN4X634	BOEIN100.8TCIOPENZ	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		7,12	70000,00		
Warrant	DE000CV2CM98	BOIR 56.81TCIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	150,00	0,60	150,00
Warrant	DE000CE4U9A5	BOIR 67.59TCIOPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	150,00	0,35	150,00
Warrant	LU1493110172	BOLLO 3P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1477410739	BOLLO 3TCIOPENS	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	6000,00	0,50	6000,00
Warrant	DE000CE8ZRU3	BOLLO 3TL 1217Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	500,00	0,50	500,00
Warrant	LU1548248712	BOLLO 4C 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	960,00	0,31	960,00
Warrant	LU1548248985	BOLLO 4C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	880,00	0,39	880,00
Warrant	LU1548248472	BOLLO 4C 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	DE000CE4X072	BOLLO 4C 1217Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1500,00	0,12	1500,00
Warrant	LU1548248803	BOLLO 4P 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	840,00	0,37	840,00
Warrant	DE000CV2C6W3	BOLLO 4P 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	LU1548249108	BOLLO 4P 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	680,00	0,50	680,00
Warrant	DE000CV2BWU6	BOLLO 4P 1217Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1612266020	BOLLO 4TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2C6U7	BOLLO 5C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	DE000CV2C6V5	BOLLO 5C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1500,00	0,07	1500,00
Warrant	LU1548187829	BOLLO 5TCIOPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	6000,00	0,51	6000,00
Warrant	LU1493091877	BOLLO 5TCIOPENS	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	6000,00	0,48	6000,00
Warrant	LU1476949893	BOLLO 2.6TCIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	6000,00	0,69	6000,00
Warrant	LU1476949976	BOLLO 2.8TCIOPENS	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	6000,00	0,59	6000,00
Warrant	LU1548249017	BOLLO 3.2P 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1500,00	0,16	1500,00
Warrant	LU1477410812	BOLLO 3.2TCIOPENS	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	6000,00	0,40	6000,00
Warrant	DE000CE8ZYF0	BOLLO 3.3TL 1217Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	500,00	0,35	500,00
Warrant	LU1573685838	BOLLO 3.4P 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1300,00	0,13	1300,00
Warrant	LU1548187407	BOLLO 3.4TCIOPENS	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	6000,00	0,33	6000,00
Warrant	DE000CV2BXA6	BOLLO 3.5P 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1500,00	0,12	1500,00
Warrant	DE000CE8XVU0	BOLLO 3.5P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	LU1612559713	BOLLO 3.6C 0318S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	420,00	0,53	420,00
Warrant	LU1612560562	BOLLO 3.6C 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	420,00	0,59	420,00
Warrant	LU1521224201	BOLLO 3.6C 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	540,00	0,39	540,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612047651	BOLLO 3.6P 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	LU1521225273	BOLLO 3.6P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2040,00	0,06	2040,00
Warrant	LU1548187589	BOLLO 3.6TCIOPENS	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	6000,00	0,24	6000,00
Warrant	DE000CE8ZYG8	BOLLO 3.6TL 1217Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	500,00	0,20	500,00
Warrant	LU1612559986	BOLLO 3.8C 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	620,00	0,41	620,00
Warrant	LU1612560646	BOLLO 3.8C 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	620,00	0,48	620,00
Warrant	LU1493109919	BOLLO 3.8C 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1493110255	BOLLO 3.8P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	LU1548187662	BOLLO 3.8TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573766166	BOLLO 3.8TCIOPENS	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	6000,00	0,14	6000,00
Warrant	LU1612047578	BOLLO 4.2C 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	LU1521224623	BOLLO 4.2C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1020,00	0,07	1020,00
Warrant	LU1612047735	BOLLO 4.2P 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	480,00	0,61	480,00
Warrant	LU1548248639	BOLLO 4.2P 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	760,00	0,33	760,00
Warrant	LU1612266376	BOLLO 4.2TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548248555	BOLLO 4.4C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612560133	BOLLO 4.4P 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	420,00	0,62	420,00
Warrant	LU1612560729	BOLLO 4.4P 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	360,00	0,75	360,00
Warrant	LU1612559390	BOLLO 4.4P 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	440,00	0,49	440,00
Warrant	LU1476950552	BOLLO 4.4TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8ZYH6	BOLLO 4.4TS 1217Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	500,00	0,25	500,00
Warrant	DE000CE8XVR6	BOLLO 4.5C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1500,00	0,10	1500,00
Warrant	DE000CV2D002	BOLLO 4.5C 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1500,00	0,16	1500,00
Warrant	DE000CE8WQ17	BOLLO 4.5C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	LU1493110099	BOLLO 4.6C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4760,00	0,04	4760,00
Warrant	LU1612560992	BOLLO 4.6P 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	260,00	0,89	260,00
Warrant	LU1612559556	BOLLO 4.6P 1217S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	340,00	0,68	340,00
Warrant	LU1547701869	BOLLO 4.6TCIOPENS	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	6000,00	0,32	6000,00
Warrant	LU1476950636	BOLLO 4.6TCIOPENS	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	6000,00	0,28	6000,00
Warrant	LU1612560307	BOLLO 4.8P 0318S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	260,00	0,94	260,00
Warrant	LU1477411034	BOLLO 4.8TCIOPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	6000,00	0,38	6000,00
Warrant	LU1573581466	BOLLO 5.2TCIOPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	6000,00	0,64	6000,00
Warrant	LU1548188041	BOLLO 5.2TCIOPENS	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	6000,00	0,61	6000,00
Warrant	LU1548303160	BOLLO 5.4TCIOPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	6000,00	0,73	6000,00
Warrant	LU1573766240	BOLLO 5.4TCIOPENS	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	6000,00	0,77	6000,00
Warrant	LU1612107497	BOLLO 5.6TCIOPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	6000,00	0,87	6000,00
Warrant	LU1612107653	BOLLO 5.8TCIOPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	6000,00	0,97	6000,00
Warrant	DE000CD9EC81	BOLLO 2.18TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	500,00	0,94	500,00
Warrant	DE000CD5LDM7	BOLLO 2.41TCIOPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	500,00	0,84	500,00
Warrant	DE000CD0A624	BOLLO 2.62TCIOPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	500,00	0,73	500,00
Warrant	LU1452058917	BOLLO 2.74TL OPENS	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	3000,00	1,36	3000,00
Warrant	DE000CD9ETP3	BOLLO 2.84TCIOPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	500,00	0,63	500,00
Warrant	DE000CD9FTA2	BOLLO 3.05TCIOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	500,00	0,53	500,00
Warrant	DE000CE4UDE7	BOLLO 3.36TCIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	500,00	0,38	500,00
Warrant	DE000CE8WLV1	BOLLO 3.67TCIOPENZ	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	500,00	0,23	500,00
Warrant	DE000CE4UST3	BOLLO 4.28TCIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	500,00	0,28	500,00
Warrant	DE000CE8WLW9	BOLLO 4.66TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	500,00	0,47	500,00
Warrant	DE000CE8XON0	BOLLO 5.01TS OPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	500,00	0,55	500,00
Warrant	DE000CE8YSE7	BOLLO 5.04TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	500,00	0,67	500,00
Warrant	DE000CD9ECT1	BOLLO2.275TL OPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	500,00	0,86	500,00
Warrant	DE000CD5LKK6	BOLLO2.489TL OPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	500,00	0,75	500,00
Warrant	DE000CD22UP5	BOLLO2.699TL OPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	500,00	0,64	500,00
Warrant	DE000CE4THJ9	BOLLO2.898TL OPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	500,00	0,54	500,00
Warrant	DE000CE4UAC7	BOLLO3.201TL OPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	500,00	0,39	500,00
Warrant	DE000CE8WKT7	BOLLO3.494TL OPENZ	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	500,00	0,25	500,00
Warrant	DE000CV2C012	BOLLO3.795TL OPENZ	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	500,00	0,09	500,00
Warrant	DE000CV2D2G4	BOLLO4.309TS OPENZ	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	500,00	0,20	500,00
Warrant	DE000CE8WKU5	BOLLO4.607TS OPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	500,00	0,35	500,00
Warrant	LU1452135251	BOUYG 20P 1219S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	2380,00	0,23	2380,00
Warrant	LU1521380243	BOUYG 23P 1221S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	820,00	0,84	820,00
Warrant	LU1521378692	BOUYG 24P 1220S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	940,00	0,69	940,00
Warrant	LU1383123210	BOUYG 24TCIOPENS	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	LU1452134957	BOUYG 25C 1219S	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,79	360,00	2,96	360,00
Warrant	LU1521377454	BOUYG 25P 1219S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1380,00	0,46	1380,00
Warrant	LU1476950982	BOUYG 25TCIOPENS	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	100000,00	1,61	100000,00
Warrant	DE000CX49LR1	BOUYG 26TCIOPENC	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	DE000CX49LA7	BOUYG 26TCIOPENC	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	5000,00	1,50	5000,00
Warrant	LU1428365560	BOUYG 26TCIOPENS	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	50000,00	2,97	50000,00
Warrant	LU1573728075	BOUYG 26TL 1217S	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	100000,00	2,86	100000,00
Warrant	LU1429055822	BOUYG 26TL OPENS	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	50000,00	3,13	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
Warrant	LU1521376050	BOUYG 27P 1218S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2240,00	0,20	2240,00
Warrant	LU1428365644	BOUYG 27TCIOPENS	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	50000,00	2,76	50000,00
Warrant	LU1548328829	BOUYG 27TL 1217S	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	100000,00	2,66	100000,00
Warrant	DE000CE8ZR22	BOUYG 27TL 1217Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	1500,00	1,36	1500,00
Warrant	DE000HV1V3H8	BOUYG 28P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1477165168	BOUYG 28P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4640,00	0,04	4640,00
Warrant	DE000HV1V3E5	BOUYG 28P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX71ED0	BOUYG 28TCIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	5000,00	1,32	5000,00
Warrant	DE000CX71FM8	BOUYG 28TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	5000,00	1,40	5000,00
Warrant	LU1451956087	BOUYG 28TCIOPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	100000,00	1,30	100000,00
Warrant	LU1548329041	BOUYG 28TL 1217S	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	100000,00	2,46	100000,00
Warrant	LU1476951014	BOUYG 29TCIOPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,20	100000,00
Warrant	LU1612201084	BOUYG 29TL 0318S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	100000,00	2,26	100000,00
Warrant	LU1548329124	BOUYG 29TL 1217S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	100000,00	2,26	100000,00
Warrant	DE000CE8ZRY5	BOUYG 29TL 1217Z	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	1500,00	1,16	1500,00
Warrant	LU1452133637	BOUYG 30C 0618S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,79	340,00	1,90	340,00
Warrant	LU1452134288	BOUYG 30C 1218S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		1,97	360,00	2,10	360,00
Warrant	NL0012225882	BOUYG 30P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV10RE1	BOUYG 30P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012297469	BOUYG 30P 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	LU1452134015	BOUYG 30P 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2840,00	0,15	2840,00
Warrant	LU1452134791	BOUYG 30P 1218S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1600,00	0,33	1600,00
Warrant	LU1452135335	BOUYG 30P 1219S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	840,00	0,80	840,00
Warrant	DE000CX80C91	BOUYG 30TCIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	5000,00	1,11	5000,00
Warrant	DE000CX80CS3	BOUYG 30TCIOPENC	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	LU1477411117	BOUYG 30TCIOPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	100000,00	1,11	100000,00
Warrant	LU1612199247	BOUYG 30TL 0318S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	100000,00	2,06	100000,00
Warrant	LU1548329397	BOUYG 30TL 1217S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	100000,00	2,06	100000,00
Warrant	LU1477165242	BOUYG 31P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4560,00	0,04	4560,00
Warrant	LU1477411208	BOUYG 31TCIOPENS	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	100000,00	1,01	100000,00
Warrant	LU1612199593	BOUYG 31TL 0318S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	100000,00	1,86	100000,00
Warrant	LU1548329470	BOUYG 31TL 1217S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	100000,00	1,86	100000,00
Warrant	DE000CE8ZRX7	BOUYG 31TL 1217Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	1500,00	0,96	1500,00
Warrant	DE000CY4A2P0	BOUYG 32P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548079000	BOUYG 32P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	NL0012225866	BOUYG 32P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1573639728	BOUYG 32P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4560,00	0,04	4560,00
Warrant	LU1573624969	BOUYG 32P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4560,00	0,04	4560,00
Warrant	DE000CX82CZ4	BOUYG 32TCIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	DE000CX82CB5	BOUYG 32TCIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1477411380	BOUYG 32TCIOPENS	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	100000,00	0,91	100000,00
Warrant	LU1612199759	BOUYG 32TL 0318S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	100000,00	1,66	100000,00
Warrant	DE000CV2DRB2	BOUYG 32TL 0318Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	1500,00	0,86	1500,00
Warrant	DE000CY709D9	BOUYG 32TL 1217C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	LU1548329553	BOUYG 32TL 1217S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	100000,00	1,66	100000,00
Warrant	DE000CX052A1	BOUYG 32TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1477030826	BOUYG 33C 1217S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,39	300,00	1,48	300,00
Warrant	DE000HV1U566	BOUYG 33C 1217T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	15000,00	0,74	15000,00
Warrant	LU1548079182	BOUYG 33P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3680,00	0,11	3680,00
Warrant	DE000HV1WY25	BOUYG 33P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1477165325	BOUYG 33P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11AH8	BOUYG 33P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8YP81	BOUYG 33P 1217Z	EUR											
Warrant	LU1493091950	BOUYG 33TCIOPENS	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	LU1612199916	BOUYG 33TL 0318S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	100000,00	1,47	100000,00
Warrant	LU1548329637	BOUYG 33TL 1217S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	100000,00	1,46	100000,00
Warrant	DE000CE8ZRW9	BOUYG 33TL 1217Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	1500,00	0,76	1500,00
Warrant	DE000CY6BQEO	BOUYG 34P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CY91A08	BOUYG 34P 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1521460607	BOUYG 34P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4760,00	0,04	4760,00
Warrant	LU1521379070	BOUYG 34P 1220S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	580,00	1,67	580,00
Warrant	LU1521380672	BOUYG 34P 1221S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,90	540,00	2,02	540,00
Warrant	DE000CY10GH2	BOUYG 34TCIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CY10GT7	BOUYG 34TCIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	LU1493658428	BOUYG 34TCIOPENS	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	50000,00	1,45	50000,00
Warrant	DE000CQ1PGZ7	BOUYG 34TL 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	LU1612200276	BOUYG 34TL 0318S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	100000,00	1,28	100000,00
Warrant	DE000CV2DRA4	BOUYG 34TL 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	1500,00	0,66	1500,00
Warrant	DE000CY709E7	BOUYG 34TL 1217C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	LU1548329710	BOUYG 34TL 1217S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	100000,00	1,26	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	DE000CY4A2K1	BOUYG 35C 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	DE000HV1V1V3	BOUYG 35C 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	18000,00	0,61	18000,00
Warrant	LU1452133710	BOUYG 35C 0618S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	420,00	1,15	420,00
Warrant	DE000HV1TUK0	BOUYG 35C 1117T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	LU1477108796	BOUYG 35C 1217S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	320,00	1,08	320,00
Warrant	DE000HV1V1S9	BOUYG 35C 1217T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	LU1452134361	BOUYG 35C 1218S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	420,00	1,40	420,00
Warrant	LU1452135095	BOUYG 35C 1219S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,62	500,00	1,72	500,00
Warrant	NL0012285423	BOUYG 35P 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	DE000CY4A2Q8	BOUYG 35P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1548079265	BOUYG 35P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2120,00	0,18	2120,00
Warrant	DE000HV1V3G0	BOUYG 35P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012424311	BOUYG 35P 0618B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	75000,00	0,38	75000,00
Warrant	LU1452134106	BOUYG 35P 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1260,00	0,42	1260,00
Warrant	DE000HV15113	BOUYG 35P 0618T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	NL0012341614	BOUYG 35P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY6B9K3	BOUYG 35P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1477108952	BOUYG 35P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1V3D7	BOUYG 35P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452134874	BOUYG 35P 1218S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	1060,00	0,66	1060,00
Warrant	LU1452135418	BOUYG 35P 1219S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	660,00	1,29	660,00
Warrant	LU1547701943	BOUYG 35TCIOPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	50000,00	1,29	50000,00
Warrant	LU1612200433	BOUYG 35TL 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	100000,00	1,08	100000,00
Warrant	LU1548329801	BOUYG 35TL 1217S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	100000,00	1,06	100000,00
Warrant	DE000C8ZRV1	BOUYG 35TL 1217Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	1500,00	0,56	1500,00
Warrant	DE000CY6C4R8	BOUYG 36C 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1521231321	BOUYG 36C 1217S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	300,00	0,86	300,00
Warrant	DE000HV11AD7	BOUYG 36C 1217T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	24000,00	0,44	24000,00
Warrant	DE000CY6BFC7	BOUYG 36P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1548079349	BOUYG 36P 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1640,00	0,23	1640,00
Warrant	DE000HV12ZE0	BOUYG 36P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV2BXB4	BOUYG 36P 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	4500,00	0,27	4500,00
Warrant	DE000CY91A16	BOUYG 36P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CY6ARM3	BOUYG 36P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521460862	BOUYG 36P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4580,00	0,06	4580,00
Warrant	DE000HV11AG0	BOUYG 36P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000C8XVW6	BOUYG 36P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	3000,00	0,05	3000,00
Warrant	DE000CQ1P6C1	BOUYG 36TCIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	DE000CY11P81	BOUYG 36TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CY11PU4	BOUYG 36TCIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	LU1547702081	BOUYG 36TCIOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	50000,00	1,09	50000,00
Warrant	DE000CQ1P2U2	BOUYG 36TL 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1612200607	BOUYG 36TL 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CV2DR92	BOUYG 36TL 0318Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	1500,00	0,46	1500,00
Warrant	DE000CY709F4	BOUYG 36TL 1217C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1548329983	BOUYG 36TL 1217S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,87	100000,00
Warrant	LU1548078028	BOUYG 37C 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	380,00	0,90	380,00
Warrant	LU1521231834	BOUYG 37C 1217S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	340,00	0,69	340,00
Warrant	LU1548079422	BOUYG 37P 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1280,00	0,29	1280,00
Warrant	LU1521234697	BOUYG 37P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3200,00	0,07	3200,00
Warrant	LU1573766323	BOUYG 37TCIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	LU1548303244	BOUYG 37TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547702164	BOUYG 37TCIOPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,90	50000,00
Warrant	LU1612200862	BOUYG 37TL 0318S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,71	87455,00
Warrant	LU1573774426	BOUYG 37TL 1217S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	LU1548330056	BOUYG 37TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573728158	BOUYG 37TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2BLL8	BOUYG 37TL 1217Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	1500,00	0,38	1500,00
Warrant	LU1477411547	BOUYG 37TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012418610	BOUYG 38C 0318B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	75000,00	0,73	75000,00
Warrant	DE000CY4A2L9	BOUYG 38C 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1548078291	BOUYG 38C 0318S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	440,00	0,78	440,00
Warrant	DE000CY919V6	BOUYG 38C 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	NL0012355879	BOUYG 38C 1217B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	75000,00	0,51	75000,00
Warrant	DE000CY115T5	BOUYG 38C 1217C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1477164948	BOUYG 38C 1217S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	360,00	0,53	360,00
Warrant	DE000CY4A2R6	BOUYG 38P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1548079695	BOUYG 38P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1040,00	0,36	1040,00
Warrant	DE000CY91A24	BOUYG 38P 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	NL0012340277	BOUYG 38P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	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	DE000CY11612	BOUYG 38P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1521461084	BOUYG 38P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	1880,00	0,11	1880,00
Warrant	DE000CY90D22	BOUYG 38TCIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CY90DF5	BOUYG 38TCIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1612233871	BOUYG 38TCIOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	DE000CQ1P2V0	BOUYG 38TL 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1612200946	BOUYG 38TL 0318S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CV2DR84	BOUYG 38TL 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,27	600,00	2	0,27	2000		0,23	1500,00	0,31	1500,00
Warrant	DE000CY909P9	BOUYG 38TL 1217C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1573774699	BOUYG 38TL 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	LU1573460919	BOUYG 39C 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	480,00	0,66	480,00
Warrant	DE000HV1W5U5	BOUYG 39C 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	32500,00	0,34	32500,00
Warrant	NL0012417596	BOUYG 39C 1217B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	75000,00	0,37	75000,00
Warrant	LU1521232212	BOUYG 39C 1217S	EUR	0,40	0,40	0,35	3000,00	2	0,38	8000		0,37	460,00	0,39	460,00
Warrant	DE000HV1U574	BOUYG 39C 1217T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CE8YP73	BOUYG 39C 1217Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,46	2000,00	0,51	2000,00
Warrant	DE000HV1WY17	BOUYG 39P 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	LU1521235074	BOUYG 39P 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	1180,00	0,17	1180,00
Warrant	DE000HV11AF2	BOUYG 39P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2CEJ5	BOUYG 39P 1217Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	3000,00	0,19	3000,00
Warrant	LU1612266533	BOUYG 39TCIOPENS	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,32	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	LU1612201167	BOUYG 39TL 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	LU1612200516	BOUYG 39TL 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,30	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CV2DAC6	BOUYG 39TL 1217Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,14	1500,00	0,24	1500,00
Warrant	LU1573581540	BOUYG 39TPIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012419170	BOUYG 40C 0318B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	75000,00	0,51	75000,00
Warrant	DE000CY6B9H9	BOUYG 40C 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1548078374	BOUYG 40C 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	540,00	0,55	540,00
Warrant	DE000HV11AE5	BOUYG 40C 0318T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	40000,00	0,29	40000,00
Warrant	DE000CY919W4	BOUYG 40C 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1452133801	BOUYG 40C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	620,00	0,60	620,00
Warrant	DE000HV14WL8	BOUYG 40C 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	NL0012290050	BOUYG 40C 1217B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	75000,00	0,25	75000,00
Warrant	DE000CY5A9H1	BOUYG 40C 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	LU1521232642	BOUYG 40C 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	740,00	0,28	740,00
Warrant	DE000HV10R96	BOUYG 40C 1217T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	LU1493185778	BOUYG 40C 1218S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	540,00	0,88	540,00
Warrant	LU1493185935	BOUYG 40C 1219S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,21	560,00	1,28	560,00
Warrant	LU1493186156	BOUYG 40C 1220S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,45	620,00	1,54	620,00
Warrant	LU1493186404	BOUYG 40C 1221S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,60	520,00	1,70	520,00
Warrant	LU1493186743	BOUYG 40C 1222S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,72	480,00	1,83	480,00
Warrant	DE000CY6B9L1	BOUYG 40P 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	LU1548079778	BOUYG 40P 0318S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	700,00	0,54	700,00
Warrant	DE000HV10RD3	BOUYG 40P 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	DE000CY91A32	BOUYG 40P 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	DE000CY4AQAS	BOUYG 40P 1217C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	LU1521461167	BOUYG 40P 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	DE000HV11YT3	BOUYG 40P 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CQ1P2W8	BOUYG 40TL 0318C	EUR									0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY92IA9	BOUYG 40TL 1217C	EUR									0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1548078457	BOUYG 41C 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	620,00	0,47	620,00
Warrant	NL0012417604	BOUYG 41C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	LU1477108879	BOUYG 41C 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1548079851	BOUYG 41P 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	640,00	0,66	640,00
Warrant	NL0012630966	BOUYG 41P 1217B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	LU1548077996	BOUYG 41P 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	820,00	0,37	820,00
Warrant	LU1521376480	BOUYG 41P 1218S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,24	600,00	1,32	600,00
Warrant	NL0012290068	BOUYG 42C 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000CY4A2M7	BOUYG 42C 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1548078531	BOUYG 42C 0318S	EUR	0,38	0,38	0,37	190,00	1	0,37	500		0,36	680,00	0,38	680,00
Warrant	DE000HV1V1W1	BOUYG 42C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CE4XSD1	BOUYG 42C 0318Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	3000,00	0,47	3000,00
Warrant	DE000CY919X2	BOUYG 42C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000CY71260	BOUYG 42C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000CE8YP65	BOUYG 42C 0618Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,52	3000,00	0,55	3000,00
Warrant	NL0012221600	BOUYG 42C 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CY115U3	BOUYG 42C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1521233293	BOUYG 42C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000HV1V1T7	BOUYG 42C 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE4UGZ8	BOUYG 42C 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	3000,00	0,14	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	LU1521376993	BOUYG 42C 1219S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	660,00	1,13	660,00
Warrant	DE000CY4AL28	BOUYG 42P 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1548079935	BOUYG 42P 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	540,00	0,77	540,00
Warrant	DE000HV1V3F2	BOUYG 42P 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000CY924T0	BOUYG 42P 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000HV15105	BOUYG 42P 0618T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	20000,00	0,56	20000,00
Warrant	DE000CY5CA80	BOUYG 42P 1217C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000HV1V3C9	BOUYG 42P 1217T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	44000,00	0,25	44000,00
Warrant	LU1612201324	BOUYG 42TS 0318S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	DE000CV2DRCO	BOUYG 42TS 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,20	1500,00	0,29	1500,00
Warrant	DE000CY709H0	BOUYG 42TS 1217C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	LU1548330213	BOUYG 42TS 1217S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	DE000CE8Z512	BOUYG 42TS 1217Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,19	1500,00	0,28	1500,00
Warrant	LU1548078614	BOUYG 43C 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	800,00	0,32	800,00
Warrant	NL0012417612	BOUYG 43C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	LU1521233616	BOUYG 43C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1560,00	0,08	1560,00
Warrant	LU1521377884	BOUYG 43P 1219S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,16	520,00	2,29	520,00
Warrant	DE000CY71P39	BOUYG 44C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1573461057	BOUYG 44C 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	980,00	0,25	980,00
Warrant	DE000CY919Y0	BOUYG 44C 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	DE000CY90GA9	BOUYG 44C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521233962	BOUYG 44C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2520,00	0,07	2520,00
Warrant	LU1521379401	BOUYG 44P 1220S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,82	520,00	3,00	520,00
Warrant	DE000CQ1NU39	BOUYG 44TPIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	DE000CY4ABT7	BOUYG 44TPIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000CY4AC45	BOUYG 44TPIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	LU1476951790	BOUYG 44TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P2X6	BOUYG 44TS 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1612201670	BOUYG 44TS 0318S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	100000,00	0,88	100000,00
Warrant	DE000CY709J6	BOUYG 44TS 1217C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1548330304	BOUYG 44TS 1217S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	100000,00	0,84	100000,00
Warrant	DE000CE8Z520	BOUYG 44TS 1217Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,39	1500,00	0,44	1500,00
Warrant	NL0012225874	BOUYG 45C 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	DE000CY4A2N5	BOUYG 45C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1548078705	BOUYG 45C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1180,00	0,21	1180,00
Warrant	DE000HV1W5V3	BOUYG 45C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV28N72	BOUYG 45C 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	4500,00	0,26	4500,00
Warrant	NL0012297451	BOUYG 45C 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	75000,00	0,25	75000,00
Warrant	DE000HV14WM6	BOUYG 45C 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV2CGV5	BOUYG 45C 0918Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	4000,00	0,51	4000,00
Warrant	NL0012215602	BOUYG 45C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY3M420	BOUYG 45C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1573460836	BOUYG 45C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4220,00	0,05	4220,00
Warrant	DE000HV1US82	BOUYG 45C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XV8	BOUYG 45C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	3000,00	0,04	3000,00
Warrant	LU1452134445	BOUYG 45C 1218S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	900,00	0,53	900,00
Warrant	LU1452135178	BOUYG 45C 1219S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	680,00	0,92	680,00
Warrant	LU1493186230	BOUYG 45C 1220S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	560,00	1,23	560,00
Warrant	LU1493186586	BOUYG 45C 1221S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,32	520,00	1,41	520,00
Warrant	LU1493186826	BOUYG 45C 1222S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	480,00	1,55	480,00
Warrant	DE000HV10RC5	BOUYG 45P 0318T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	18000,00	0,59	18000,00
Warrant	LU1476951873	BOUYG 45TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY90RY6	BOUYG 46C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1548078887	BOUYG 46C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1460,00	0,17	1460,00
Warrant	DE000CY919Z7	BOUYG 46C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1521234184	BOUYG 46C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY923Y2	BOUYG 46TPIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CY92315	BOUYG 46TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000CQ1P2Y4	BOUYG 46TS 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1612201910	BOUYG 46TS 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	100000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000CV2DRD8	BOUYG 46TS 0318Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	1500,00	0,62	1500,00
Warrant	DE000CY909Q7	BOUYG 46TS 1217C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1548330569	BOUYG 46TS 1217S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	LU1521380912	BOUYG 47P 1221S	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,64	520,00	3,86	520,00
Warrant	LU1476951956	BOUYG 47TPIOPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	NL0012340285	BOUYG 48C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	LU1548078960	BOUYG 48C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2260,00	0,11	2260,00
Warrant	DE000CE8W141	BOUYG 48C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	4500,00	0,13	4500,00
Warrant	DE000CE8YB54	BOUYG 48C 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	4500,00	0,21	4500,00
Warrant	DE000CY92323	BOUYG 48TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,85	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	DE000CY923Z9	BOUYG 48TPIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	LU1493658691	BOUYG 48TPIOPENS	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	DE000CQ1P2Z1	BOUYG 48TS 0318C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	DE000CY921S8	BOUYG 48TS 1217C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	LU1612200789	BOUYG 48TS 1217S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	100000,00	1,63	100000,00
Warrant	DE000CV2CLX1	BOUYG 48TS 1217Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	1500,00	0,82	1500,00
Warrant	LU1573481758	BOUYG 48TS OPENS	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	50000,00	1,82	50000,00
Warrant	DE000HV1V1X9	BOUYG 49C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV1V1U5	BOUYG 49C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1521378262	BOUYG 49C 1220S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	620,00	1,00	620,00
Warrant	LU1547702248	BOUYG 49TPIOPENS	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	50000,00	1,40	50000,00
Warrant	LU1612202058	BOUYG 49TS 0318S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	100000,00	1,85	100000,00
Warrant	DE000HV10RA9	BOUYG 50C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2CGW3	BOUYG 50C 0918Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	4500,00	0,27	4500,00
Warrant	LU1493185851	BOUYG 50C 1218S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1200,00	0,31	1200,00
Warrant	LU1521379823	BOUYG 50C 1221S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	540,00	1,16	540,00
Warrant	DE000CY92406	BOUYG 50TPIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	DE000CY92331	BOUYG 50TPIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	LU1547702321	BOUYG 51TPIOPENS	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	50000,00	1,79	50000,00
Warrant	LU1521381217	BOUYG 52C 1222S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	520,00	1,23	520,00
Warrant	LU1573519821	BOUYG 52TPIOPENS	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	50000,00	2,37	50000,00
Warrant	LU1547702594	BOUYG 52TPIOPENS	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	50000,00	1,99	50000,00
Warrant	LU1493186073	BOUYG 55C 1219S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	1000,00	0,49	1000,00
Warrant	LU1493186313	BOUYG 60C 1220S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	880,00	0,59	880,00
Warrant	LU1493186669	BOUYG 65C 1221S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	800,00	0,64	800,00
Warrant	LU1521381563	BOUYG 77C 1222S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	980,00	0,55	980,00
Warrant	DE000CK530X3	BOUYG 14.2TCIOPENZ	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,65	1500,00	2,68	1500,00
Warrant	LU1573479778	BOUYG 31.2TL OPENS	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	50000,00	1,95	50000,00
Warrant	LU1477340266	BOUYG 31.2TL OPENS	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	50000,00	2,14	50000,00
Warrant	DE000CE4WAN0	BOUYG 33.3TCIOPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	1500,00	0,85	1500,00
Warrant	LU1612148095	BOUYG 36.4TL OPENS	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	LU1573480867	BOUYG 43.2TS OPENS	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	50000,00	0,84	50000,00
Warrant	DE000CM4MVS6	BOUYG12.31TCIOPENZ	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,83	1500,00	2,86	1500,00
Warrant	DE000CK9R7P4	BOUYG16.69TCIOPENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	1500,00	2,44	1500,00
Warrant	DE000CZ5N794	BOUYG18.53TCIOPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	1500,00	2,27	1500,00
Warrant	DE000CZ5NZV1	BOUYG20.59TCIOPENZ	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	1500,00	2,07	1500,00
Warrant	DE000CB6WB79	BOUYG20.71TL OPENZ	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,90	750,00	3,96	750,00
Warrant	DE000CZ5PAC9	BOUYG22.74TCIOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	1500,00	1,86	1500,00
Warrant	DE000CB6V7P0	BOUYG22.86TL OPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,47	750,00	3,53	750,00
Warrant	LU1358277033	BOUYG22.88TL OPENS	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,66	50000,00	3,68	50000,00
Warrant	LU1573479422	BOUYG23.92TL OPENS	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	50000,00	3,37	50000,00
Warrant	DE000CR2UUY8	BOUYG24.94TCIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	1500,00	1,65	1500,00
Warrant	DE000CR2V157	BOUYG24.94TL OPENZ	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,06	750,00	3,12	750,00
Warrant	DE000CD9D1R4	BOUYG26.96TL OPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,65	750,00	2,71	750,00
Warrant	LU1428449406	BOUYG27.04TL OPENS	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	50000,00	2,91	50000,00
Warrant	DE000CD98PG6	BOUYG27.07TCIOPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	1500,00	1,45	1500,00
Warrant	LU1477340001	BOUYG28.08TL OPENS	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	50000,00	2,76	50000,00
Warrant	DE000CD9F8B1	BOUYG28.94TL OPENZ	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,26	750,00	2,32	750,00
Warrant	LU1477340183	BOUYG29.12TL OPENS	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	50000,00	2,55	50000,00
Warrant	DE000CD9F9W5	BOUYG29.15TCIOPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	1500,00	1,25	1500,00
Warrant	LU1452100206	BOUYG30.16TL OPENS	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	50000,00	2,33	50000,00
Warrant	DE000CD9FTB0	BOUYG31.21TCIOPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	1500,00	1,05	1500,00
Warrant	DE000CE4VON6	BOUYG31.94TL OPENZ	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,66	750,00	1,72	750,00
Warrant	LU1573479935	BOUYG32.24TL OPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	50000,00	1,75	50000,00
Warrant	LU1573480271	BOUYG33.28TL OPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	50000,00	1,54	50000,00
Warrant	LU1573480438	BOUYG34.32TL OPENS	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	50000,00	1,34	50000,00
Warrant	DE000CE4XP78	BOUYG34.92TL OPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	750,00	1,12	750,00
Warrant	LU1573480602	BOUYG35.36TL OPENS	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	DE000CE8W5G4	BOUYG36.38TCIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	1500,00	0,55	1500,00
Warrant	LU1477398009	BOUYG36.48TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612579232	BOUYG37.44TL OPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	DE000CV2D9U0	BOUYG37.91TL OPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,48	750,00	0,63	750,00
Warrant	LU1650373753	BOUYG38.48TL OPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,63	50000,00
Warrant	DE000CV2DER6	BOUYG39.36TCIOPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,22	1500,00	0,29	1500,00
Warrant	LU1477340696	BOUYG40.32TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4WEE1	BOUYG42.59TPIOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	1500,00	0,44	1500,00
Warrant	DE000CE4WEA9	BOUYG42.69TS OPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,51	750,00	0,67	750,00
Warrant	LU1573481089	BOUYG44.16TS OPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	50000,00	1,04	50000,00
Warrant	LU1477340936	BOUYG44.16TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8W5H2	BOUYG45.47TPIOPENZ	EUR	0,75	0,78	0,73	3090,00	2	0,73	4000	0,71	4500,00	0,74	4500,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1573481246	BOUYG46.08TS OPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	50000,00	1,43	50000,00
Warrant	DE000CE8WKV3	BOUYG46.67TS OPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,29	750,00	1,35	750,00
Warrant	LU1573481592	BOUYG47.04TS OPENS	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	50000,00	1,63	50000,00
Warrant	DE000CE8YFJ4	BOUYG48.33TPIOPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	1500,00	1,04	1500,00
Warrant	LU1573481915	BOUYG49.92TS OPENS	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	50000,00	2,22	50000,00
Warrant	DE000CV2D9V8	BOUYG50.69TS OPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,10	750,00	2,16	750,00
Warrant	NL0012343164	BP 425P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012417620	BP 450C 1217B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	NL0012425557	BP 475C 0318B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	NL0012359145	BP 475C 1217B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	NL0012627236	BP 475P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012426423	BP 500C 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	NL0012292015	BP 500C 1217B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012629372	BP 525C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012630974	BP 525C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012633556	BP 550C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CV2CSG1	BP 2.944TCIOPENZ	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,49	3000,00	2,56	3000,00
Warrant	DE000CV2CSN7	BRCLS 1.26TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	7000,00	0,67	7000,00
Warrant	FR0010819714	BRENT 30TL OPENS	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	30000,00	2,55	30000,00
Warrant	LU1573513626	BRENT 32TCIOPENS	EUR	27,26	27,26	27,26			27,26		27,25	30000,00	27,26	30000,00
Warrant	LU1573501290	BRENT 33TCIOPENS	EUR	26,38	26,38	26,38			26,38		26,37	30000,00	26,38	30000,00
Warrant	LU1548545687	BRENT 34TCIOPENS	EUR	25,46	25,46	25,46			25,46		25,45	30000,00	25,46	30000,00
Warrant	DE000CE8ZA46	BRENT 35P 0118Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	LU1549199963	BRENT 35TCIOPENS	EUR	24,59	24,59	24,59			24,59		24,58	30000,00	24,59	30000,00
Warrant	LU1548124582	BRENT 36TCIOPENS	EUR	23,29	23,29	23,29			23,29		23,28	30000,00	23,29	30000,00
Warrant	LU1573501373	BRENT 36TCIOPENS	EUR	23,77	23,77	23,77			23,77		23,76	30000,00	23,77	30000,00
Warrant	LU1548124665	BRENT 37TCIOPENS	EUR	22,42	22,42	22,42			22,42		22,41	30000,00	22,42	30000,00
Warrant	LU1548124749	BRENT 38TCIOPENS	EUR	21,55	21,55	21,55			21,55		21,54	30000,00	21,55	30000,00
Warrant	DE000CV2BFR7	BRENT 38TL 0118Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	50000,00	1,09	50000,00
Warrant	LU1548124822	BRENT 39TCIOPENS	EUR	20,68	20,68	20,68			20,68		20,67	30000,00	20,68	30000,00
Warrant	DE000CE8Z9S8	BRENT 40C 0118Z	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	20000,00	1,99	10000,00
Warrant	DE000CE8ZA38	BRENT 40P 0118Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	LU1548125043	BRENT 40TCIOPENS	EUR	19,81	19,81	19,81			19,81		19,80	30000,00	19,81	30000,00
Warrant	LU1548125126	BRENT 41TCIOPENS	EUR	18,94	18,94	18,94			18,94		18,93	30000,00	18,94	30000,00
Warrant	LU1573576466	BRENT 42P 0418S	EUR											
Warrant	LU1548125399	BRENT 42TCIOPENS	EUR	18,07	18,07	18,07			18,07		18,06	30000,00	18,07	30000,00
Warrant	DE000CV2BFO9	BRENT 42TL 0118Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,91	50000,00
Warrant	LU1548122966	BRENT 42TL OPENS	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	30000,00	2,07	30000,00
Warrant	LU1549200050	BRENT 43TCIOPENS	EUR	17,64	17,64	17,64			17,64		17,63	30000,00	17,64	30000,00
Warrant	LU1548125472	BRENT 43TCIOPENS	EUR	17,20	17,20	17,20			17,20		17,19	30000,00	17,20	30000,00
Warrant	LU1547695798	BRENT 44TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612229929	BRENT 44TCIOPENS	EUR	16,71	16,71	16,71			16,71		16,70	30000,00	16,71	30000,00
Warrant	DE000CE8Z9T6	BRENT 45C 0118Z	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	20000,00	1,55	10000,00
Warrant	DE000CE8ZA20	BRENT 45P 0118Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012362586	BRENT 45P 1018B	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,21	20000,00	1,26	20000,00
Warrant	LU1573513899	BRENT 45TCIOPENS	EUR	15,98	15,98	15,98			15,98		15,97	30000,00	15,98	30000,00
Warrant	LU1574192263	BRENT 46P 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	90000,00	0,12	90000,00
Warrant	LU1573541593	BRENT 46TCIOPENS	EUR	15,32	15,32	15,32			15,32		15,31	30000,00	15,32	30000,00
Warrant	DE000CV2BFP1	BRENT 46TL 0118Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	50000,00	0,74	50000,00
Warrant	DE000CY91DC0	BRENT 46TL 1217C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	300000,00	0,77	300000,00
Warrant	LU1573513972	BRENT 46TPIOPEMS	EUR											
Warrant	LU1573675524	BRENT 47TCIOPENS	EUR	14,31	14,31	14,31			14,31		14,30	30000,00	14,31	30000,00
Warrant	LU1548125555	BRENT 47TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573514194	BRENT 47TPIOPEMS	EUR											
Warrant	LU1573576110	BRENT 48C 0418S	EUR											
Warrant	LU1574194129	BRENT 48P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	NL0012423594	BRENT 48P 1018B	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,72	20000,00	1,77	20000,00
Warrant	LU1574193154	BRENT 48P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	75000,00	0,01	75000,00
Warrant	LU1573675870	BRENT 48TCIOPENS	EUR	13,31	13,31	13,31			13,31		13,30	30000,00	13,31	30000,00
Warrant	DE000CY91DD8	BRENT 48TL 1217C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	300000,00	0,67	300000,00
Warrant	LU1573501456	BRENT 48TPIOPEMS	EUR											
Warrant	LU1573676092	BRENT 49TCIOPENS	EUR	12,45	12,45	12,45			12,45		12,44	30000,00	12,45	30000,00
Warrant	DE000CE8Z9U4	BRENT 50C 0118Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	20000,00	1,14	10000,00
Warrant	DE000CE8ZA12	BRENT 50P 0118Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012625743	BRENT 50P 0418B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,74	20000,00	0,79	20000,00
Warrant	LU1573576540	BRENT 50P 0418S	EUR											
Warrant	LU1612656329	BRENT 50P 0918S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	90000,00	0,32	90000,00
Warrant	NL0012362594	BRENT 50P 1018B	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,13	20000,00	2,18	20000,00
Warrant	LU1548125803	BRENT 50TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573786941	BRENT 50TCIOPENS	EUR	11,72	11,72	11,72			11,72		11,71	30000,00	11,72	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	LU1573676258	BRENT 50TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY91DE6	BRENT 50TL 1217C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	300000,00	0,60	300000,00
Warrant	LU1521388147	BRENT 51TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573676332	BRENT 51TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573787089	BRENT 51TCIOPENS	EUR	10,86	10,86	10,86			10,86		10,85	30000,00	10,86	30000,00
Warrant	LU1549200308	BRENT 51TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1574194392	BRENT 52P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	90000,00	0,13	90000,00
Warrant	LU1612651361	BRENT 52P 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	90000,00	0,26	90000,00
Warrant	LU1612656675	BRENT 52P 0918S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	80000,00	0,40	80000,00
Warrant	LU1574193238	BRENT 52P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,02	75000,00
Warrant	LU1573676415	BRENT 52TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573787162	BRENT 52TCIOPENS	EUR	10,00	10,00	10,00			10,00		9,99	30000,00	10,00	30000,00
Warrant	DE000CY91DF3	BRENT 52TL 1217C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	300000,00	0,51	300000,00
Warrant	NL0012625826	BRENT 53P 0118B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,40	20000,00	0,45	20000,00
Warrant	NL0012625750	BRENT 53P 0418B	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	20000,00	1,23	20000,00
Warrant	NL0012423602	BRENT 53P 1018B	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,84	20000,00	2,89	20000,00
Warrant	LU1494057802	BRENT 53TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573787246	BRENT 53TCIOPENS	EUR	9,14	9,14	9,14			9,14		9,13	30000,00	9,14	30000,00
Warrant	LU1573676506	BRENT 53TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1574193667	BRENT 54C 0318S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	40000,00	1,68	40000,00
Warrant	LU1574191968	BRENT 54C 0618S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	40000,00	1,73	40000,00
Warrant	LU1574192693	BRENT 54C 1217S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	20000,00	1,63	20000,00
Warrant	LU1612653904	BRENT 54P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	90000,00	0,18	90000,00
Warrant	LU1574192347	BRENT 54P 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	80000,00	0,34	80000,00
Warrant	LU1612656832	BRENT 54P 0918S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	80000,00	0,49	80000,00
Warrant	LU1574193311	BRENT 54P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1573787329	BRENT 54TCIOPENS	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27		8,26	30000,00	8,27	30000,00
Warrant	DE000CY91DG1	BRENT 54TL 1217C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	300000,00	0,43	300000,00
Warrant	LU1549200647	BRENT 54TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CE829V2	BRENT 55C 0118Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	20000,00	0,75	20000,00
Warrant	NL0012362529	BRENT 55C 1018B	EUR	8,59	8,59	8,59			8,59		8,56	20000,00	8,61	20000,00
Warrant	NL0012625834	BRENT 55P 0118B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	20000,00	0,67	20000,00
Warrant	DE000CE82A04	BRENT 55P 0118Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	20000,00	0,06	20000,00
Warrant	NL0012625768	BRENT 55P 0418B	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,56	20000,00	1,61	20000,00
Warrant	NL0012362602	BRENT 55P 1018B	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,38	20000,00	3,43	20000,00
Warrant	LU1612149143	BRENT 55TCIOPENS	EUR	7,40	7,50	7,22	17405,50	4	7,22	2360	7,21	30000,00	7,22	30000,00
Warrant	LU1547696176	BRENT 55TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573787592	BRENT 55TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1574193741	BRENT 56C 0318S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	40000,00	1,41	40000,00
Warrant	LU1573576201	BRENT 56C 0418S	EUR											
Warrant	LU1612654548	BRENT 56C 0918S	EUR											
Warrant	LU1574192776	BRENT 56C 1217S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	20000,00	1,29	20000,00
Warrant	LU1574194475	BRENT 56P 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	90000,00	0,25	90000,00
Warrant	LU1573576623	BRENT 56P 0418S	EUR											
Warrant	LU1612651528	BRENT 56P 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	80000,00	0,42	80000,00
Warrant	LU1612657053	BRENT 56P 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	80000,00	0,59	80000,00
Warrant	LU1574193402	BRENT 56P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	17500,00
Warrant	LU1612640083	BRENT 56TCIOPENS	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,31	30000,00	6,32	30000,00
Warrant	LU1493265968	BRENT 56TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY91DH9	BRENT 56TL 1217C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	300000,00	0,35	300000,00
Warrant	LU1547696259	BRENT 56TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612230000	BRENT 56TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612640240	BRENT 57TCIOPENS	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46		5,45	30000,00	5,46	30000,00
Warrant	LU1549200720	BRENT 57TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612230182	BRENT 57TCIOPENS	EUR											
Warrant	FR0012900835	BRENT 57TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012625800	BRENT 58C 0118B	EUR	5,42	5,42	5,42			5,42		5,39	20000,00	5,44	20000,00
Warrant	LU1612653227	BRENT 58C 0318S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	40000,00	1,16	40000,00
Warrant	NL0012625701	BRENT 58C 0418B	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,19	20000,00	6,24	20000,00
Warrant	LU1612650553	BRENT 58C 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	40000,00	1,25	40000,00
Warrant	LU1612654894	BRENT 58C 0918S	EUR											
Warrant	NL0012362537	BRENT 58C 1018B	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		6,97	20000,00	7,02	20000,00
Warrant	LU1574192859	BRENT 58C 1217S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	30000,00	0,98	30000,00
Warrant	NL0012625842	BRENT 58P 0118B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	20000,00	1,18	20000,00
Warrant	LU1574194558	BRENT 58P 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	80000,00	0,34	80000,00
Warrant	NL0012625776	BRENT 58P 0418B	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,30	20000,00	2,35	20000,00
Warrant	LU1612651874	BRENT 58P 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	80000,00	0,53	80000,00
Warrant	LU1612657210	BRENT 58P 0918S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	70000,00	0,71	70000,00
Warrant	NL0012362610	BRENT 58P 1018B	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,31	20000,00	4,36	20000,00
Warrant	LU1574193584	BRENT 58P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	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	LU1612640323	BRENT 58TCIOPENS	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	30000,00	4,60	30000,00
Warrant	LU1612640679	BRENT 59TCIOPENS	EUR	3,59	3,83	3,59	2570,00	3	3,75	700	3,74	29600,00	3,75	29700,00
Warrant	NL0012625818	BRENT 60C 0118B	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,18	20000,00	4,23	20000,00
Warrant	DE000CE829W0	BRENT 60C 0118Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	20000,00	0,41	20000,00
Warrant	LU1574193824	BRENT 60C 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	60000,00	0,92	60000,00
Warrant	NL0012625719	BRENT 60C 0418B	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,10	20000,00	5,15	20000,00
Warrant	LU1574192008	BRENT 60C 0618S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	40000,00	1,06	40000,00
Warrant	LU1612655198	BRENT 60C 0918S	EUR											
Warrant	NL0012362545	BRENT 60C 1018B	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02		5,99	20000,00	6,04	20000,00
Warrant	LU1574192933	BRENT 60C 1217S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	35000,00	0,70	35000,00
Warrant	NL0012629745	BRENT 60P 0118B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,63	20000,00	1,68	20000,00
Warrant	DE000CE829Z3	BRENT 60P 0118Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	20000,00	0,16	20000,00
Warrant	LU1612654118	BRENT 60P 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	80000,00	0,45	80000,00
Warrant	NL0012625784	BRENT 60P 0418B	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,90	20000,00	2,95	20000,00
Warrant	LU1574192420	BRENT 60P 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	70000,00	0,66	70000,00
Warrant	LU1612657483	BRENT 60P 0918S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	60000,00	0,85	60000,00
Warrant	NL0012362628	BRENT 60P 1018B	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		5,01	20000,00	5,06	20000,00
Warrant	LU1612652849	BRENT 60P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	45000,00	0,17	45000,00
Warrant	DE000CV2DPG5	BRENT 60TCIOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	150000,00	0,43	150000,00
Warrant	LU1493148651	BRENT 60TPIOPENS	EUR										0,48	1000,00
Warrant	LU1493148735	BRENT 61TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612653573	BRENT 62C 0318S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	70000,00	0,71	70000,00
Warrant	LU1612650710	BRENT 62C 0618S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	60000,00	0,83	60000,00
Warrant	LU1612655354	BRENT 62C 0918S	EUR											
Warrant	LU1574193071	BRENT 62C 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	40000,00	0,48	40000,00
Warrant	LU1612654381	BRENT 62P 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	80000,00	0,58	80000,00
Warrant	LU1612652096	BRENT 62P 0618S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	60000,00	0,79	60000,00
Warrant	LU1612657640	BRENT 62P 0918S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	60000,00	0,99	60000,00
Warrant	LU1612653060	BRENT 62P 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	45000,00	0,29	45000,00
Warrant	LU1493266008	BRENT 62TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY91DK3	BRENT 62TS 1217C	EUR											
Warrant	NL0012629737	BRENT 63C 0118B	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,67	20000,00	2,72	20000,00
Warrant	NL0012625727	BRENT 63C 0418B	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,67	20000,00	3,72	20000,00
Warrant	NL0012362552	BRENT 63C 1018B	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,66	20000,00	4,71	20000,00
Warrant	NL0012633184	BRENT 63P 0118B	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,68	20000,00	2,73	20000,00
Warrant	NL0012629729	BRENT 63P 0418B	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,02	20000,00	4,07	20000,00
Warrant	NL0012362636	BRENT 63P 1018B	EUR	6,23	6,23	6,23			6,23		6,20	20000,00	6,25	20000,00
Warrant	LU1574194046	BRENT 64C 0318S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	80000,00	0,53	80000,00
Warrant	LU1573576383	BRENT 64C 0418S	EUR											
Warrant	LU1612650983	BRENT 64C 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	70000,00	0,66	70000,00
Warrant	LU1612655511	BRENT 64C 0918S	EUR											
Warrant	LU1612652419	BRENT 64C 1217S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	45000,00	0,30	45000,00
Warrant	LU1612652252	BRENT 64P 0618S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	60000,00	0,96	60000,00
Warrant	LU1612657996	BRENT 64P 0918S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	40000,00	1,16	40000,00
Warrant	LU1493148818	BRENT 64TPIOPENS	EUR										0,75	250,00
Warrant	LU1612640836	BRENT 64TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV28FU1	BRENT 64TS 0118Z	EUR											
Warrant	DE000CY91DL1	BRENT 64TS 1217C	EUR											
Warrant	NL0012633176	BRENT 65C 0118B	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,88	20000,00	1,93	20000,00
Warrant	DE000CE829X8	BRENT 65C 0118Z	EUR	0,15	0,16	0,15	555,00	1	0,16	3700	0,15	20000,00	0,16	20000,00
Warrant	NL0012625735	BRENT 65C 0418B	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,86	20000,00	2,91	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	NL0012634786	BRENT 65P 0118B	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,60	20000,00	3,65	20000,00
Warrant	NL0012634760	BRENT 65P 0418B	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,90	20000,00	4,95	20000,00
Warrant	LU1612653730	BRENT 66C 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	80000,00	0,39	80000,00
Warrant	LU1574192180	BRENT 66C 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	80000,00	0,52	80000,00
Warrant	LU1612655784	BRENT 66C 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	80000,00	0,59	80000,00
Warrant	LU1612652682	BRENT 66C 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	45000,00	0,19	45000,00
Warrant	LU1548126280	BRENT 66TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY91DM9	BRENT 66TS 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	300000,00	0,17	300000,00
Warrant	NL0012634778	BRENT 68C 0118B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	20000,00	1,09	20000,00
Warrant	NL0012633168	BRENT 68C 0418B	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,89	20000,00	1,94	20000,00
Warrant	LU1612651106	BRENT 68C 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	80000,00	0,39	80000,00
Warrant	LU1612655941	BRENT 68C 0918S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	80000,00	0,47	80000,00
Warrant	NL0012362578	BRENT 68C 1018B	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,90	20000,00	2,95	20000,00
Warrant	LU1493148909	BRENT 68TPIOPENS	EUR	3,15	3,79	3,12	19848,00	5	3,51	6000	3,50	28800,00	3,52	30000,00
Warrant	LU1612641131	BRENT 68TPIOPENS	EUR	4,24	4,34	4,24	1700,24	1	4,34	401	4,33	29599,00	4,34	30000,00
Warrant	DE000CY91DN7	BRENT 68TS 1217C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	300000,00	0,25	300000,00
Warrant	DE000CE829Y6	BRENT 70C 0118Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	20000,00	0,06	20000,00
Warrant	NL0012634752	BRENT 70C 0418B	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,42	20000,00	1,47	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	LU1612656162	BRENT 70C 0918S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	80000,00	0,37	80000,00
Warrant	DE000CY91DP2	BRENT 70TS 1217C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	300000,00	0,33	300000,00
Warrant	DE000CY91DQ0	BRENT 72TS 1217C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	300000,00	0,42	300000,00
Warrant	DE000CY91DR8	BRENT 74TS 1217C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	300000,00	0,50	300000,00
Warrant	DE000CD08V67	BRENT 27.3TCIOPENZ	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	70000,00	3,14	70000,00
Warrant	LU1416241484	BRENT 35.7TL OPENS	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	30000,00	2,02	30000,00
Warrant	LU1416241567	BRENT 37.8TL OPENS	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	30000,00	1,86	30000,00
Warrant	LU1548123188	BRENT 44.1TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573735013	BRENT 46.2TL OPENS	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	30000,00	1,83	30000,00
Warrant	DE000CE8ZDV1	BRENT 46.8TCIOPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	150000,00	1,50	150000,00
Warrant	LU1573735286	BRENT 48.3TL OPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	30000,00	1,65	30000,00
Warrant	LU1573785547	BRENT 50.4TL OPENS	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	30000,00	1,43	30000,00
Warrant	LU1548123857	BRENT 50.4TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573735443	BRENT 50.4TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573785893	BRENT 52.5TL OPENS	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	30000,00	1,26	30000,00
Warrant	LU1573735799	BRENT 53.2TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612635323	BRENT 54.6TL OPENS	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	30000,00	1,13	30000,00
Warrant	LU1612250537	BRENT 54.6TL OPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	30000,00	1,08	30000,00
Warrant	LU1573735955	BRENT 55.1TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573786198	BRENT 55.1TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612635836	BRENT 56.7TL OPENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	30000,00	0,94	30000,00
Warrant	LU1612636305	BRENT 58.8TL OPENS	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	30000,00	0,77	30000,00
Warrant	LU1612250966	BRENT 58.9TS OPENS	EUR											
Warrant	FR0012900843	BRENT 60.8TS OPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	30000,00	0,68	30000,00
Warrant	LU1573786784	BRENT 60.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612637022	BRENT 62.7TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8Y4K7	BRENT 63.1TS OPENZ	EUR											
Warrant	FR0012900850	BRENT 64.6TS OPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	30000,00	1,00	30000,00
Warrant	LU1612637378	BRENT 64.6TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CR5TD79	BRENT 81.4TCIOPENZ	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	100000,00	1,73	100000,00
Warrant	FR0011995273	BRENT120.3TS OPENS	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,31	30000,00	6,32	30000,00
Warrant	FR0011995281	BRENT123.2TS OPENS	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56		6,55	30000,00	6,56	30000,00
Warrant	DE000CM92KB0	BRENT141.6TCIOPENZ	EUR	6,99	6,99	6,99			6,99		6,98	30000,00	6,99	30000,00
Warrant	LU1299480944	BRENT24.15TL OPENS	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	30000,00	2,67	30000,00
Warrant	DE000CD08VA4	BRENT24.16TL OPENZ	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	70000,00	3,37	70000,00
Warrant	DE000CD08V59	BRENT25.24TCIOPENZ	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	70000,00	3,32	70000,00
Warrant	DE000CD08VB2	BRENT26.15TL OPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	70000,00	3,20	70000,00
Warrant	DE000CD075V2	BRENT28.21TL OPENZ	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	80000,00	3,03	80000,00
Warrant	DE000CD075Q8	BRENT29.35TCIOPENZ	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	80000,00	2,97	80000,00
Warrant	DE000CD07P25	BRENT30.27TL OPENZ	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	80000,00	2,85	80000,00
Warrant	DE000CD075P0	BRENT31.51TCIOPENZ	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	80000,00	2,79	80000,00
Warrant	DE000CN83B18	BRENT32.32TL OPENZ	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	90000,00	2,67	90000,00
Warrant	DE000CD07P90	BRENT33.41TCIOPENZ	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	90000,00	2,63	90000,00
Warrant	DE000CD07P33	BRENT34.19TL OPENZ	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	90000,00	2,51	90000,00
Warrant	DE000CE8Y493	BRENT35.21TL OPENZ	EUR	24,21	24,21	24,21			24,21		24,20	10000,00	24,21	10000,00
Warrant	DE000CN83UE0	BRENT35.72TCIOPENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	100000,00	2,43	100000,00
Warrant	DE000CN83B00	BRENT36.31TL OPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	100000,00	2,33	100000,00
Warrant	DE000CE8Y4A8	BRENT37.21TL OPENZ	EUR	22,85	22,85	22,49	571,25	1	22,49	25	22,48	10000,00	22,49	10000,00
Warrant	DE000CD07PA8	BRENT37.56TCIOPENZ	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	DE000CD07PA1	BRENT38.24TL OPENZ	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	100000,00	2,17	100000,00
Warrant	DE000CE8Y4B6	BRENT39.22TL OPENZ	EUR	20,76	20,76	20,76			20,76		20,75	10000,00	20,76	10000,00
Warrant	DE000CD08V75	BRENT39.84TCIOPENZ	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	DE000CD08VC0	BRENT40.31TL OPENZ	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	100000,00	1,99	100000,00
Warrant	DE000CE8Y4C4	BRENT41.23TL OPENZ	EUR	19,05	19,05	19,05			19,05		19,04	10000,00	19,05	10000,00
Warrant	DE000CD0ACU6	BRENT41.76TCIOPENZ	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	100000,00	1,93	100000,00
Warrant	DE000CD202T6	BRENT42.28TL OPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	LU1548123006	BRENT43.05TL OPENS	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	30000,00	1,98	30000,00
Warrant	DE000CE8Y4D2	BRENT43.27TL OPENZ	EUR	17,30	17,30	17,30			17,30		17,29	10000,00	17,30	10000,00
Warrant	DE000CD212R9	BRENT43.77TCIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	DE000CD212T5	BRENT44.46TL OPENZ	EUR	1,65	1,65	1,63	1965,00	3	1,63	1200	1,62	150000,00	1,63	150000,00
Warrant	DE000CV28FH8	BRENT45.27TL OPENZ	EUR	15,58	15,58	15,58			15,58		15,57	15000,00	15,58	15000,00
Warrant	LU1548123428	BRENT47.25TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573735104	BRENT47.25TL OPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	30000,00	1,74	30000,00
Warrant	DE000CV28FJ4	BRENT47.27TL OPENZ	EUR	13,87	13,87	13,87			13,87		13,86	15000,00	13,87	15000,00
Warrant	LU1573785380	BRENT48.82TL OPENS	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	30000,00	1,56	30000,00
Warrant	DE000CV28V98	BRENT49.33TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	150000,00	1,29	150000,00
Warrant	LU1573735369	BRENT49.35TL OPENS	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	30000,00	1,57	30000,00
Warrant	LU1573785463	BRENT49.35TL OPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	30000,00	1,52	30000,00
Warrant	DE000CV28W97	BRENT49.74TL OPENZ	EUR	11,75	11,75	11,75			11,75		11,74	15000,00	11,75	15000,00
Warrant	LU1573785620	BRENT51.45TL OPENS	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	30000,00	1,35	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	LU1573735526	BRENT51.45TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2CVF7	BRENT51.86TCIOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08	9999,72	1	1,08	9259	1,07	150000,00	1,08	150000,00
Warrant	DE000CV2CNE7	BRENT52.22TL OPENZ	EUR	9,62	9,62	9,62			9,62		9,61	15000,00	9,62	15000,00
Warrant	LU1573785976	BRENT53.55TL OPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	30000,00	1,18	30000,00
Warrant	LU1573735872	BRENT54.15TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DP78	BRENT54.71TL OPENZ	EUR	7,48	7,48	7,48			7,48		7,47	15000,00	7,48	15000,00
Warrant	DE000CV2DPE0	BRENT54.85TCIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	150000,00	0,86	150000,00
Warrant	LU1612250610	BRENT55.65TL OPENS	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	30000,00	0,99	30000,00
Warrant	LU1612635679	BRENT55.65TL OPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	30000,00	1,05	30000,00
Warrant	LU1573736094	BRENT56.05TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573786271	BRENT56.05TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DP86	BRENT57.22TL OPENZ	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34		5,33	15000,00	5,34	15000,00
Warrant	DE000CV2DPF7	BRENT57.42TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	150000,00	0,65	150000,00
Warrant	LU1612636131	BRENT57.75TL OPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	30000,00	0,85	30000,00
Warrant	DE000CV2DP94	BRENT59.72TL OPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	15000,00	3,20	15000,00
Warrant	LU1612636560	BRENT59.85TL OPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	30000,00	0,68	30000,00
Warrant	LU1573786602	BRENT59.85TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612636727	BRENT61.75TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573786867	BRENT61.75TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CN83B42	BRENT62.17TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN4XM64	BRENT62.83TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5LXK9	BRENT64.16TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN4XM56	BRENT64.78TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	150000,00	0,28	150000,00
Warrant	DE000CD23SJ0	BRENT66.13TS OPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	150000,00	0,28	150000,00
Warrant	DE000CN1HA87	BRENT66.72TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,44	552,00	1	0,44	1200	0,43	150000,00	0,44	150000,00
Warrant	FR0012833010	BRENT68.88TS OPENS	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	10000,00	1,35	10000,00
Warrant	DE000CN1G908	BRENT69.69TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70	2100,00	1	0,70	3000	0,69	150000,00	0,70	150000,00
Warrant	DE000CD23SK8	BRENT70.13TS OPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	150000,00	0,63	150000,00
Warrant	DE000CN1G8Z6	BRENT72.62TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	150000,00	0,96	150000,00
Warrant	DE000CV2DPA8	BRENT72.63TS OPENZ	EUR	8,37	8,37	8,37			8,37		8,36	15000,00	8,37	15000,00
Warrant	FR0012833028	BRENT73.15TS OPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	10000,00	1,71	10000,00
Warrant	DE000CN1G8Y9	BRENT75.56TCIOPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	150000,00	1,22	150000,00
Warrant	DE000CD5MTH1	BRENT76.12TS OPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	150000,00	1,14	150000,00
Warrant	DE000CV2DPB6	BRENT78.62TS OPENZ	EUR	13,51	13,51	13,51			13,51		13,50	15000,00	13,51	15000,00
Warrant	DE000CR5TD53	BRENT87.29TCIOPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	100000,00	2,24	100000,00
Warrant	DE000CR2VDB0	BRENT95.85TCIOPENZ	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	80000,00	2,99	80000,00
Warrant	DE000CV2CS43	BSANT 3.5TCIOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	DE000CV2CW62	BSANT 4.53TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	DE000CD234K8	BUND 158.TL OPENZ	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,18	5000,00	4,19	5000,00
Warrant	DE000CR7PBG4	BUND 166.75 OPENZ	EUR	3,72	3,96	3,63	1305,00	3	3,96	350	3,95	5000,00	3,96	5000,00
Warrant	FR0010902932	BUND 111.2TL OPENS	EUR	51,87	51,87	51,87			51,87		51,84	9375,00	51,89	9375,00
Warrant	DE000CD9FR67	BUND 127.5TS OPENZ	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,42	5000,00		
Warrant	DE000CK52XE5	BUND 129.9TL OPENZ	EUR	32,28	32,28	32,28			32,28		32,27	5000,00	32,28	5000,00
Warrant	DE000CZ8V6R5	BUND 134.3TL OPENZ	EUR	27,86	27,86	27,86			27,86		27,85	5000,00	27,86	5000,00
Warrant	DE000CR2S998	BUND 140.1TL OPENZ	EUR	22,02	22,02	22,02			22,02		22,01	5000,00	22,02	5000,00
Warrant	DE000CE4UXJ4	BUND 143.9TL OPENZ	EUR	18,20	18,20	18,20			18,20		18,19	5000,00	18,20	5000,00
Warrant	DE000CR2S9B1	BUND 146.5TL OPENZ	EUR	15,61	15,61	15,61			15,61		15,60	5000,00	15,61	5000,00
Warrant	DE000CR5UWF6	BUND 148.7TL OPENZ	EUR	13,47	13,47	13,47			13,47		13,46	5000,00	13,47	5000,00
Warrant	DE000CD07RK3	BUND 151.1TL OPENZ	EUR	11,06	11,06	11,06			11,06		11,05	5000,00	11,06	5000,00
Warrant	DE000CD07RL1	BUND 153.2TL OPENZ	EUR	8,96	8,96	8,96			8,96		8,95	5000,00	8,96	5000,00
Warrant	DE000CD07RM9	BUND 155.3TL OPENZ	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87		6,86	5000,00	6,87	5000,00
Warrant	DE000CV2BFK2	BUND 160.5TL OPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	5000,00	1,70	5000,00
Warrant	DE000CD07RP2	BUND 163.2TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5MTL3	BUND 168.8TS OPENZ	EUR	6,81	6,81	6,81			6,81		6,80	5000,00	6,81	5000,00
Warrant	DE000CD07RQ0	BUND 171.6TS OPENZ	EUR	9,59	9,59	9,59			9,59		9,58	5000,00	9,59	5000,00
Warrant	DE000CE4UXK2	BUND 174.2TS OPENZ	EUR	12,20	12,20	12,20			12,20		12,19	5000,00	12,20	5000,00
Warrant	DE000CE4UXL0	BUND 176.6TS OPENZ	EUR	14,64	14,64	14,64			14,64		14,63	5000,00	14,64	5000,00
Warrant	DE000CE8ZGD2	BUND 179.2TS OPENZ	EUR	17,20	17,20	17,20			17,20		17,19	5000,00	17,20	5000,00
Warrant	DE000CE8ZGE0	BUND 181.7TS OPENZ	EUR	19,68	19,68	19,68			19,68		19,67	5000,00	19,68	5000,00
Warrant	DE000CV2BFLO	BUND 184.2TS OPENZ	EUR	22,18	22,18	22,18			22,18		22,17	5000,00	22,18	5000,00
Warrant	LU1573554653	BVI 18C 0618S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,97	108,00	2,09	108,00
Warrant	LU1573554141	BVI 19C 0318S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	126,00	1,71	126,00
Warrant	LU1493110412	BVI 19C 1217S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	122,00	1,56	122,00
Warrant	LU1573554224	BVI 20C 0318S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	166,00	1,35	166,00
Warrant	LU1573554737	BVI 20C 0618S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,35	180,00	1,43	180,00
Warrant	LU1573554067	BVI 20C 1217S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	188,00	1,07	188,00
Warrant	LU1573554497	BVI 21C 0318S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	260,00	1,00	260,00
Warrant	LU1493110503	BVI 21C 1217S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	340,00	0,63	340,00
Warrant	DE000CV2DES4	BVI 21TCIOPENZ	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	1500,00	0,20	1500,00
Warrant	LU1573554570	BVI 22C 0318S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	420,00	0,74	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	LU1612066446	BVI 22C 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	400,00	0,89	400,00
Warrant	LU1612066362	BVI 22C 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1000,00	0,35	1000,00
Warrant	LU1573554810	BVI 23C 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	620,00	0,68	620,00
Warrant	DE000CD9EC99	BVI 12.5TCIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	1500,00	1,01	1500,00
Warrant	DE000CD078J1	BVI 13.59TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	3000,00	0,45	3000,00
Warrant	DE000CR2TH37	BVI 14.71TCIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	3000,00	0,40	3000,00
Warrant	DE000CR2TOC7	BVI 15.75TCIOPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	3000,00	0,35	3000,00
Warrant	DE000CD9FTC8	BVI 16.76TCIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	1500,00	0,60	1500,00
Warrant	DE000CE4XGW6	BVI 17.78TCIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	1500,00	0,50	1500,00
Warrant	DE000CM4MTL5	CAC40 1219TCIOPENZ	EUR											
Warrant	FR0010732834	CAC40 1372TL OPENS	EUR	48,12	48,12	48,12			48,12		48,11	25000,00	48,13	11079,00
Warrant	FR0011479807	CAC40 1600P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	FR0011479963	CAC40 1600P 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	115000,00	0,02	115000,00
Warrant	FR0010732842	CAC40 1641TL OPENS	EUR	45,04	45,04	45,04			45,04		45,03	25000,00	45,05	11888,00
Warrant	FR0010732859	CAC40 1909TL OPENS	EUR	41,95	41,95	41,95			41,95		41,94	25000,00	41,96	12824,00
Warrant	DE000CM4HGM0	CAC40 1941TCIOPENZ	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	347000,00	3,46	346900,00
Warrant	FR0010737452	CAC40 1999TL OPENS	EUR	40,91	40,91	40,91			40,91		40,90	25000,00	40,92	13175,00
Warrant	FR0011479815	CAC40 2000P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	FR0011479971	CAC40 2000P 1218S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	117000,00	0,04	117000,00
Warrant	DE000CM4HGL2	CAC40 2073TCIOPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	362000,00	3,33	361999,00
Warrant	FR0010718676	CAC40 2217TLOPENS	EUR	38,36	38,36	38,36			38,36		38,35	25000,00	38,37	25000,00
Warrant	DE000CM4NQL9	CAC40 2218TCIOPENZ	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	382000,00	3,19	381899,00
Warrant	DE000CM952M0	CAC40 2320TL OPENZ	EUR	30,37	30,37	30,37			30,37		30,35	44000,00	30,38	43809,00
Warrant	FR0010718668	CAC40 2322TLOPENS	EUR	37,18	37,18	37,18			37,18		37,17	25000,00	37,19	14607,00
Warrant	DE000CM4NQN5	CAC40 2355TCIOPENZ	EUR											
Warrant	FR0011479823	CAC40 2400P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	FR0011479989	CAC40 2400P 1218S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	119000,00	0,07	119000,00
Warrant	DE000CM4NQP0	CAC40 2426TCIOPENZ	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	436000,00	2,98	432990,00
Warrant	FR0010760389	CAC40 2437TL OPENS	EUR	35,87	35,87	35,87			35,87		35,86	25000,00	35,88	15188,00
Warrant	FR0010760397	CAC40 2541TL OPENS	EUR	34,68	34,68	34,68			34,68		34,67	25000,00	34,69	15753,00
Warrant	LU1357387197	CAC40 2550P 1220S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	62500,00	0,56	62500,00
Warrant	DE000CK4ZST4	CAC40 2569TL OPENZ	EUR	27,88	27,88	27,88			27,88		27,86	49000,00	27,89	49000,00
Warrant	LU1248636430	CAC40 2600P 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	125000,00	0,09	125000,00
Warrant	FR0010760405	CAC40 2644TL OPENS	EUR	33,49	33,49	33,49			33,49		33,48	25000,00	33,50	16367,00
Warrant	DE000CK4ZSV0	CAC40 2689TL OPENZ	EUR	26,68	26,68	26,68			26,68		26,66	52000,00	26,69	52000,00
Warrant	LU1357386116	CAC40 2750P 1219S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	92500,00	0,31	92500,00
Warrant	LU1357387270	CAC40 2750P 1220S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	51500,00	0,68	51500,00
Warrant	FR0011479831	CAC40 2800P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	118000,00	0,02	118000,00
Warrant	FR0011479997	CAC40 2800P 1218S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	116500,00	0,11	116500,00
Warrant	DE000CK535Z7	CAC40 2809TL OPENZ	EUR	25,48	25,48	25,48			25,48		25,46	50000,00	25,49	50000,00
Warrant	FR0011170950	CAC40 2810TL OPENS	EUR	30,82	30,82	30,82			30,82		30,81	25000,00	30,83	17921,00
Warrant	DE000CK53B90	CAC40 2828TCIOPENZ	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	500000,00	2,59	500000,00
Warrant	DE000CC30SN9	CAC40 2866TCIOPENZ	EUR	26,05	26,05	26,05			26,05		26,03	76800,00	26,06	76700,00
Warrant	DE000CK53QQ1	CAC40 2929TL OPENZ	EUR	24,28	24,28	24,28			24,28		24,26	53000,00	24,29	53000,00
Warrant	DE000CK53LM1	CAC40 2934TCIOPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	500000,00	2,48	500000,00
Warrant	FR0011479724	CAC40 3000C 1217S	EUR	11,72	11,72	11,72			11,72		11,71	10000,00	11,72	10000,00
Warrant	FR0011479880	CAC40 3000C 1218S	EUR	10,96	10,96	10,96			10,96		10,95	10500,00	10,96	10500,00
Warrant	NU0011576863	CAC40 3000P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1248635036	CAC40 3000P 1217S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	119000,00		
Warrant	LU1248636513	CAC40 3000P 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	125000,00	0,15	125000,00
Warrant	LU1248637834	CAC40 3000P 1219S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	70500,00	0,41	70500,00
Warrant	LU1248639020	CAC40 3000P 1220S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	43500,00	0,84	43500,00
Warrant	FR0011374420	CAC40 3000TL OPENS	EUR	27,56	27,56	27,56			27,56		27,55	25000,00	27,57	25000,00
Warrant	DE000CK9N9H1	CAC40 3048TL OPENZ	EUR	23,09	23,09	23,09			23,09		23,07	56000,00	23,10	56000,00
Warrant	DE000CK9N9V2	CAC40 3058TCIOPENZ	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	500000,00	2,36	500000,00
Warrant	DE000HV1GUW2	CAC40 3059TL OPENT	EUR	23,36	23,36	23,36			23,36		23,36	5000,00	23,37	5000,00
Warrant	DE000HV1GUX0	CAC40 3089TL OPENT	EUR	23,09	23,09	23,09			23,09		23,09	5000,00	23,10	5000,00
Warrant	DE000CK9N9J7	CAC40 3107TL OPENZ	EUR	22,50	22,50	22,50			22,50		22,48	58000,00	22,51	58000,00
Warrant	DE000HV1GUY8	CAC40 3114TL OPENT	EUR	22,83	22,83	22,83			22,83		22,82	50000,00	22,83	50000,00
Warrant	DE000CK9N9W0	CAC40 3129TCIOPENZ	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	500000,00	2,29	500000,00
Warrant	DE000HV1GUZ5	CAC40 3139TL OPENT	EUR	22,56	22,56	22,56			22,56		22,56	5000,00	22,57	5000,00
Warrant	DE000HV1GU03	CAC40 3169TL OPENT	EUR	22,30	22,30	22,30			22,30		22,29	5000,00	22,30	5000,00
Warrant	DE000HV1GU11	CAC40 3194TL OPENT	EUR	22,03	22,03	22,03			22,03		22,02	5000,00	22,03	5000,00
Warrant	LU1248635978	CAC40 3200C 1218S	EUR	10,00	10,00	10,00			10,00		9,99	11500,00	10,00	11500,00
Warrant	FR0011479849	CAC40 3200P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	117000,00	0,02	117000,00
Warrant	DE000CD9E7M1	CAC40 3200P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	FR0011480003	CAC40 3200P 1218S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	122500,00	0,19	122500,00
Warrant	LU1477242926	CAC40 3200P 1221S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	28000,00	1,42	28000,00
Warrant	FR0011374438	CAC40 3200TL OPENS	EUR	25,34	25,34	25,34			25,34		25,33	25000,00	25,35	25000,00
Warrant	DE000HV1GU29	CAC40 3219TL OPENT	EUR	21,76	21,76	21,76			21,76		21,76	5000,00	21,77	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	DE000CK9NC36	CAC40 3223TL OPENZ	EUR	21,34	21,34	21,34			21,34		21,32	62000,00	21,35	62000,00
Warrant	DE000CK9NHNS	CAC40 3235TCIOPENZ	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	500000,00	2,19	500000,00
Warrant	DE000HV1GU37	CAC40 3249TL OPENT	EUR	21,50	21,50	21,50			21,50		21,50	50000,00	21,51	50000,00
Warrant	LU1357386207	CAC40 3250P 1219S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	60500,00	0,53	60500,00
Warrant	LU1357387353	CAC40 3250P 1220S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	36500,00	1,03	36500,00
Warrant	DE000HV1GU45	CAC40 3274TL OPENT	EUR	21,24	21,24	21,24			21,24		21,23	50000,00	21,24	50000,00
Warrant	DE000CK9QHJ6	CAC40 3275TCIOPENZ	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	500000,00	2,15	500000,00
Warrant	DE000CK9QE07	CAC40 3277TL OPENZ	EUR	20,80	20,80	20,80			20,80		20,78	64000,00	20,81	64000,00
Warrant	DE000HV1GU52	CAC40 3299TL OPENT	EUR	20,97	20,97	20,97			20,97		20,97	50000,00	20,98	50000,00
Warrant	DE000CF9B167	CAC40 3306TCIOPENZ	EUR	21,07	21,07	21,07			21,07		21,05	95000,00	21,08	94800,00
Warrant	DE000HV1GU60	CAC40 3324TL OPENT	EUR	20,71	20,71	20,71			20,71		20,70	50000,00	20,71	50000,00
Warrant	DE000CK9QE15	CAC40 3337TL OPENZ	EUR	20,20	20,20	20,20			20,20		20,18	66000,00	20,21	66000,00
Warrant	DE000CK9QHK4	CAC40 3348TCIOPENZ	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	500000,00	2,07	500000,00
Warrant	DE000HV1GU78	CAC40 3354TL OPENT	EUR	20,44	20,44	20,44			20,44		20,44	50000,00	20,45	50000,00
Warrant	DE000HV1GU86	CAC40 3379TL OPENT	EUR	20,18	20,18	20,18			20,18		20,17	50000,00	20,18	50000,00
Warrant	DE000CK9QHL2	CAC40 3393TCIOPENZ	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	500000,00	2,03	500000,00
Warrant	DE000CK9QJ77	CAC40 3394TL OPENZ	EUR	19,63	19,63	19,63			19,63		19,61	68000,00	19,64	68000,00
Warrant	FR0011479732	CAC40 3400C 1217S	EUR	9,72	9,72	9,72			9,72		9,71	12000,00	9,72	12000,00
Warrant	FR0011479898	CAC40 3400C 1218S	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04		9,03	14000,00	9,04	14000,00
Warrant	LU1248635119	CAC40 3400P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	124000,00	0,02	124000,00
Warrant	DE000CD9E7N9	CAC40 3400P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	LU1248636604	CAC40 3400P 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	114000,00	0,24	114000,00
Warrant	LU1477243064	CAC40 3400P 1221S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	24500,00	1,66	24500,00
Warrant	LU1328382756	CAC40 3400TCIOPENZ	EUR	21,41	21,41	21,41			21,41		21,41	25000,00		
Warrant	FR0011374446	CAC40 3400TL OPENS	EUR	23,22	23,22	22,86	7672,96	8	23,13	333	23,12	25000,00	23,14	25000,00
Warrant	DE000HV034N9	CAC40 3409TL OPENT	EUR	19,87	19,87	19,87			19,87		19,86	50000,00	19,88	50000,00
Warrant	DE000CK9S7A5	CAC40 3419TL OPENZ	EUR	19,38	19,38	19,38			19,38		19,36	70000,00	19,39	70000,00
Warrant	DE000HV1GU94	CAC40 3434TL OPENT	EUR	19,66	19,66	19,66			19,66		19,66	50000,00	19,67	50000,00
Warrant	DE000CK9QNW7	CAC40 3444TL OPENZ	EUR	19,13	19,13	19,13			19,13		19,11	71000,00	19,14	71000,00
Warrant	LU1477233263	CAC40 3450C 1217S	EUR	9,47	9,47	9,47			9,47		9,46	12000,00	9,47	12000,00
Warrant	LU1477237330	CAC40 3450P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	122500,00	0,01	122500,00
Warrant	DE000HV1HPT6	CAC40 3454TL OPENT	EUR	19,44	19,44	19,44			19,44		19,43	50000,00	19,44	50000,00
Warrant	DE000HV02D84	CAC40 3469TL OPENT	EUR	19,27	19,27	19,27			19,27		19,26	50000,00	19,28	50000,00
Warrant	DE000CZ5L996	CAC40 3482TL OPENZ	EUR	18,75	18,75	18,75			18,75		18,73	73000,00	18,76	73000,00
Warrant	DE000HV1GEY2	CAC40 3489TL OPENT	EUR	19,10	19,10	19,10			19,10		19,09	50000,00	19,10	50000,00
Warrant	DE000CK9QQB4	CAC40 3496TCIOPENZ	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	500000,00	1,93	500000,00
Warrant	LU1477233347	CAC40 3500C 1217S	EUR	9,22	9,22	9,22			9,22		9,21	12500,00	9,22	12500,00
Warrant	LU1251352859	CAC40 3500C 1219S	EUR	8,14	8,14	8,14			8,14		8,13	14500,00	8,14	14500,00
Warrant	NL0011576509	CAC40 3500C 1220B	EUR	7,77	7,77	7,77			7,77		7,75	150000,00	7,79	150000,00
Warrant	LU1251353311	CAC40 3500C 1220S	EUR	7,98	7,98	7,98			7,98		7,97	15000,00	7,98	15000,00
Warrant	NL0011499637	CAC40 3500P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1477237413	CAC40 3500P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	115000,00	0,01	115000,00
Warrant	LU1248637917	CAC40 3500P 1219S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	45500,00	0,68	45500,00
Warrant	NL0011499959	CAC40 3500P 1220B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	150000,00	1,13	150000,00
Warrant	LU1248639293	CAC40 3500P 1220S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	28000,00	1,27	28000,00
Warrant	NL0012300867	CAC40 3500P 1221B	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	25000,00	1,59	25000,00
Warrant	DE000CX0TP60	CAC40 3500TCIOPENZ	EUR	18,65	18,65	18,65			18,65		18,63	100000,00	18,66	100000,00
Warrant	LU1328370744	CAC40 3500TCIOPENZ	EUR	20,37	20,37	20,37			20,37		20,37	25000,00		
Warrant	DE000HV1GEZ9	CAC40 3514TL OPENT	EUR	18,83	18,83	18,83			18,83		18,82	50000,00	18,83	50000,00
Warrant	DE000CZ5L9A0	CAC40 3516TL OPENZ	EUR	18,41	18,41	18,41			18,41		18,39	74000,00	18,42	74000,00
Warrant	LU1662247649	CAC40 3533TL OPENS	EUR	19,14	19,14	19,14			19,14		19,13	12500,00	19,15	12500,00
Warrant	DE000HV0XC81	CAC40 3534TL OPENT	EUR	18,62	18,62	18,62			18,62		18,61	50000,00	18,63	50000,00
Warrant	LU1477233420	CAC40 3550C 1217S	EUR	8,97	8,97	8,97			8,97		8,96	13000,00	8,97	13000,00
Warrant	LU1477237504	CAC40 3550P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	120500,00	0,01	120500,00
Warrant	LU1328370827	CAC40 3550TCIOPENZ	EUR	19,86	19,86	19,86			19,86		19,86	25000,00		
Warrant	DE000CZ5L988	CAC40 3551TL OPENZ	EUR	17,81	17,81	17,81	5343,00	1	18,06	300	18,04	78000,00	18,07	77900,00
Warrant	DE000CZ5LAF1	CAC40 3554TCIOPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	500000,00	1,87	500000,00
Warrant	DE000HV1S9S7	CAC40 3554TL OPENT	EUR	18,42	18,42	18,42			18,42		18,41	50000,00	18,42	50000,00
Warrant	DE000HV1GE03	CAC40 3569TL OPENT	EUR	18,29	18,29	18,29			18,29		18,28	50000,00	18,29	50000,00
Warrant	DE000HV1NHN4	CAC40 3574TL OPENT	EUR	17,77	17,77	17,77			17,77		17,76	32500,00	17,77	32500,00
Warrant	DE000CZ5MU94	CAC40 3583TCIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	500000,00	1,84	500000,00
Warrant	DE000CZ5MPW2	CAC40 3583TL OPENZ	EUR	17,74	17,74	17,74			17,74		17,72	80000,00	17,75	80000,00
Warrant	DE000HV0XCD7	CAC40 3589TL OPENT	EUR	18,06	18,06	18,06			18,06		18,05	50000,00	18,07	50000,00
Warrant	LU1477233693	CAC40 3600C 1217S	EUR	8,72	8,72	8,72			8,72		8,71	13500,00	8,72	13500,00
Warrant	LU1248636190	CAC40 3600C 1218S	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,07	14500,00	8,08	14500,00
Warrant	DE000CE4VRF2	CAC40 3600P 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	450000,00	0,05	450000,00
Warrant	DE000CV2BDX0	CAC40 3600P 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	450000,00	0,11	450000,00
Warrant	FR0011479856	CAC40 3600P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000CD9E7P4	CAC40 3600P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	FR0011480011	CAC40 3600P 1218S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	86000,00	0,29	86000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1477243148	CAC40 3600P 1221S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	22000,00	1,94	22000,00
Warrant	LU1298953149	CAC40 3600T CIOPENS	EUR	19,35	19,35	19,35			19,35	19,34	25000,00		19,36	25000,00
Warrant	FR0011555291	CAC40 3600TL OPENS	EUR	21,51	21,51	21,51			21,51	21,50	25000,00		21,52	25000,00
Warrant	DE000HV1NHP9	CAC40 3600TL OPENT	EUR	17,51	17,51	17,51			17,51	17,50	32500,00		17,51	32500,00
Warrant	DE000HV1PZK7	CAC40 3609TL OPENT	EUR	17,90	17,90	17,90			17,90	17,90	50000,00		17,91	50000,00
Warrant	DE000CZ5MPX0	CAC40 3617TL OPENZ	EUR	17,40	17,40	17,40			17,40	17,38	80000,00		17,41	80000,00
Warrant	DE000HV1GE11	CAC40 3619TL OPENT	EUR	17,77	17,77	17,77			17,77	17,76	50000,00		17,77	50000,00
Warrant	DE000HV1NHQ7	CAC40 3626TL OPENT	EUR	17,25	17,25	17,25			17,25	17,24	32500,00		17,25	32500,00
Warrant	DE000HV02EA4	CAC40 3634TL OPENT	EUR	17,61	17,61	17,61			17,61	17,60	50000,00		17,62	50000,00
Warrant	DE000CZ5MVG3	CAC40 3648TL OPENZ	EUR	17,10	17,10	17,10			17,10	17,08	85000,00		17,11	85000,00
Warrant	LU1477233776	CAC40 3650C 1217S	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47	8,46	14000,00		8,47	14000,00
Warrant	LU1477237769	CAC40 3650P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01	0,00	117500,00		0,01	117500,00
Warrant	LU1328371049	CAC40 3650T CIOPENS	EUR	18,83	18,83	18,83			18,83	18,83	25000,00			
Warrant	DE000CZ5MUB6	CAC40 3652T CIOPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78	1,77	500000,00		1,78	500000,00
Warrant	DE000HV1NHR5	CAC40 3652TL OPENT	EUR	16,99	16,99	16,99			16,99	16,98	32500,00		16,99	32500,00
Warrant	DE000HVOV3P2	CAC40 3659TL OPENT	EUR	17,37	17,37	17,37			17,37	17,36	50000,00		17,38	50000,00
Warrant	DE000HV1K459	CAC40 3674TL OPENT	EUR	17,25	17,25	17,25			17,25	17,24	50000,00		17,25	50000,00
Warrant	DE000HV1NHS3	CAC40 3678TL OPENT	EUR	16,73	16,73	16,73			16,73	16,72	32500,00		16,73	32500,00
Warrant	DE000CZ5N2F2	CAC40 3681TL OPENZ	EUR	16,76	16,76	16,76			16,76	16,74	85000,00		16,77	85000,00
Warrant	DE000HVOV3Q0	CAC40 3689TL OPENT	EUR	17,09	17,09	17,09			17,09	17,08	50000,00		17,10	50000,00
Warrant	DE000HV1M604	CAC40 3699TL OPENT	EUR	16,97	16,97	16,97			16,97	16,97	50000,00		16,98	50000,00
Warrant	LU1477233859	CAC40 3700C 1217S	EUR	8,22	8,22	8,22			8,22	8,21	14500,00		8,22	14500,00
Warrant	LU1477237843	CAC40 3700P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01	0,00	125000,00		0,01	125000,00
Warrant	DE000CX058U3	CAC40 3700T CIOPENC	EUR	16,96	16,96	16,96			16,96	16,94	100000,00		16,97	100000,00
Warrant	LU1298953495	CAC40 3700T CIOPENS	EUR	18,31	18,31	18,31			18,31	18,29	25000,00		18,32	25000,00
Warrant	DE000HV1NHT1	CAC40 3704TL OPENT	EUR	16,47	16,47	16,47			16,47	16,46	32500,00		16,47	32500,00
Warrant	DE000HVOV3R8	CAC40 3714TL OPENT	EUR	16,80	16,80	16,80			16,80	16,79	50000,00		16,81	50000,00
Warrant	DE000CZ5N2G0	CAC40 3715TL OPENZ	EUR	16,42	16,42	16,42			16,42	16,40	87000,00		16,43	87000,00
Warrant	DE000CZ5N570	CAC40 3726T CIOPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70	1,69	500000,00		1,70	500000,00
Warrant	DE000HV1NHU9	CAC40 3730TL OPENT	EUR	16,21	16,21	16,21			16,21	16,20	32500,00		16,21	32500,00
Warrant	DE000HV1TBP9	CAC40 3739TL OPENT	EUR	16,58	16,58	16,58			16,58	16,58	50000,00		16,59	50000,00
Warrant	DE000HV02EB2	CAC40 3749TL OPENT	EUR	16,49	16,49	16,49			16,49	16,48	50000,00		16,50	50000,00
Warrant	LU1477233933	CAC40 3750C 1217S	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97	7,96	14500,00		7,97	14500,00
Warrant	LU1357385811	CAC40 3750C 1219S	EUR	7,08	7,08	7,08			7,08	7,07	17000,00		7,08	17000,00
Warrant	LU1357386546	CAC40 3750C 1220S	EUR	7,02	7,02	7,02			7,02	7,01	17000,00		7,02	17000,00
Warrant	LU1477237926	CAC40 3750P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01	0,00	125000,00		0,01	125000,00
Warrant	LU1357386389	CAC40 3750P 1219S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88	0,87	38000,00		0,88	38000,00
Warrant	LU1357387437	CAC40 3750P 1220S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55	1,54	24500,00		1,55	24500,00
Warrant	LU1328371122	CAC40 3750T CIOPENS	EUR	17,81	17,81	17,81			17,81	17,80	25000,00		17,82	25000,00
Warrant	DE000CZ5N2H8	CAC40 3750TL OPENZ	EUR	16,08	16,08	16,08			16,08	16,06	100000,00		16,09	100000,00
Warrant	DE000HV1NHV7	CAC40 3756TL OPENT	EUR	15,95	15,95	15,95			15,95	15,94	32500,00		15,95	32500,00
Warrant	DE000HV1XVE3	CAC40 3756TL OPENT	EUR	15,95	15,95	15,95			15,95	15,94	32500,00		15,95	32500,00
Warrant	DE000HV1S9T5	CAC40 3759TL OPENT	EUR	16,37	16,37	16,37			16,37	16,37	50000,00		16,38	50000,00
Warrant	FR0011555309	CAC40 3760TL OPENS	EUR	19,80	19,80	19,80			19,80	19,79	25000,00		19,81	25000,00
Warrant	DE000CZ5N588	CAC40 3761T CIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67	1,66	500000,00		1,67	500000,00
Warrant	FR0012281350	CAC40 3774TL OPENS	EUR	18,86	18,86	18,86			18,86	18,86	25000,00			
Warrant	DE000HV02ECO	CAC40 3774TL OPENT	EUR	16,22	16,22	16,22			16,22	16,21	50000,00		16,23	50000,00
Warrant	DE000CR2UB48	CAC40 3778TL OPENZ	EUR	15,79	15,79	15,79			15,79	15,77	100000,00		15,80	100000,00
Warrant	DE000HV1NHW5	CAC40 3782TL OPENT	EUR	15,69	15,69	15,69			15,69	15,68	32500,00		15,69	32500,00
Warrant	DE000HV1M1Z5	CAC40 3784TL OPENT	EUR	16,10	16,10	16,10			16,10	16,09	50000,00		16,10	50000,00
Warrant	DE000CR2UBF7	CAC40 3793T CIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64	1,63	500000,00		1,64	500000,00
Warrant	LU1521224896	CAC40 3800C 0318S	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71	7,70	15000,00		7,71	15000,00
Warrant	FR0011479740	CAC40 3800C 1217S	EUR	7,72	7,72	7,72			7,72	7,71	15000,00		7,72	15000,00
Warrant	FR0011479906	CAC40 3800C 1218S	EUR	7,15	7,15	7,15			7,15	7,14	16000,00		7,15	16000,00
Warrant	LU1521243847	CAC40 3800P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06	0,05	125000,00		0,06	125000,00
Warrant	DE000CV2C1L7	CAC40 3800P 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14	0,13	450000,00		0,14	450000,00
Warrant	DE000CV2CLC5	CAC40 3800P 0918Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24	0,23	450000,00		0,24	450000,00
Warrant	LU1248635200	CAC40 3800P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01	0,00	125000,00		0,02	125000,00
Warrant	DE000CD9E7Q2	CAC40 3800P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02	0,01	270000,00		0,03	274000,00
Warrant	LU1248636786	CAC40 3800P 1218S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37	0,36	76500,00		0,37	76500,00
Warrant	LU1477243221	CAC40 3800P 1221S	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26	2,25	20500,00		2,26	20500,00
Warrant	DE000CX0RKE3	CAC40 3800T CIOPENC	EUR	15,86	15,86	15,86			15,86	15,84	100000,00		15,87	100000,00
Warrant	DE000CYOGD42	CAC40 3800T CIOPENC	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62	1,61	1000000,00		1,62	1000000,00
Warrant	DE000CYOHE24	CAC40 3800T CIOPENC	EUR	15,70	15,70	15,70			15,70	15,68	100000,00		15,71	100000,00
Warrant	LU1298772432	CAC40 3800T CIOPENS	EUR	17,29	17,29	17,29			17,29	17,28	25000,00		17,30	25000,00
Warrant	DE000HV02ED8	CAC40 3804TL OPENT	EUR	15,95	15,95	15,95			15,95	15,93	50000,00		15,97	50000,00
Warrant	DE000HV1NHX3	CAC40 3808TL OPENT	EUR	15,43	15,43	15,43			15,43	15,42	32500,00		15,43	32500,00
Warrant	DE000CR2UB55	CAC40 3811TL OPENZ	EUR	15,46	15,46	15,46			15,46	15,44	100000,00		15,47	100000,00
Warrant	DE000HV1MU47	CAC40 3814TL OPENT	EUR	15,81	15,81	15,81			15,81	15,80	50000,00		15,82	50000,00
Warrant	DE000CD20310	CAC40 3827T CIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60	1,59	500000,00		1,60	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	DE000HV02EE6	CAC40 3829TL OPENT	EUR	15,68	15,68	15,68			15,68		15,66	50000,00	15,70	50000,00
Warrant	DE000HV1NH1	CAC40 3834TL OPENT	EUR	15,17	15,17	15,17			15,17		15,16	32500,00	15,17	32500,00
Warrant	DE000HV1PWH0	CAC40 3844TL OPENT	EUR	15,54	15,54	15,54			15,54		15,54	50000,00	15,55	50000,00
Warrant	DE000CR2UB63	CAC40 3844TL OPENZ	EUR	15,14	15,14	15,14			15,14		15,12	100000,00	15,15	100000,00
Warrant	LU1521225356	CAC40 3850C 0318S	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	15500,00	7,47	15500,00
Warrant	LU1548308045	CAC40 3850C 0618S	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,91	17000,00	6,92	17000,00
Warrant	LU1477234071	CAC40 3850C 1217S	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	15500,00	7,47	15500,00
Warrant	LU1521244225	CAC40 3850P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	120500,00	0,06	120500,00
Warrant	LU1477238064	CAC40 3850P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000CY10LV3	CAC40 3850TCIOPENC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	1000000,00	1,58	1000000,00
Warrant	DE000CYOG832	CAC40 3850TCIOPENC	EUR	15,11	15,11	15,11			15,11		15,09	100000,00	15,12	100000,00
Warrant	LU1328371395	CAC40 3850TCIOPENS	EUR	16,78	16,78	16,78			16,78		16,77	25000,00	16,79	25000,00
Warrant	DE000HV1GVA6	CAC40 3854TL OPENT	EUR	15,40	15,40	15,40			15,40		15,39	50000,00	15,40	50000,00
Warrant	DE000CXOSZD1	CAC40 3860TCIOPENC	EUR	14,77	14,77	14,77			14,77		14,75	100000,00	14,78	100000,00
Warrant	DE000CR2UBH3	CAC40 3860TCIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	500000,00	1,57	500000,00
Warrant	DE000HV1NHZ8	CAC40 3860TL OPENT	EUR	14,91	14,91	14,91			14,91		14,90	32500,00	14,91	32500,00
Warrant	DE000HV1SX97	CAC40 3869TL OPENT	EUR	15,28	15,28	15,28			15,28		15,28	50000,00	15,29	50000,00
Warrant	DE000CD0A871	CAC40 3874TL OPENZ	EUR	14,83	14,83	14,83			14,83		14,81	100000,00	14,84	100000,00
Warrant	FR0012281368	CAC40 3876TL OPENS	EUR	17,82	17,82	17,82			17,82		17,81	25000,00	17,83	25000,00
Warrant	FR0012266930	CAC40 3876TL OPENS	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	250000,00	1,78	250000,00
Warrant	DE000HV1GV84	CAC40 3884TL OPENT	EUR	15,13	15,13	15,13			15,13		15,13	50000,00	15,14	50000,00
Warrant	DE000HV1NH01	CAC40 3886TL OPENT	EUR	14,64	14,64	14,64			14,64		14,64	32500,00	14,65	32500,00
Warrant	DE000CD20302	CAC40 3891TCIOPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	500000,00	1,54	500000,00
Warrant	DE000HV1SW87	CAC40 3894TL OPENT	EUR	15,01	15,01	15,01			15,01		15,00	50000,00	15,01	50000,00
Warrant	LU1521225786	CAC40 3900C 0318S	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22		7,21	16000,00	7,22	16000,00
Warrant	LU1548308128	CAC40 3900C 0618S	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,67	18500,00	6,68	18500,00
Warrant	LU1477234154	CAC40 3900C 1217S	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22		7,21	16000,00	7,22	16000,00
Warrant	LU1521244811	CAC40 3900P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	123500,00	0,07	123500,00
Warrant	DE000HV1NV72	CAC40 3900P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CV2CL16	CAC40 3900P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	450000,00	0,06	450000,00
Warrant	LU1548313391	CAC40 3900P 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	121500,00	0,18	121500,00
Warrant	LU1477238148	CAC40 3900P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	123000,00	0,01	123000,00
Warrant	DE000HV1NV9	CAC40 3900P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CYOG3X0	CAC40 3900TCIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	1000000,00	1,52	1000000,00
Warrant	DE000CX0XNF2	CAC40 3900TCIOPENC	EUR	14,46	14,46	14,46			14,46		14,44	100000,00	14,47	100000,00
Warrant	LU1328371478	CAC40 3900TCIOPENS	EUR	16,26	16,26	16,26			16,26		16,25	25000,00	16,27	25000,00
Warrant	DE000CD0A889	CAC40 3905TL OPENZ	EUR	14,52	14,52	14,52			14,52		14,50	100000,00	14,53	100000,00
Warrant	DE000HV1GVC2	CAC40 3909TL OPENT	EUR	14,87	14,87	14,87			14,87		14,86	50000,00	14,87	50000,00
Warrant	DE000HV1NH19	CAC40 3912TL OPENT	EUR	14,38	14,38	14,38			14,38		14,38	32500,00	14,39	32500,00
Warrant	DE000CX04RT9	CAC40 3920TCIOPENC	EUR	14,37	14,37	14,37			14,37		14,35	100000,00	14,38	100000,00
Warrant	DE000CD20223	CAC40 3922TCIOPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	500000,00	1,51	500000,00
Warrant	DE000HV1PPU7	CAC40 3924TL OPENT	EUR	14,74	14,74	14,74			14,74		14,74	50000,00	14,75	50000,00
Warrant	DE000HV1GVD0	CAC40 3934TL OPENT	EUR	14,60	14,60	14,60			14,60		14,60	50000,00	14,61	50000,00
Warrant	DE000CD20039	CAC40 3936TL OPENZ	EUR	14,21	14,21	14,21			14,21		14,19	100000,00	14,22	100000,00
Warrant	DE000HV1NH27	CAC40 3938TL OPENT	EUR	14,12	14,12	14,12			14,12		14,12	32500,00	14,13	32500,00
Warrant	DE000HV1SSN0	CAC40 3949TL OPENT	EUR	14,49	14,49	14,49			14,49		14,49	50000,00	14,50	50000,00
Warrant	LU1521226164	CAC40 3950C 0318S	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,97	17000,00	6,98	17000,00
Warrant	LU1548308391	CAC40 3950C 0618S	EUR	6,44	6,44	6,44			6,44		6,43	18000,00	6,44	18000,00
Warrant	LU1477234238	CAC40 3950C 1217S	EUR	6,97	6,97	6,97			6,97		6,96	16500,00	6,97	16500,00
Warrant	LU1477241522	CAC40 3950C 1221S	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33		6,32	17500,00	6,33	17500,00
Warrant	LU1521245206	CAC40 3950P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	115000,00	0,07	115000,00
Warrant	LU1548313474	CAC40 3950P 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	125000,00	0,19	125000,00
Warrant	LU1477238221	CAC40 3950P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	114500,00	0,01	114500,00
Warrant	DE000CX0XX23	CAC40 3950TCIOPENC	EUR	14,41	14,41	14,41			14,41		14,39	100000,00	14,42	100000,00
Warrant	DE000CY10E51	CAC40 3950TCIOPENC	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	1000000,00	1,48	1000000,00
Warrant	DE000CX0XW32	CAC40 3950TCIOPENC	EUR	13,93	13,93	13,93			13,93		13,91	100000,00	13,94	100000,00
Warrant	LU1328371551	CAC40 3950TCIOPENS	EUR	15,75	15,75	15,75			15,75		15,74	25000,00	15,76	25000,00
Warrant	DE000CD202Y6	CAC40 3954TCIOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	500000,00	1,48	500000,00
Warrant	DE000HV1NH35	CAC40 3964TL OPENT	EUR	13,86	13,86	13,86			13,86		13,86	32500,00	13,87	32500,00
Warrant	DE000HV1GVE8	CAC40 3964TL OPENT	EUR	14,34	14,34	14,34			14,34		14,33	50000,00	14,34	50000,00
Warrant	DE000CD20021	CAC40 3967TL OPENZ	EUR	13,90	13,90	13,90			13,90		13,88	100000,00	13,91	100000,00
Warrant	DE000HV1MSC6	CAC40 3974TL OPENT	EUR	14,22	14,22	14,22			14,22		14,22	50000,00	14,23	50000,00
Warrant	DE000CD202X8	CAC40 3986TCIOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,43	901,46	2	1,45	622	1,44	500000,00	1,45	500000,00
Warrant	DE000HV1GVF5	CAC40 3989TL OPENT	EUR	14,07	14,07	14,07			14,07		14,07	50000,00	14,08	50000,00
Warrant	DE000HV1NH43	CAC40 3990TL OPENT	EUR	13,60	13,60	13,60			13,60		13,60	32500,00	13,61	32500,00
Warrant	DE000CD20013	CAC40 3998TL OPENZ	EUR	13,59	13,59	13,59			13,59		13,57	100000,00	13,60	100000,00
Warrant	LU1521226677	CAC40 4000C 0318S	EUR	6,74	6,74	6,74			6,74		6,73	17500,00	6,74	17500,00
Warrant	LU1548308474	CAC40 4000C 0618S	EUR	6,20	6,20	6,20			6,20		6,19	20000,00	6,20	20000,00
Warrant	FR0011881341	CAC40 4000C 1217S	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72		6,71	18000,00	6,72	18000,00
Warrant	FR0011881382	CAC40 4000C 1218S	EUR	6,25	6,25	6,25			6,25		6,24	19000,00	6,25	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	LU1248637081	CAC40 4000C 1219S	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		6,07	21000,00	6,08	21000,00
Warrant	LU1248638212	CAC40 4000C 1220S	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13		6,12	22000,00	6,13	22000,00
Warrant	LU1521245545	CAC40 4000P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	123000,00	0,08	123000,00
Warrant	DE000HV1NV54	CAC40 4000P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CE4VRE5	CAC40 4000P 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	450000,00	0,07	450000,00
Warrant	LU1548313557	CAC40 4000P 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	119500,00	0,20	119500,00
Warrant	DE000CE8XK12	CAC40 4000P 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	450000,00	0,18	450000,00
Warrant	NL0011499645	CAC40 4000P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	FR0011479864	CAC40 4000P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000HV1NVK1	CAC40 4000P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CD9E7R0	CAC40 4000P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	NL0012421531	CAC40 4000P 1218B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	FR0011480029	CAC40 4000P 1218S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	61500,00	0,47	61500,00
Warrant	DE000HV13Z23	CAC40 4000P 1218T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,92	50000,00	0,92	50000,00
Warrant	NL0012300727	CAC40 4000P 1219B	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	25000,00	1,12	25000,00
Warrant	LU1248638055	CAC40 4000P 1219S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	31500,00	1,13	31500,00
Warrant	NL0012300792	CAC40 4000P 1220B	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	25000,00	1,74	25000,00
Warrant	LU1248639376	CAC40 4000P 1220S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	22000,00	1,92	22000,00
Warrant	NL0012300875	CAC40 4000P 1221B	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	25000,00	2,30	25000,00
Warrant	LU1477243494	CAC40 4000P 1221S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	17000,00	2,62	17000,00
Warrant	DE000CX328L0	CAC40 4000TCIOPENC	EUR	13,37	13,37	13,37			13,37		13,35	100000,00	13,38	100000,00
Warrant	DE000CYOHW76	CAC40 4000TCIOPENC	EUR	13,66	13,66	13,66			13,66		13,64	100000,00	13,67	100000,00
Warrant	DE000CX0XW81	CAC40 4000TCIOPENC	EUR	13,40	13,40	13,40			13,40		13,38	100000,00	13,41	100000,00
Warrant	DE000CX0XX72	CAC40 4000TCIOPENC	EUR	13,87	13,87	13,87			13,87		13,85	100000,00	13,88	100000,00
Warrant	DE000CYOFF57	CAC40 4000TCIOPENC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	100000,00	1,41	100000,00
Warrant	LU1328371635	CAC40 4000TCIOPENS	EUR	15,23	15,23	15,23			15,23		15,22	25000,00	15,24	25000,00
Warrant	LU1650392548	CAC40 4000TL 0618S	EUR	12,30	12,30	12,30			12,30		12,29	25000,00	12,31	25000,00
Warrant	LU1650392381	CAC40 4000TL 1217S	EUR	13,45	13,45	13,45			13,45		13,44	25000,00	13,46	25000,00
Warrant	DE000CV2BRF7	CAC40 4000TL 1217Z	EUR	13,47	13,47	13,47			13,47		13,45	100000,00	13,48	100000,00
Warrant	DE000HV1K467	CAC40 4014TL OPENT	EUR	13,82	13,82	13,82			13,82		13,82	50000,00	13,83	50000,00
Warrant	DE000HV1NH50	CAC40 4016TL OPENT	EUR	13,34	13,34	13,34			13,34		13,34	32500,00	13,35	32500,00
Warrant	DE000CD5NI22	CAC40 4017TCIOPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	500000,00	1,42	500000,00
Warrant	LU1357524104	CAC40 4017TL OPENS	EUR	16,21	16,21	16,21			16,21		16,20	25000,00	16,22	25000,00
Warrant	DE000CX328M8	CAC40 4020TCIOPENC	EUR	13,16	13,16	13,16			13,16		13,14	100000,00	13,17	100000,00
Warrant	DE000CD5NF99	CAC40 4029TL OPENZ	EUR	13,29	13,29	13,29			13,29		13,27	100000,00	13,30	100000,00
Warrant	DE000HV1LW46	CAC40 4039TL OPENT	EUR	13,57	13,57	13,57			13,57		13,57	50000,00	13,58	50000,00
Warrant	DE000CX327F4	CAC40 4040TCIOPENC	EUR	12,48	12,48	12,48			12,48		12,46	100000,00	12,49	100000,00
Warrant	DE000CX328N6	CAC40 4040TCIOPENC	EUR	12,95	12,95	12,95			12,95		12,93	100000,00	12,96	100000,00
Warrant	DE000HV1NH68	CAC40 4042TL OPENT	EUR	13,08	13,08	13,08			13,08		13,08	32500,00	13,09	32500,00
Warrant	DE000CD5NIY5	CAC40 4048TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	500000,00	1,39	500000,00
Warrant	DE000HV1SSP5	CAC40 4049TL OPENT	EUR	13,46	13,46	13,46			13,46		13,46	50000,00	13,47	50000,00
Warrant	LU1521227055	CAC40 4050C 0318S	EUR	6,49	6,49	6,49			6,49		6,48	18500,00	6,49	18500,00
Warrant	LU1548308557	CAC40 4050C 0618S	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96		5,95	20500,00	5,96	20500,00
Warrant	LU1477234311	CAC40 4050C 1217S	EUR	6,47	6,47	6,47			6,47		6,46	18500,00	6,47	18500,00
Warrant	LU1521245974	CAC40 4050P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	114000,00	0,09	114000,00
Warrant	LU1548313631	CAC40 4050P 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	109500,00	0,22	109500,00
Warrant	LU1477238494	CAC40 4050P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	119000,00	0,01	119000,00
Warrant	DE000CX81A35	CAC40 4050TCIOPENC	EUR	12,91	12,91	12,91			12,91		12,89	100000,00	12,92	100000,00
Warrant	DE000CX703U7	CAC40 4050TCIOPENC	EUR	12,75	12,75	12,75			12,75		12,73	100000,00	12,76	100000,00
Warrant	DE000CY10E69	CAC40 4050TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	1000000,00	1,38	1000000,00
Warrant	LU1416245477	CAC40 4050TCIOPENS	EUR	13,82	13,82	13,82			13,82		13,81	25000,00	13,83	25000,00
Warrant	LU1328371718	CAC40 4050TCIOPENS	EUR	14,72	14,72	14,72			14,72		14,71	25000,00	14,73	25000,00
Warrant	DE000CY71U24	CAC40 4050TL 1217C	EUR	12,98	12,98	12,98			12,98		12,96	100000,00	12,99	100000,00
Warrant	DE000CD5NF81	CAC40 4059TL OPENZ	EUR	12,98	12,98	12,98			12,98		12,96	100000,00	12,99	100000,00
Warrant	DE000CX328P1	CAC40 4060TCIOPENC	EUR	12,74	12,74	12,74			12,74		12,72	100000,00	12,75	100000,00
Warrant	DE000HV1LW53	CAC40 4064TL OPENT	EUR	13,32	13,32	13,32			13,32		13,31	50000,00	13,32	50000,00
Warrant	DE000HV1NH76	CAC40 4068TL OPENT	EUR	12,82	12,82	12,82			12,82		12,82	32500,00	12,83	32500,00
Warrant	DE000CD5NIJ7	CAC40 4079TCIOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	500000,00	1,36	500000,00
Warrant	DE000HV1PPV5	CAC40 4079TL OPENT	EUR	13,20	13,20	13,20			13,20		13,19	50000,00	13,20	50000,00
Warrant	DE000CX328Q9	CAC40 4080TCIOPENC	EUR	12,53	12,53	12,53			12,53		12,51	100000,00	12,54	100000,00
Warrant	DE000CX49416	CAC40 4080TCIOPENC	EUR	12,19	12,19	12,19			12,19		12,17	100000,00	12,20	100000,00
Warrant	DE000HV1LW61	CAC40 4089TL OPENT	EUR	13,05	13,05	13,05			13,05		13,05	50000,00	13,06	50000,00
Warrant	DE000CD5NNS9	CAC40 4090TL OPENZ	EUR	12,68	12,68	12,68			12,68		12,66	100000,00	12,69	100000,00
Warrant	DE000HV1NH84	CAC40 4094TL OPENT	EUR	12,56	12,56	12,56			12,56		12,56	32500,00	12,57	32500,00
Warrant	LU1521227303	CAC40 4100C 0318S	EUR	6,23	6,23	6,23			6,23		6,22	18000,00	6,23	18000,00
Warrant	LU1548308631	CAC40 4100C 0618S	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,72	21500,00	5,73	21500,00
Warrant	LU1477234402	CAC40 4100C 1217S	EUR	6,23	6,23	6,23			6,23		6,22	18000,00	6,23	18000,00
Warrant	LU1521246436	CAC40 4100P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	125000,00	0,07	125000,00
Warrant	DE000HV1NVR6	CAC40 4100P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CV2CL24	CAC40 4100P 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	450000,00	0,08	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	LU1548313714	CAC40 4100P 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	102500,00	0,23	102500,00
Warrant	NL0012421416	CAC40 4100P 0918B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	25000,00	0,36	25000,00
Warrant	LU1477238577	CAC40 4100P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	115500,00	0,01	115500,00
Warrant	DE000HV1NVJ3	CAC40 4100P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CX491S3	CAC40 4100T CIO PENC	EUR	11,97	11,97	11,97			11,97		11,95	100000,00	11,98	100000,00
Warrant	DE000CVOFFT5	CAC40 4100T CIO PENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	1000000,00	1,30	1000000,00
Warrant	DE000CY3L737	CAC40 4100T CIO PENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	1000000,00	1,33	1000000,00
Warrant	DE000CX3YYG9	CAC40 4100T CIO PENC	EUR	12,31	12,31	12,31			12,31		12,29	100000,00	12,32	100000,00
Warrant	LU1416245550	CAC40 4100T CIO PENS	EUR	13,31	13,31	13,31			13,31		13,30	25000,00	13,32	25000,00
Warrant	DE000CY71PR4	CAC40 4100TL 1217C	EUR	12,48	12,48	12,48			12,48		12,46	100000,00	12,49	100000,00
Warrant	DE000CV2BR00	CAC40 4100TL 1217Z	EUR	12,47	12,47	12,47			12,47		12,45	100000,00	12,48	100000,00
Warrant	DE000HV15AA4	CAC40 4104TL OPENT	EUR	12,94	12,94	12,94			12,94		12,94	50000,00	12,95	50000,00
Warrant	DE000CD5NUW9	CAC40 4111T CIO PENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	500000,00	1,33	500000,00
Warrant	DE000HV1LW79	CAC40 4119TL OPENT	EUR	12,79	12,79	12,79			12,79		12,79	50000,00	12,80	50000,00
Warrant	DE000CX327J6	CAC40 4120T CIO PENC	EUR	11,64	11,64	11,64			11,64		11,62	100000,00	11,65	100000,00
Warrant	DE000CX328R7	CAC40 4120T CIO PENC	EUR	12,11	12,11	12,11			12,11		12,09	100000,00	12,12	100000,00
Warrant	DE000HV1NH92	CAC40 4120TL OPENT	EUR	12,30	12,30	12,30			12,30		12,30	32500,00	12,31	32500,00
Warrant	DE000CD5P250	CAC40 4120TL OPENZ	EUR	12,37	12,37	12,37			12,37		12,35	100000,00	12,38	100000,00
Warrant	DE000HV1SN16	CAC40 4129TL OPENT	EUR	12,67	12,67	12,67			12,67		12,66	50000,00	12,67	50000,00
Warrant	DE000CX327K4	CAC40 4140T CIO PENC	EUR	11,43	11,43	11,43			11,43		11,41	100000,00	11,44	100000,00
Warrant	DE000CX328S5	CAC40 4140T CIO PENC	EUR	11,90	11,90	11,90			11,90		11,88	100000,00	11,91	100000,00
Warrant	DE000CD5NYR8	CAC40 4142T CIO PENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	500000,00	1,29	500000,00
Warrant	DE000HV1LW87	CAC40 4144TL OPENT	EUR	12,53	12,53	12,53			12,53		12,52	50000,00	12,53	50000,00
Warrant	DE000HV1NUA7	CAC40 4146TL OPENT	EUR	12,04	12,04	12,04			12,04		12,04	32500,00	12,05	32500,00
Warrant	LU1521227998	CAC40 4150C 0318S	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,98	20500,00	5,99	20500,00
Warrant	LU1548308714	CAC40 4150C 0618S	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49		5,48	20500,00	5,49	20500,00
Warrant	LU1477234584	CAC40 4150C 1217S	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,97	20500,00	5,98	20500,00
Warrant	LU1477241795	CAC40 4150C 1221S	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,72	16500,00	5,73	16500,00
Warrant	DE000CY6AX89	CAC40 4150P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	LU1521246865	CAC40 4150P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	120000,00	0,08	120000,00
Warrant	LU1548313805	CAC40 4150P 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	94000,00	0,25	94000,00
Warrant	LU1477238650	CAC40 4150P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	118500,00	0,01	118500,00
Warrant	DE000CY10E77	CAC40 4150T CIO PENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	100000,00	1,27	100000,00
Warrant	LU1416245634	CAC40 4150T CIO PENS	EUR	12,80	12,80	12,80			12,80		12,79	25000,00	12,81	25000,00
Warrant	DE000CY71PS2	CAC40 4150TL 1217C	EUR	11,98	11,98	11,98			11,98		11,96	100000,00	11,99	100000,00
Warrant	DE000CV2BRD2	CAC40 4150TL 1217Z	EUR	11,97	11,97	11,97			11,97		11,95	100000,00	11,98	100000,00
Warrant	DE000CD5P2R2	CAC40 4151TL OPENZ	EUR	12,07	12,07	12,07			12,07		12,05	100000,00	12,08	100000,00
Warrant	DE000HV128Q2	CAC40 4154TL OPENT	EUR	12,41	12,41	12,41			12,41		12,40	50000,00	12,41	50000,00
Warrant	DE000CX327L2	CAC40 4160T CIO PENC	EUR	11,22	11,22	11,22			11,22		11,20	100000,00	11,23	100000,00
Warrant	DE000CX328T3	CAC40 4160T CIO PENC	EUR	11,69	11,69	11,69			11,69		11,67	100000,00	11,70	100000,00
Warrant	DE000HV1LW95	CAC40 4169TL OPENT	EUR	12,27	12,27	12,27			12,27		12,26	50000,00	12,27	50000,00
Warrant	LU1416248067	CAC40 4172TL OPENS	EUR	13,74	13,74	13,74			13,74		13,73	25000,00	13,75	25000,00
Warrant	DE000HV1NJB5	CAC40 4172TL OPENT	EUR	11,78	11,78	11,78			11,78		11,78	32500,00	11,79	32500,00
Warrant	DE000CD5P5D5	CAC40 4173T CIO PENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	500000,00	1,26	500000,00
Warrant	DE000CX327M0	CAC40 4180T CIO PENC	EUR	11,01	11,01	11,01			11,01		10,99	100000,00	11,02	100000,00
Warrant	DE000CX328U1	CAC40 4180T CIO PENC	EUR	11,48	11,48	11,48			11,48		11,46	100000,00	11,49	100000,00
Warrant	DE000CD5P2Q4	CAC40 4182TL OPENZ	EUR	11,76	11,76	11,76			11,76		11,74	100000,00	11,77	100000,00
Warrant	DE000HV1LXA2	CAC40 4194TL OPENT	EUR	12,01	12,01	12,01			12,01		12,01	50000,00	12,02	50000,00
Warrant	DE000HV1NJC3	CAC40 4198TL OPENT	EUR	11,52	11,52	11,52			11,52		11,52	32500,00	11,53	32500,00
Warrant	LU1521228459	CAC40 4200C 0318S	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74		5,73	21500,00	5,74	21500,00
Warrant	LU1548308805	CAC40 4200C 0618S	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,25	21500,00	5,26	21500,00
Warrant	FR0011479757	CAC40 4200C 1217S	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,72	20000,00	5,73	20000,00
Warrant	FR0011479914	CAC40 4200C 1218S	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,36	21000,00	5,37	21000,00
Warrant	DE000CV2C129	CAC40 4200P 0118Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	450000,00	0,03	450000,00
Warrant	DE000CV2C1A0	CAC40 4200P 0218Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	450000,00	0,06	450000,00
Warrant	DE000CY6ANR1	CAC40 4200P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	LU1521247244	CAC40 4200P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	125000,00	0,09	125000,00
Warrant	DE000HV1NVQ8	CAC40 4200P 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CV2C1J1	CAC40 4200P 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	450000,00	0,10	450000,00
Warrant	NL0012355309	CAC40 4200P 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	LU1548313987	CAC40 4200P 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	88000,00	0,27	88000,00
Warrant	DE000CV2C1M5	CAC40 4200P 0618Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	300000,00	0,26	300000,00
Warrant	NL0012421424	CAC40 4200P 0918B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000HV132Q2	CAC40 4200P 0918T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,81	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	DE000CV2CLB7	CAC40 4200P 0918Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	300000,00	0,42	300000,00
Warrant	DE000CY4A9A7	CAC40 4200P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	2000,00	0,03	150000,00
Warrant	FR0011881374	CAC40 4200P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	118000,00	0,02	118000,00
Warrant	DE000HV1NVH7	CAC40 4200P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CD9FEV0	CAC40 4200P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	FR0011881416	CAC40 4200P 1218S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	47000,00	0,60	47000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV13ZY6	CAC40 4200P 1218T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	50000,00	1,18	50000,00
Warrant	LU1477243577	CAC40 4200P 1221S	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,03	16000,00	3,04	16000,00
Warrant	DE000CX322L3	CAC40 4200TClOPENC	EUR	10,79	10,79	10,79			10,79		10,77	100000,00	10,80	100000,00
Warrant	DE000CYOFFU3	CAC40 4200TClOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	1000000,00	1,20	1000000,00
Warrant	DE000CX323E6	CAC40 4200TClOPENC	EUR	11,26	11,26	11,26			11,26		11,24	100000,00	11,27	100000,00
Warrant	DE000CY3L430	CAC40 4200TClOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	1000000,00	1,23	1000000,00
Warrant	LU1416245717	CAC40 4200TClOPENS	EUR	12,29	12,29	12,29			12,29		12,28	25000,00	12,30	25000,00
Warrant	DE000CY71PT0	CAC40 4200TL 1217C	EUR	11,48	11,48	11,48			11,48		11,46	100000,00	11,49	100000,00
Warrant	DE000CV28EJ7	CAC40 4200TL 1217Z	EUR	11,47	11,47	11,47			11,47		11,45	100000,00	11,48	100000,00
Warrant	DE000CD5P5C7	CAC40 4204TClOPENZ	EUR	1,21	1,23	1,21	12100,00	1	1,23	10000	1,22	500000,00	1,23	500000,00
Warrant	DE000HV15EN0	CAC40 4209TL OPENT	EUR	11,90	11,90	11,90			11,90		11,89	50000,00	11,90	50000,00
Warrant	DE000CD5P2P6	CAC40 4213TL OPENZ	EUR	11,45	11,45	11,45			11,45		11,43	100000,00	11,46	100000,00
Warrant	DE000CX328V9	CAC40 4220TClOPENC	EUR	11,06	11,06	11,06			11,06		11,04	100000,00	11,07	100000,00
Warrant	DE000CX327N8	CAC40 4220TClOPENC	EUR	10,59	10,59	10,59			10,59		10,57	100000,00	10,60	100000,00
Warrant	LU1416248141	CAC40 4223TL OPENS	EUR	13,23	13,23	13,23			13,23		13,22	25000,00	13,24	25000,00
Warrant	DE000HV1NJ01	CAC40 4224TL OPENT	EUR	11,26	11,26	11,26			11,26		11,26	32500,00	11,27	32500,00
Warrant	DE000HV1LXB0	CAC40 4224TL OPENT	EUR	11,74	11,74	11,74			11,74		11,73	50000,00	11,74	50000,00
Warrant	DE000HV1R6W6	CAC40 4234TL OPENT	EUR	11,61	11,61	11,61			11,61		11,60	50000,00	11,61	50000,00
Warrant	DE000CD5P5B9	CAC40 4235TClOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	500000,00	1,20	500000,00
Warrant	DE000CX328W7	CAC40 4240TClOPENC	EUR	10,84	10,84	10,84			10,84		10,82	100000,00	10,85	100000,00
Warrant	DE000CX327P3	CAC40 4240TClOPENC	EUR	10,38	10,38	10,38			10,38		10,36	100000,00	10,39	100000,00
Warrant	DE000CD5P5S3	CAC40 4243TL OPENZ	EUR	11,15	11,15	11,15			11,15		11,13	100000,00	11,16	100000,00
Warrant	DE000HV1LXC8	CAC40 4249TL OPENT	EUR	11,47	11,47	11,47			11,47		11,47	50000,00	11,48	50000,00
Warrant	LU1521228962	CAC40 4250C 0318S	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50		5,49	22000,00	5,50	22000,00
Warrant	LU1548308987	CAC40 4250C 0618S	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03		5,02	24500,00	5,03	24500,00
Warrant	LU1477234667	CAC40 4250C 1217S	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,47	21000,00	5,48	21000,00
Warrant	LU1357385902	CAC40 4250C 1219S	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15		5,14	25000,00	5,15	25000,00
Warrant	LU1357386629	CAC40 4250C 1220S	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,30	20000,00	5,31	20000,00
Warrant	LU1521247756	CAC40 4250P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	118500,00	0,10	118500,00
Warrant	NL0012421234	CAC40 4250P 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	25000,00	0,28	25000,00
Warrant	LU1548314019	CAC40 4250P 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	83000,00	0,29	83000,00
Warrant	DE000CQ1P1R0	CAC40 4250P 0918C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	150000,00	0,43	150000,00
Warrant	LU1477238734	CAC40 4250P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	117000,00	0,01	117000,00
Warrant	LU1357386462	CAC40 4250P 1219S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	25000,00	1,46	25000,00
Warrant	LU1357387510	CAC40 4250P 1220S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	20000,00	2,36	20000,00
Warrant	DE000CY10E85	CAC40 4250TClOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	1000000,00	1,17	1000000,00
Warrant	LU1416245808	CAC40 4250TClOPENS	EUR	11,78	11,78	11,78			11,78		11,77	25000,00	11,79	25000,00
Warrant	DE000CY71PU8	CAC40 4250TL 1217C	EUR	10,98	10,98	10,98			10,98		10,96	100000,00	10,99	100000,00
Warrant	LU1493676917	CAC40 4250TL 1217S	EUR	10,95	10,95	10,95			10,95		10,94	25000,00	10,96	25000,00
Warrant	DE000CV28RC4	CAC40 4250TL 1217Z	EUR	10,97	10,97	10,97			10,97		10,95	100000,00	10,98	100000,00
Warrant	DE000HV1NJE9	CAC40 4250TL OPENT	EUR	11,00	11,00	11,00			11,00		11,00	32500,00	11,01	32500,00
Warrant	LU1647757043	CAC40 4252TL OPENS	EUR	12,08	12,08	12,08			12,08		12,07	12500,00	12,09	12500,00
Warrant	DE000CX51B30	CAC40 4260TClOPENC	EUR	10,89	10,89	10,89			10,89		10,87	100000,00	10,90	100000,00
Warrant	DE000CX328X5	CAC40 4260TClOPENC	EUR	10,63	10,63	10,63			10,63		10,61	100000,00	10,64	100000,00
Warrant	DE000CX327Q1	CAC40 4260TClOPENC	EUR	10,17	10,17	10,17			10,17		10,15	100000,00	10,18	100000,00
Warrant	DE000HV1PB39	CAC40 4264TL OPENT	EUR	11,34	11,34	11,34			11,34		11,33	50000,00	11,34	50000,00
Warrant	DE000CD5P5A1	CAC40 4267TClOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	500000,00	1,17	500000,00
Warrant	DE000HV1LXD6	CAC40 4274TL OPENT	EUR	11,21	11,21	11,21			11,21		11,21	50000,00	11,22	50000,00
Warrant	DE000CD5P5R5	CAC40 4274TL OPENZ	EUR	10,84	10,84	10,84			10,84		10,82	100000,00	10,85	100000,00
Warrant	LU1416248224	CAC40 4275TL OPENS	EUR	12,72	12,72	12,72			12,72		12,71	25000,00	12,73	25000,00
Warrant	DE000HV1NJF6	CAC40 4276TL OPENT	EUR	10,74	10,74	10,74			10,74		10,74	32500,00	10,75	32500,00
Warrant	DE000CX327R9	CAC40 4280TClOPENC	EUR	9,96	9,96	9,96			9,96		9,94	100000,00	9,97	100000,00
Warrant	DE000CD5P597	CAC40 4298TClOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	500000,00	1,14	500000,00
Warrant	DE000HV1LZM2	CAC40 4299TL OPENT	EUR	10,98	10,98	10,98			10,98		10,97	50000,00	10,98	50000,00
Warrant	LU1521229341	CAC40 4300C 0318S	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,25	21000,00	5,26	21000,00
Warrant	DE000HV1NUE6	CAC40 4300C 0318T	EUR	10,49	10,49	10,49			10,49		10,49	100000,00	10,50	100000,00
Warrant	LU1548309019	CAC40 4300C 0618S	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	25500,00	4,80	25500,00
Warrant	LU1477234741	CAC40 4300C 1217S	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,22	22000,00	5,23	22000,00
Warrant	DE000HV1NT72	CAC40 4300C 1217T	EUR	10,45	10,45	10,45			10,45		10,43	100000,00	10,46	100000,00
Warrant	NL0012221386	CAC40 4300P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	LU1521248135	CAC40 4300P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	125000,00	0,11	125000,00
Warrant	DE000HV1NVP0	CAC40 4300P 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,20	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CV2CL32	CAC40 4300P 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	450000,00	0,12	450000,00
Warrant	DE000HV1UY50	CAC40 4300P 0418T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	NL0012336937	CAC40 4300P 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	25000,00	0,32	25000,00
Warrant	DE000CY918Z9	CAC40 4300P 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	150000,00	0,29	150000,00
Warrant	LU1548314100	CAC40 4300P 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	86500,00	0,31	86500,00
Warrant	NL0012421432	CAC40 4300P 0918B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	25000,00	0,48	25000,00
Warrant	DE000CY4A9B5	CAC40 4300P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1477238817	CAC40 4300P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	124000,00	0,01	124000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000HV1NVG9	CAC40 4300P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2BDT8	CAC40 4300P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000CY3L745	CAC40 4300TClOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	1000000,00	1,13	1000000,00
Warrant	DE000CY0FFV1	CAC40 4300TClOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	1000000,00	1,10	1000000,00
Warrant	DE000CX51B48	CAC40 4300TClOPENC	EUR	10,48	10,48	10,48			10,48			10,46	100000,00	10,49	100000,00
Warrant	LU1416245980	CAC40 4300TClOPENS	EUR	11,27	11,27	11,27			11,27			11,26	25000,00	11,28	25000,00
Warrant	DE000CY71PV6	CAC40 4300TL 1217C	EUR	10,48	10,48	10,48			10,48			10,46	100000,00	10,49	100000,00
Warrant	LU1493677055	CAC40 4300TL 1217S	EUR	10,45	10,45	10,45			10,45			10,44	25000,00	10,46	25000,00
Warrant	DE000CV2BEH1	CAC40 4300TL 1217Z	EUR	10,47	10,47	10,47			10,47			10,45	100000,00	10,48	100000,00
Warrant	DE000HV1NJG4	CAC40 4302TL OPENT	EUR	10,48	10,48	10,48			10,48			10,48	32500,00	10,49	32500,00
Warrant	DE000CD5P5Q7	CAC40 4305TL OPENZ	EUR	10,77	10,77	10,53	2670,00	3	10,53	250		10,51	100000,00	10,54	100000,00
Warrant	DE000HV1PPW3	CAC40 4309TL OPENT	EUR	10,85	10,85	10,85			10,85			10,85	50000,00	10,86	50000,00
Warrant	DE000CYOGQT0	CAC40 4320TClOPENC	EUR	10,32	10,32	10,32			10,32			10,30	100000,00	10,33	100000,00
Warrant	DE000HV1LZN0	CAC40 4324TL OPENT	EUR	10,71	10,71	10,71			10,71			10,71	50000,00	10,72	50000,00
Warrant	LU1428694035	CAC40 4326TL OPENS	EUR	12,24	12,24	12,24			12,24			12,23	25000,00	12,25	25000,00
Warrant	DE000HV1NJH2	CAC40 4328TL OPENT	EUR	10,22	10,22	10,22			10,22			10,22	32500,00	10,23	32500,00
Warrant	DE000CD5P589	CAC40 4329TClOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	500000,00	1,11	500000,00
Warrant	DE000CD5P5P9	CAC40 4335TL OPENZ	EUR	10,23	10,23	10,23			10,23			10,21	100000,00	10,24	100000,00
Warrant	DE000CX714F5	CAC40 4340TClOPENC	EUR	10,28	10,28	10,28			10,28			10,26	100000,00	10,29	100000,00
Warrant	DE000CX70V74	CAC40 4340TClOPENC	EUR	9,79	9,79	9,79			9,79			9,77	100000,00	9,80	100000,00
Warrant	DE000HV1MPU4	CAC40 4344TL OPENT	EUR	10,52	10,52	10,52			10,52			10,51	50000,00	10,52	50000,00
Warrant	LU1521229853	CAC40 4350C 0318S	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02			5,01	22500,00	5,02	22500,00
Warrant	LU1548309100	CAC40 4350C 0618S	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58			4,57	25000,00	4,58	25000,00
Warrant	LU1477234824	CAC40 4350C 1217S	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98			4,97	23000,00	4,98	23000,00
Warrant	LU1477241878	CAC40 4350C 1221S	EUR	5,17	5,17	5,17			5,17			5,16	15500,00	5,17	15500,00
Warrant	LU1521248648	CAC40 4350P 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	118500,00	0,12	118500,00
Warrant	NL0012421242	CAC40 4350P 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	25000,00	0,33	25000,00
Warrant	LU1548314282	CAC40 4350P 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	81000,00	0,34	81000,00
Warrant	DE000HV1UX10	CAC40 4350P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1477238908	CAC40 4350P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	114000,00	0,01	114000,00
Warrant	DE000HV1UYA1	CAC40 4350P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CX71DU6	CAC40 4350TClOPENC	EUR	9,72	9,72	9,72			9,72			9,70	100000,00	9,73	100000,00
Warrant	DE000CYOGD59	CAC40 4350TClOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	LU1452051151	CAC40 4350TClOPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	250000,00	1,09	250000,00
Warrant	DE000CY71PW4	CAC40 4350TL 1217C	EUR	9,98	9,98	9,98			9,98			9,96	100000,00	9,99	100000,00
Warrant	LU1493677139	CAC40 4350TL 1217S	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95			9,94	25000,00	9,96	25000,00
Warrant	DE000CV2BR86	CAC40 4350TL 1217Z	EUR	9,97	9,97	9,97			9,97			9,95	100000,00	9,98	100000,00
Warrant	DE000HV1INU8	CAC40 4354TL OPENT	EUR	9,96	9,96	9,96			9,96			9,96	32500,00	9,97	32500,00
Warrant	DE000CD9D280	CAC40 4359TClOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	500000,00	1,08	500000,00
Warrant	DE000CX71F16	CAC40 4360TClOPENC	EUR	10,07	10,07	10,07			10,07			10,05	100000,00	10,08	100000,00
Warrant	DE000HV1PC95	CAC40 4364TL OPENT	EUR	10,31	10,31	10,31			10,31			10,30	50000,00	10,31	50000,00
Warrant	DE000CD9ELB0	CAC40 4365TL OPENZ	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93			9,91	100000,00	9,94	100000,00
Warrant	DE000CX71DW2	CAC40 4370TClOPENC	EUR	9,51	9,51	9,51			9,51			9,49	100000,00	9,52	100000,00
Warrant	DE000HV1RWA1	CAC40 4373TL OPENT	EUR	9,78	9,78	9,78			9,78			9,77	32500,00	9,78	32500,00
Warrant	DE000CY10K46	CAC40 4375TClOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	100000,00	1,04	100000,00
Warrant	DE000CX71F32	CAC40 4380TClOPENC	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87			9,85	100000,00	9,88	100000,00
Warrant	DE000CD9ELF1	CAC40 4389TClOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	500000,00	1,05	500000,00
Warrant	DE000HV1PDA5	CAC40 4389TL OPENT	EUR	10,05	10,05	10,05			10,05			10,04	50000,00	10,05	50000,00
Warrant	DE000CX71DY8	CAC40 4390TClOPENC	EUR	9,30	9,30	9,30			9,30			9,28	100000,00	9,31	100000,00
Warrant	DE000HV1PF50	CAC40 4394TL OPENT	EUR	9,56	9,56	9,56			9,56			9,56	32500,00	9,57	32500,00
Warrant	DE000CD9ELC8	CAC40 4396TL OPENZ	EUR	9,63	9,63	9,63			9,63			9,61	100000,00	9,64	100000,00
Warrant	LU1521230430	CAC40 4400C 0318S	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78			4,77	25500,00	4,78	25500,00
Warrant	DE000HV1NUF3	CAC40 4400C 0318T	EUR	9,54	9,54	9,54			9,54			9,53	100000,00	9,54	100000,00
Warrant	LU1548309282	CAC40 4400C 0618S	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36			4,35	26500,00	4,36	26500,00
Warrant	FR0011881358	CAC40 4400C 1217S	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73			4,72	24000,00	4,73	24000,00
Warrant	DE000HV1NT80	CAC40 4400C 1217T	EUR	9,44	9,44	9,44			9,44			9,42	100000,00	9,45	100000,00
Warrant	FR0011881390	CAC40 4400C 1218S	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56			4,55	27500,00	4,56	27500,00
Warrant	DE000HV1UYJ2	CAC40 4400P 0118T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2C137	CAC40 4400P 0118Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	450000,00	0,05	450000,00
Warrant	DE000CV2C1B8	CAC40 4400P 0218Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	450000,00	0,09	450000,00
Warrant	NL0012218242	CAC40 4400P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	DE000CY6AJ95	CAC40 4400P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	LU1521249299	CAC40 4400P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	125000,00	0,13	125000,00
Warrant	DE000HV1NVN5	CAC40 4400P 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CE4VRD7	CAC40 4400P 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	450000,00	0,13	450000,00
Warrant	DE000HV1UY43	CAC40 4400P 0418T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	NL0012336945	CAC40 4400P 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	25000,00	0,37	25000,00
Warrant	DE000CY91903	CAC40 4400P 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	150000,00	0,34	150000,00
Warrant	LU1548314365	CAC40 4400P 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	76000,00	0,37	76000,00
Warrant	DE000CE8XK04	CAC40 4400P 0618Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	300000,00	0,35	300000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012421440	CAC40 4400P 09188	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	25000,00	0,55	25000,00
Warrant	DE000HV132P4	CAC40 4400P 0918T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	50000,00	1,08	50000,00
Warrant	DE000CY71F49	CAC40 4400P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CV2BDL5	CAC40 4400P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012007629	CAC40 4400P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY4A9C3	CAC40 4400P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	FR0011479872	CAC40 4400P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	118500,00	0,02	120500,00
Warrant	DE000HV1NVF1	CAC40 4400P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CE4VRC9	CAC40 4400P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	FR0011480037	CAC40 4400P 1218S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	41500,00	0,77	41500,00
Warrant	DE000HV13ZX8	CAC40 4400P 1218T	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,50	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	LU1477243650	CAC40 4400P 1221S	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	15500,00	3,49	15500,00
Warrant	DE000CYOFFW9	CAC40 4400TClOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	1000000,00	0,99	1000000,00
Warrant	DE000CYOFT11	CAC40 4400TClOPENC	EUR	9,41	9,41	9,41			9,41		9,39	100000,00	9,42	100000,00
Warrant	DE000CX71F57	CAC40 4400TClOPENC	EUR	9,66	9,66	9,66			9,66		9,64	100000,00	9,67	100000,00
Warrant	LU1452051235	CAC40 4400TClOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	250000,00	1,04	250000,00
Warrant	DE000CY71CC4	CAC40 4400TL 1217C	EUR	9,48	9,48	9,48			9,48		9,46	100000,00	9,49	100000,00
Warrant	LU1493677212	CAC40 4400TL 1217S	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,44	25000,00	9,46	25000,00
Warrant	DE000CV2BEG3	CAC40 4400TL 1217Z	EUR	9,47	9,47	9,47			9,47		9,45	100000,00	9,48	100000,00
Warrant	DE000HV1QPW1	CAC40 4409TL OPENT	EUR	9,87	9,87	9,87			9,87		9,86	50000,00	9,88	50000,00
Warrant	DE000CX71E09	CAC40 4410TClOPENC	EUR	9,09	9,09	9,09			9,09		9,07	100000,00	9,10	100000,00
Warrant	DE000HV1PDB3	CAC40 4414TL OPENT	EUR	9,80	9,80	9,80			9,80		9,79	50000,00	9,81	50000,00
Warrant	DE000CX82YG8	CAC40 4420TClOPENC	EUR	9,62	9,62	9,62			9,62		9,60	100000,00	9,63	100000,00
Warrant	DE000CX71F73	CAC40 4420TClOPENC	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,43	100000,00	9,46	100000,00
Warrant	DE000CD9ELG9	CAC40 4420TClOPENZ	EUR	1,04	1,04	1,01	1698,88	3	1,02	1655	1,01	500000,00	1,02	500000,00
Warrant	DE000HV1PF68	CAC40 4420TL OPENT	EUR	9,30	9,30	9,30			9,30		9,30	32500,00	9,31	32500,00
Warrant	DE000CY10E93	CAC40 4425TClOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	1000000,00	0,99	1000000,00
Warrant	DE000CD9ELD6	CAC40 4426TL OPENZ	EUR	9,32	9,32	9,32			9,32		9,30	100000,00	9,33	100000,00
Warrant	DE000HV15AB2	CAC40 4429TL OPENT	EUR	9,69	9,69	9,69			9,69		9,68	50000,00	9,70	50000,00
Warrant	DE000CX71E25	CAC40 4430TClOPENC	EUR	8,89	8,89	8,89			8,89		8,87	100000,00	8,90	100000,00
Warrant	LU1452109330	CAC40 4437TL OPENS	EUR	10,77	10,77	10,77			10,77		10,76	25000,00	10,78	25000,00
Warrant	DE000HV1PDC1	CAC40 4444TL OPENT	EUR	9,54	9,54	9,54			9,54		9,53	50000,00	9,55	50000,00
Warrant	DE000HV1PNK3	CAC40 4445TL OPENT	EUR	9,06	9,06	9,06			9,06		9,05	32500,00	9,06	32500,00
Warrant	DE000HV1PF76	CAC40 4446TL OPENT	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04		9,04	32500,00	9,05	32500,00
Warrant	LU1521230869	CAC40 4450C 0318S	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	25000,00	4,54	25000,00
Warrant	LU1548309365	CAC40 4450C 0618S	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,13	27500,00	4,14	27500,00
Warrant	LU1477235045	CAC40 4450C 1217S	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,47	25000,00	4,48	25000,00
Warrant	NL0012336747	CAC40 4450P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	25000,00	0,13	25000,00
Warrant	LU1521249612	CAC40 4450P 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	115500,00	0,14	115500,00
Warrant	NL0012421259	CAC40 4450P 0618B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	25000,00	0,39	25000,00
Warrant	LU1548314449	CAC40 4450P 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	65500,00	0,40	65500,00
Warrant	DE000HV1UX02	CAC40 4450P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY723Z3	CAC40 4450P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1477239039	CAC40 4450P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	119000,00	0,01	122000,00
Warrant	DE000HV1UX93	CAC40 4450P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CX71RU6	CAC40 4450TClOPENC	EUR	8,68	8,68	8,68			8,68		8,66	100000,00	8,69	100000,00
Warrant	DE000CYOFFX7	CAC40 4450TClOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	1000000,00	0,94	1000000,00
Warrant	DE000CX81KU0	CAC40 4450TClOPENC	EUR	9,24	9,24	9,24			9,24		9,22	100000,00	9,25	100000,00
Warrant	DE000CY126Z9	CAC40 4450TClOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	1000000,00	0,97	1000000,00
Warrant	DE000CX71TF3	CAC40 4450TClOPENC	EUR	9,14	9,14	9,14			9,14		9,12	100000,00	9,15	100000,00
Warrant	DE000CY70JL2	CAC40 4450TL 1217C	EUR	8,98	8,98	8,98			8,98		8,96	100000,00	8,99	100000,00
Warrant	LU1493677303	CAC40 4450TL 1217S	EUR	8,95	8,95	8,95			8,95		8,94	25000,00	8,96	25000,00
Warrant	DE000CV2BEF5	CAC40 4450TL 1217Z	EUR	8,97	8,97	8,97			8,97		8,95	100000,00	8,98	100000,00
Warrant	DE000CD9ENK7	CAC40 4451TClOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	500000,00	0,99	500000,00
Warrant	DE000HV12JY2	CAC40 4454TL OPENT	EUR	9,42	9,42	9,42			9,42		9,41	50000,00	9,43	50000,00
Warrant	DE000CD9ENAB	CAC40 4456TL OPENZ	EUR	9,02	9,02	9,02			9,02		9,00	100000,00	9,03	100000,00
Warrant	DE000CX71TG1	CAC40 4460TClOPENC	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04		9,02	100000,00	9,05	100000,00
Warrant	DE000HV1PDD9	CAC40 4469TL OPENT	EUR	9,28	9,28	9,28			9,28		9,27	50000,00	9,29	50000,00
Warrant	DE000CX71TH9	CAC40 4470TClOPENC	EUR	8,94	8,94	8,94			8,94		8,92	100000,00	8,95	100000,00
Warrant	DE000CX71RW2	CAC40 4470TClOPENC	EUR	8,48	8,48	8,48			8,48		8,46	100000,00	8,49	100000,00
Warrant	DE000HV1PF84	CAC40 4472TL OPENT	EUR	8,78	8,78	8,78			8,78		8,78	32500,00	8,79	32500,00
Warrant	DE000CY10EA2	CAC40 4475TClOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	1000000,00	0,94	1000000,00
Warrant	DE000HV1VB59	CAC40 4475TL 1117T	EUR	8,79	8,79	8,79			8,79		8,78	50000,00	8,80	50000,00
Warrant	DE000CYOFT29	CAC40 4480TClOPENC	EUR	8,59	8,59	8,59			8,59		8,57	100000,00	8,60	100000,00
Warrant	DE000CD9ENL5	CAC40 4482TClOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	500000,00	0,96	500000,00
Warrant	DE000CD9ENB6	CAC40 4487TL OPENZ	EUR	8,72	8,72	8,72			8,72		8,70	100000,00	8,73	100000,00
Warrant	LU1452109413	CAC40 4488TL OPENS	EUR	10,26	10,26	10,26			10,26		10,25	25000,00	10,27	25000,00
Warrant	DE000HV1PPX1	CAC40 4489TL OPENT	EUR	9,05	9,05	9,05			9,05		9,04	50000,00	9,06	50000,00
Warrant	DE000CX81BS3	CAC40 4490TClOPENC	EUR	8,81	8,81	8,81			8,81		8,79	100000,00	8,82	100000,00
Warrant	DE000HV1PPF8	CAC40 4496TL OPENT	EUR	8,54	8,54	8,54			8,54		8,54	32500,00	8,55	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	LU1521231248	CAC40 4500C 0318S	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,30	26000,00	4,31	26000,00
Warrant	DE000HV1NUG1	CAC40 4500C 0318T	EUR	8,60	8,60	8,60			8,60		8,59	100000,00	8,60	100000,00
Warrant	LU1548309449	CAC40 4500C 0618S	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	29000,00	3,92	29000,00
Warrant	LU1612171154	CAC40 4500C 0918S	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	30000,00	4,09	30000,00
Warrant	LU1573670996	CAC40 4500C 1117S	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25		4,24	28500,00	4,25	28500,00
Warrant	NL0011499686	CAC40 4500C 1217B	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,19	150000,00	4,22	150000,00
Warrant	LU1477235128	CAC40 4500C 1217S	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,22	28500,00	4,23	28500,00
Warrant	DE000HV1NT98	CAC40 4500C 1217T	EUR	8,44	8,44	8,44			8,44		8,43	100000,00	8,46	100000,00
Warrant	NL0011499884	CAC40 4500C 1219B	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,16	150000,00	4,18	150000,00
Warrant	LU1248637164	CAC40 4500C 1219S	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,28	23000,00	4,29	23000,00
Warrant	LU1248638303	CAC40 4500C 1220S	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,56	17000,00	4,57	17000,00
Warrant	DE000HV1UYH6	CAC40 4500P 0118T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012221394	CAC40 4500P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CY6AJA5	CAC40 4500P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	LU1521250032	CAC40 4500P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	124500,00	0,16	124500,00
Warrant	DE000HV1NVM7	CAC40 4500P 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CV2CL40	CAC40 4500P 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	450000,00	0,17	450000,00
Warrant	DE000HV1UY35	CAC40 4500P 0418T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,44	50000,00
Warrant	NL0012336952	CAC40 4500P 0618B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CY91911	CAC40 4500P 0618C	EUR	0,38	0,41	0,38	304,00	1	0,41	800	0,40	150000,00	0,41	150000,00
Warrant	LU1548314522	CAC40 4500P 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	62000,00	0,44	62000,00
Warrant	NL0012421457	CAC40 4500P 0918B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	25000,00	0,63	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVC0	CAC40 4500P 0918C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	150000,00	0,61	150000,00
Warrant	LU1612176898	CAC40 4500P 0918S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	48000,00	0,65	48000,00
Warrant	DE000CY71467	CAC40 4500P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573673230	CAC40 4500P 1117S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1T4Q1	CAC40 4500P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8YX84	CAC40 4500P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012221238	CAC40 4500P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY4A9D1	CAC40 4500P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1477239112	CAC40 4500P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000HV1NVE4	CAC40 4500P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CV2BDU6	CAC40 4500P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	NL0012300677	CAC40 4500P 1218B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	25000,00	0,87	25000,00
Warrant	NL0012300735	CAC40 4500P 1219B	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	25000,00	1,78	25000,00
Warrant	LU1248638139	CAC40 4500P 1219S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	23000,00	1,86	23000,00
Warrant	NL0011876958	CAC40 4500P 1220B	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	150000,00	2,55	150000,00
Warrant	LU1248639459	CAC40 4500P 1220S	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	17000,00	2,86	17000,00
Warrant	NL0012300883	CAC40 4500P 1221B	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	25000,00	3,24	25000,00
Warrant	DE000CYOFFY5	CAC40 4500T CIO PENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	1000000,00	0,89	1000000,00
Warrant	DE000CX81G21	CAC40 4500T CIO PENC	EUR	8,26	8,26	8,26			8,26		8,24	100000,00	8,27	100000,00
Warrant	DE000CY10TJ1	CAC40 4500T CIO PENC	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	1000000,00	0,92	1000000,00
Warrant	DE000CYOFQ48	CAC40 4500T CIO PENC	EUR	8,37	8,37	8,37			8,37		8,35	100000,00	8,38	100000,00
Warrant	LU1452206615	CAC40 4500T CIO PENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	250000,00	0,94	250000,00
Warrant	LU1573503668	CAC40 4500T L 1117S	EUR	8,51	8,51	8,51			8,51		8,50	25000,00	8,52	25000,00
Warrant	DE000HV1VB77	CAC40 4500T L 1117T	EUR	8,54	8,54	8,54			8,54		8,53	50000,00	8,55	50000,00
Warrant	DE000CY6CQF5	CAC40 4500T L 1217C	EUR	8,48	8,48	8,48			8,48		8,46	100000,00	8,49	100000,00
Warrant	LU1493677485	CAC40 4500T L 1217S	EUR	8,45	8,45	8,45			8,45		8,44	25000,00	8,46	25000,00
Warrant	DE000HV12GH3	CAC40 4500T L 1217T	EUR	8,49	8,49	8,49			8,49		8,48	50000,00	8,50	50000,00
Warrant	DE000CE906K0	CAC40 4500T L 1217Z	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47		8,45	100000,00	8,48	100000,00
Warrant	DE000CX81GT0	CAC40 4510T CIO PENC	EUR	8,61	8,61	8,61			8,61		8,59	100000,00	8,62	100000,00
Warrant	DE000CD9FHJ8	CAC40 4512T CIO PENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	500000,00	0,93	500000,00
Warrant	DE000HV1PY73	CAC40 4514T L OPENT	EUR	8,83	8,83	8,83			8,83		8,83	50000,00	8,84	50000,00
Warrant	DE000HV1P136	CAC40 4515T L OPENT	EUR	8,35	8,35	8,35			8,35		8,35	32500,00	8,36	32500,00
Warrant	DE000CD9FHM2	CAC40 4516T L OPENZ	EUR	8,42	8,42	8,42			8,42		8,40	100000,00	8,43	100000,00
Warrant	DE000CX81G47	CAC40 4520T CIO PENC	EUR	8,05	8,05	8,05			8,05		8,03	100000,00	8,06	100000,00
Warrant	DE000CX67052	CAC40 4520T P IOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY10EB0	CAC40 4525T CIO PENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	1000000,00	0,89	1000000,00
Warrant	DE000HV1VB05	CAC40 4525T L 1117T	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29		8,28	50000,00	8,30	50000,00
Warrant	DE000HV12GJ9	CAC40 4525T L 1217T	EUR	8,24	8,24	8,24			8,24		8,23	50000,00	8,24	50000,00
Warrant	DE000CX81GV6	CAC40 4530T CIO PENC	EUR	8,40	8,40	8,40			8,40		8,38	100000,00	8,41	100000,00
Warrant	DE000CX80L74	CAC40 4530T CIO PENC	EUR											
Warrant	LU1452205211	CAC40 4539T L OPENS	EUR	9,75	9,75	9,75			9,75		9,74	25000,00	9,76	25000,00
Warrant	DE000HV1PY81	CAC40 4539T L OPENT	EUR	8,57	8,57	8,57			8,57		8,57	50000,00	8,58	50000,00
Warrant	DE000CX81G62	CAC40 4540T CIO PENC	EUR	8,19	8,19	7,84	1081,08	1	7,84	132	7,82	100000,00	7,85	100000,00
Warrant	DE000HV1PY40	CAC40 4542T L OPENT	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09		8,08	32500,00	8,09	32500,00
Warrant	DE000CD9FJT3	CAC40 4543T CIO PENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	500000,00	0,90	500000,00
Warrant	DE000CD9FHN0	CAC40 4547T L OPENZ	EUR	8,12	8,12	8,12			8,12		8,10	100000,00	8,13	100000,00
Warrant	DE000HV1UCQ3	CAC40 4549T L OPENT	EUR	8,46	8,46	8,46			8,46		8,45	50000,00	8,47	50000,00
Warrant	LU1521231750	CAC40 4550C 0318S	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,06	27500,00	4,07	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	LU1548309522	CAC40 4550C 0618S	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	30500,00	3,71	30500,00
Warrant	LU1612171402	CAC40 4550C 0918S	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,87	32000,00	3,88	32000,00
Warrant	LU1573671028	CAC40 4550C 1117S	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,99	30000,00	4,00	30000,00
Warrant	LU1477235391	CAC40 4550C 1217S	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	29500,00	3,98	29500,00
Warrant	LU1477241951	CAC40 4550C 1221S	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,65	15000,00	4,66	15000,00
Warrant	NL0012336754	CAC40 4550P 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	LU1521250461	CAC40 4550P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	114500,00	0,17	114500,00
Warrant	NL0012421267	CAC40 4550P 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	LU1548314795	CAC40 4550P 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	63000,00	0,47	63000,00
Warrant	LU1612177193	CAC40 4550P 0918S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	45500,00	0,70	45500,00
Warrant	LU1573673313	CAC40 4550P 1117S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	116500,00	0,01	116500,00
Warrant	DE000HV1UX20	CAC40 4550P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012221246	CAC40 4550P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY72408	CAC40 4550P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1477239203	CAC40 4550P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000HV1UX85	CAC40 4550P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY10TK9	CAC40 4550T CIO PENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	1000000,00	0,87	1000000,00
Warrant	DE000CX81GX2	CAC40 4550T CIO PENC	EUR	8,20	8,20	8,20			8,20		8,18	100000,00	8,21	100000,00
Warrant	DE000CYOFFZ2	CAC40 4550T CIO PENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	1000000,00	0,84	1000000,00
Warrant	DE000CYOHE32	CAC40 4550T CIO PENC	EUR	7,98	7,98	7,98			7,98		7,96	100000,00	7,99	100000,00
Warrant	LU1573503742	CAC40 4550T L 1117S	EUR	8,01	8,01	8,01			8,01		8,00	25000,00	8,02	25000,00
Warrant	DE000HV1VBV3	CAC40 4550T L 1117T	EUR	8,04	8,04	8,04			8,04		8,03	50000,00	8,04	50000,00
Warrant	DE000CY6CD24	CAC40 4550T L 1217C	EUR	7,98	7,98	7,98			7,98		7,96	100000,00	7,99	100000,00
Warrant	LU1493677568	CAC40 4550T L 1217S	EUR	7,95	7,95	7,95			7,95		7,94	25000,00	7,96	25000,00
Warrant	DE000HV12GK7	CAC40 4550T L 1217T	EUR	7,99	7,99	7,99			7,99		7,98	50000,00	7,99	50000,00
Warrant	DE000CE906J2	CAC40 4550T L 1217Z	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,95	100000,00	7,98	100000,00
Warrant	DE000CX81K82	CAC40 4560T CIO PENC	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64		7,62	100000,00	7,65	100000,00
Warrant	DE000CY71U32	CAC40 4560T L 1217C	EUR	7,88	7,88	7,88			7,88		7,86	100000,00	7,89	100000,00
Warrant	DE000HV1PY99	CAC40 4564T OPENT	EUR	8,32	8,32	8,32			8,32		8,31	50000,00	8,33	50000,00
Warrant	DE000HV1PY57	CAC40 4568T OPENT	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83		7,83	32500,00	7,84	32500,00
Warrant	DE000CYOGCL7	CAC40 4570T CIO PENC	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,69	100000,00	7,72	100000,00
Warrant	DE000CX81KW6	CAC40 4570T CIO PENC	EUR	7,99	7,99	7,99			7,99		7,97	100000,00	8,00	100000,00
Warrant	DE000CYOHE40	CAC40 4570T CIO PENC	EUR	7,78	7,78	7,78			7,78		7,76	100000,00	7,79	100000,00
Warrant	DE000CD9FM05	CAC40 4573T CIO PENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	500000,00	0,87	500000,00
Warrant	DE000CYOHL0	CAC40 4575T CIO PENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	1000000,00	0,83	1000000,00
Warrant	DE000HV1VBW1	CAC40 4575T L 1117T	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79		7,78	50000,00	7,79	50000,00
Warrant	LU1493677642	CAC40 4575T L 1217S	EUR	7,70	7,70	7,70			7,70		7,69	25000,00	7,71	25000,00
Warrant	DE000HV12GL5	CAC40 4575T L 1217T	EUR	7,74	7,74	7,74			7,74		7,74	50000,00	7,75	50000,00
Warrant	DE000CD9FLV5	CAC40 4576T L OPENZ	EUR	7,82	7,82	7,82			7,82		7,80	100000,00	7,83	100000,00
Warrant	DE000CX81KA2	CAC40 4580T CIO PENC	EUR	7,43	7,43	7,43			7,43		7,41	100000,00	7,44	100000,00
Warrant	DE000CX81KX4	CAC40 4580T CIO PENC	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89		7,87	100000,00	7,90	100000,00
Warrant	DE000CY71U40	CAC40 4580T L 1217C	EUR	7,68	7,68	7,68			7,68		7,66	100000,00	7,69	100000,00
Warrant	DE000HV1PZL5	CAC40 4589T L OPENT	EUR	8,07	8,07	8,07			8,07		8,06	50000,00	8,08	50000,00
Warrant	DE000CYOGCM5	CAC40 4590T CIO PENC	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51		7,49	100000,00	7,52	100000,00
Warrant	DE000CX82TW5	CAC40 4590T CIO PENC	EUR	7,40	7,40	7,40			7,40		7,38	100000,00	7,41	100000,00
Warrant	DE000CYOHA02	CAC40 4590T CIO PENC	EUR	7,56	7,56	7,56			7,56		7,54	100000,00	7,57	100000,00
Warrant	DE000CX82U06	CAC40 4590T CIO PENC	EUR	7,86	7,86	7,86			7,86		7,84	100000,00	7,87	100000,00
Warrant	DE000CX81KY2	CAC40 4590T CIO PENC	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79		7,77	100000,00	7,80	100000,00
Warrant	LU1452205302	CAC40 4590T L OPENS	EUR	9,20	9,24	8,83	49062,00	4	9,24	5450	9,23	25000,00	9,25	25000,00
Warrant	DE000HV1P144	CAC40 4593T L OPENT	EUR	7,58	7,58	7,58			7,58		7,57	32500,00	7,58	32500,00
Warrant	DE000CV2CTQ8	CAC40 4595T L 1117Z	EUR	7,56	7,56	7,56			7,56		7,54	100000,00	7,57	100000,00
Warrant	LU1521232139	CAC40 4600C 0318S	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	29000,00	3,84	29000,00
Warrant	DE000HV1NUH9	CAC40 4600C 0318T	EUR	7,66	7,66	7,66			7,66		7,66	100000,00	7,67	100000,00
Warrant	LU1548309795	CAC40 4600C 0618S	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	32500,00	3,50	32500,00
Warrant	LU1612171667	CAC40 4600C 0918S	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	33500,00	3,68	33500,00
Warrant	LU1573671291	CAC40 4600C 1117S	EUR	3,85	3,86	3,63	21444,60	17	3,75	5694	3,74	31000,00	3,75	31000,00
Warrant	FR0011479765	CAC40 4600C 1217S	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	31000,00	3,74	31000,00
Warrant	DE000HV1NUA4	CAC40 4600C 1217T	EUR	7,45	7,45	7,45			7,45		7,44	100000,00	7,46	100000,00
Warrant	FR0011479922	CAC40 4600C 1218S	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,77	32500,00	3,78	32500,00
Warrant	DE000HV1UYG8	CAC40 4600P 0118T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2C145	CAC40 4600P 0118Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	450000,00	0,07	450000,00
Warrant	DE000HV1UYQ7	CAC40 4600P 0218T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CV2C1C6	CAC40 4600P 0218Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	450000,00	0,13	450000,00
Warrant	NL0012218259	CAC40 4600P 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	DE000CY6AJB3	CAC40 4600P 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	LU1521250974	CAC40 4600P 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	122000,00	0,19	122000,00
Warrant	DE000HV1UYW5	CAC40 4600P 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CV2C1K9	CAC40 4600P 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	450000,00	0,20	450000,00
Warrant	DE000HV1UY27	CAC40 4600P 0418T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	NL0012336960	CAC40 4600P 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	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	DE000CY91929	CAC40 4600P 0618C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	150000,00	0,48	150000,00
Warrant	LU1548314878	CAC40 4600P 0618S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	59500,00	0,51	59500,00
Warrant	DE000CV2CL81	CAC40 4600P 0618Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	200000,00	0,49	200000,00
Warrant	NL0012421465	CAC40 4600P 0918B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	25000,00	0,73	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVD8	CAC40 4600P 0918C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	150000,00	0,70	150000,00
Warrant	LU1612177359	CAC40 4600P 0918S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	43500,00	0,75	43500,00
Warrant	DE000HV132N9	CAC40 4600P 0918T	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,42	50000,00	1,43	50000,00
Warrant	DE000CV2CLA9	CAC40 4600P 0918Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	150000,00	0,72	150000,00
Warrant	DE000CY71475	CAC40 4600P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573673404	CAC40 4600P 1117S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	124500,00	0,01	124500,00
Warrant	DE000HV1T4P3	CAC40 4600P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CF824C3	CAC40 4600P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0011963053	CAC40 4600P 1217B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	150000,00	0,02	1200,00
Warrant	DE000CY4A9E9	CAC40 4600P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1247107235	CAC40 4600P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000HV1T4W9	CAC40 4600P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE4XQN4	CAC40 4600P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	LU1248636869	CAC40 4600P 1218S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	35500,00	1,00	35500,00
Warrant	DE000HV132W0	CAC40 4600P 1218T	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,91	50000,00	1,92	50000,00
Warrant	LU1477243734	CAC40 4600P 1221S	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	15000,00	3,99	15000,00
Warrant	DE000CV2C236	CAC40 4600SWT0118Z	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83		7,75	10000,00	7,90	10000,00
Warrant	DE000CV2CX38	CAC40 4600SWT0218Z	EUR	5,95	6,65	5,95	2614,32	5	6,40	420	6,32	10000,00	6,47	10000,00
Warrant	DE000CE820K4	CAC40 4600SWT1117Z	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,85	10000,00	10,00	10000,00
Warrant	DE000CV2BBR6	CAC40 4600SWT1217Z	EUR	9,47	9,47	9,47			9,47		9,39	10000,00	9,54	10000,00
Warrant	DE000CY0FG08	CAC40 4600TCIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	1000000,00	0,79	1000000,00
Warrant	DE000CY10TL7	CAC40 4600TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	1000000,00	0,81	1000000,00
Warrant	DE000CX81N14	CAC40 4600TCIOPENC	EUR	7,23	7,23	7,23			7,23		7,21	100000,00	7,24	100000,00
Warrant	LU1573503825	CAC40 4600TLL 1117S	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51		7,50	25000,00	7,52	25000,00
Warrant	DE000HV1VBX9	CAC40 4600TLL 1117T	EUR	7,54	7,54	7,54			7,54		7,54	50000,00	7,55	50000,00
Warrant	DE000CY6CD32	CAC40 4600TLL 1217C	EUR	7,28	7,48	7,28	883,80	2	7,48	120	7,46	100000,00	7,49	100000,00
Warrant	LU1493677725	CAC40 4600TLL 1217S	EUR	7,45	7,45	7,45			7,45		7,44	25000,00	7,46	25000,00
Warrant	DE000HV12GM3	CAC40 4600TLL 1217T	EUR	7,49	7,49	7,49			7,49		7,49	50000,00	7,50	50000,00
Warrant	DE000CE8Z151	CAC40 4600TLL 1217Z	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,45	100000,00	7,48	100000,00
Warrant	DE000CD9FM13	CAC40 4604TCIOPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	500000,00	0,84	500000,00
Warrant	DE000CD9FLW3	CAC40 4607TLL OPENZ	EUR	7,52	7,52	7,52			7,52		7,50	100000,00	7,53	100000,00
Warrant	DE000CX82NQ0	CAC40 4610TCIOPENC	EUR	7,60	7,60	7,60			7,60		7,58	100000,00	7,61	100000,00
Warrant	DE000CX81TA3	CAC40 4610TCIOPENC	EUR	7,59	7,59	7,59			7,59		7,57	100000,00	7,60	100000,00
Warrant	DE000CX81N22	CAC40 4610TCIOPENC	EUR	7,13	7,13	7,13			7,13		7,11	100000,00	7,14	100000,00
Warrant	DE000CY0GCN3	CAC40 4610TCIOPENC	EUR	7,30	7,30	7,30			7,30		7,28	100000,00	7,31	100000,00
Warrant	DE000HV1PZM3	CAC40 4614TLL OPENT	EUR	7,80	7,80	7,80			7,80		7,80	50000,00	7,81	50000,00
Warrant	DE000HV1P151	CAC40 4619TLL OPENT	EUR	7,32	7,32	7,32			7,32		7,31	32500,00	7,32	32500,00
Warrant	DE000CX81N30	CAC40 4620TCIOPENC	EUR	7,02	7,02	7,02			7,02		7,00	100000,00	7,03	100000,00
Warrant	DE000CX82K32	CAC40 4620TCIOPENC	EUR	7,03	7,03	7,03			7,03		7,01	100000,00	7,04	100000,00
Warrant	DE000CY71PX2	CAC40 4620TLL 1217C	EUR	7,28	7,28	7,28			7,28		7,26	100000,00	7,29	100000,00
Warrant	DE000CY0HJM8	CAC40 4625TCIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	1000000,00	0,78	1000000,00
Warrant	DE000HV1VB77	CAC40 4625TLL 1117T	EUR	7,29	7,29	7,29			7,29		7,29	50000,00	7,30	50000,00
Warrant	LU1493677998	CAC40 4625TLL 1217S	EUR	7,20	7,20	7,20			7,20		7,19	25000,00	7,21	25000,00
Warrant	DE000HV12GN1	CAC40 4625TLL 1217T	EUR	7,24	7,24	7,24			7,24		7,24	50000,00	7,25	50000,00
Warrant	DE000HV1UB73	CAC40 4629TLL OPENT	EUR	7,68	7,68	7,68			7,68		7,68	50000,00	7,69	50000,00
Warrant	DE000CX82NR8	CAC40 4630TCIOPENC	EUR	7,39	7,39	7,39			7,39		7,37	100000,00	7,40	100000,00
Warrant	DE000CX81TB1	CAC40 4630TCIOPENC	EUR	7,38	7,38	7,38			7,38		7,36	100000,00	7,39	100000,00
Warrant	DE000CX81N48	CAC40 4630TCIOPENC	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,90	100000,00	6,93	100000,00
Warrant	DE000CY10BD2	CAC40 4630TCIOPENC	EUR	7,23	7,23	7,23			7,23		7,21	100000,00	7,24	100000,00
Warrant	DE000CD9FM21	CAC40 4635TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	500000,00	0,81	500000,00
Warrant	DE000CD9FLX1	CAC40 4637TLL OPENZ	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22		7,20	100000,00	7,23	100000,00
Warrant	DE000HV1PZN1	CAC40 4639TLL OPENT	EUR	7,54	7,54	7,54			7,54		7,54	50000,00	7,55	50000,00
Warrant	DE000CX81N55	CAC40 4640TCIOPENC	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82		6,80	100000,00	6,83	100000,00
Warrant	DE000CY71PY0	CAC40 4640TLL 1217C	EUR	7,08	7,08	7,08			7,08		7,06	100000,00	7,09	100000,00
Warrant	LU1452205484	CAC40 4641TLL OPENS	EUR	8,71	8,71	8,71			8,71		8,70	25000,00	8,72	25000,00
Warrant	DE000HV1P169	CAC40 4645TLL OPENT	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06		7,06	32500,00	7,07	32500,00
Warrant	LU1521232568	CAC40 4650C 0318S	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	31000,00	3,61	31000,00
Warrant	LU1548309878	CAC40 4650C 0618S	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	37500,00	3,29	37500,00
Warrant	LU1612171741	CAC40 4650C 0918S	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	35500,00	3,49	35500,00
Warrant	LU1573671374	CAC40 4650C 1117S	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	31000,00	3,50	31000,00
Warrant	LU1477235474	CAC40 4650C 1217S	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	34500,00	3,49	34500,00
Warrant	NL0012336762	CAC40 4650P 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	LU1521251436	CAC40 4650P 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	107500,00	0,22	107500,00
Warrant	NL0012421275	CAC40 4650P 0618B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	25000,00	0,53	25000,00
Warrant	LU1548314951	CAC40 4650P 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	58000,00	0,55	58000,00
Warrant	LU1612177516	CAC40 4650P 0918S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	41500,00	0,81	41500,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY71F56	CAC40 4650P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573673586	CAC40 4650P 1117S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1UXY3	CAC40 4650P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV28DM3	CAC40 4650P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012221253	CAC40 4650P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY701J3	CAC40 4650P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1477239385	CAC40 4650P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	116500,00	0,02	116500,00
Warrant	DE000HV1UX77	CAC40 4650P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CYOFHX3	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,78	100000,00	6,81	100000,00
Warrant	DE000CY10TMS	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	1000000,00	0,76	1000000,00
Warrant	DE000CX81N63	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71		6,69	100000,00	6,72	100000,00
Warrant	DE000CX82KF9	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,16	100000,00	7,19	100000,00
Warrant	DE000CYOFG16	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	1000000,00	0,74	1000000,00
Warrant	DE000CX81TC9	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,16	100000,00	7,19	100000,00
Warrant	DE000CX82K40	CAC40 4650TCIOPENC	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72		6,70	100000,00	6,73	100000,00
Warrant	LU1452206961	CAC40 4650TCIOPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	250000,00	0,79	250000,00
Warrant	LU1573504047	CAC40 4650TL 1117S	EUR	7,01	7,01	7,01			7,01		7,00	25000,00	7,02	25000,00
Warrant	DE000HV1VBZ4	CAC40 4650TL 1117T	EUR	7,05	7,05	7,05			7,05		7,04	50000,00	7,05	50000,00
Warrant	DE000CY6CD40	CAC40 4650TL 1217C	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,96	100000,00	6,99	100000,00
Warrant	LU1493678020	CAC40 4650TL 1217S	EUR	6,95	6,95	6,95			6,95		6,94	25000,00	6,96	25000,00
Warrant	DE000HV12GP6	CAC40 4650TL 1217T	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		6,99	50000,00	7,00	50000,00
Warrant	DE000CE82MY6	CAC40 4650TL 1217Z	EUR	6,90	6,98	6,74	3057,00	2	6,98	450	6,96	100000,00	6,99	100000,00
Warrant	DE000CX81N71	CAC40 4660TCIOPENC	EUR	6,61	6,61	6,61			6,61		6,59	100000,00	6,62	100000,00
Warrant	DE000CX81NG3	CAC40 4660TCIOPENC	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07		7,05	100000,00	7,08	100000,00
Warrant	DE000CY71PZ7	CAC40 4660TL 1217C	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,86	100000,00	6,89	100000,00
Warrant	DE000HV1PZP6	CAC40 4664TL OPENT	EUR	7,29	7,29	7,29			7,29		7,28	50000,00	7,29	50000,00
Warrant	DE000CD9FQR2	CAC40 4666TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,76	1030,49	3	0,78	1321	0,77	500000,00	0,78	500000,00
Warrant	DE000CD9FRH1	CAC40 4667TL OPENZ	EUR	6,85	6,92	6,85	137,00	1	6,92	20	6,90	100000,00	6,93	100000,00
Warrant	DE000CYOGA86	CAC40 4670TCIOPENC	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,66	100000,00	6,69	100000,00
Warrant	DE000CX81NH1	CAC40 4670TCIOPENC	EUR	6,96	6,96	6,96			6,96		6,94	100000,00	6,97	100000,00
Warrant	DE000CX81N89	CAC40 4670TCIOPENC	EUR	6,51	6,51	6,51			6,51		6,49	100000,00	6,52	100000,00
Warrant	DE000HV1P177	CAC40 4671TL OPENT	EUR	6,81	6,81	6,81			6,81		6,80	32500,00	6,81	32500,00
Warrant	DE000CY6AWV4	CAC40 4675TCIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1000000,00	0,68	1000000,00
Warrant	DE000CYOHJN6	CAC40 4675TCIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	1000000,00	0,73	1000000,00
Warrant	DE000HV1VB07	CAC40 4675TL 1117T	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,79	50000,00	6,80	50000,00
Warrant	LU1493678293	CAC40 4675TL 1217S	EUR	6,70	6,70	6,70			6,70		6,69	25000,00	6,71	25000,00
Warrant	DE000HV12GQ4	CAC40 4675TL 1217T	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,74	50000,00	6,75	50000,00
Warrant	DE000CX81TD7	CAC40 4680TCIOPENC	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87		6,85	100000,00	6,88	100000,00
Warrant	DE000CX81WV3	CAC40 4680TCIOPENC	EUR	6,42	6,42	6,42			6,42		6,40	100000,00	6,43	100000,00
Warrant	DE000CY71Q04	CAC40 4680TL 1217C	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,66	100000,00	6,69	100000,00
Warrant	DE000HV1P3X3	CAC40 4689TL OPENT	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06		7,05	50000,00	7,06	50000,00
Warrant	DE000CX82XS5	CAC40 4690TCIOPENC	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,36	100000,00	6,39	100000,00
Warrant	DE000CX81WW1	CAC40 4690TCIOPENC	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,30	100000,00	6,33	100000,00
Warrant	DE000CX81TE5	CAC40 4690TCIOPENC	EUR	6,76	6,76	6,76			6,76		6,74	100000,00	6,77	100000,00
Warrant	LU1477328212	CAC40 4692TL OPENS	EUR	8,22	8,22	8,22			8,22		8,21	25000,00	8,23	25000,00
Warrant	DE000HV1P359	CAC40 4694TL OPENT	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58		6,57	32500,00	6,58	32500,00
Warrant	DE000CD9FU13	CAC40 4696TCIOPENZ	EUR	0,74	0,75	0,74	4373,40	2	0,75	5910	0,74	500000,00	0,75	500000,00
Warrant	DE000CD9FSB2	CAC40 4696TL OPENZ	EUR	6,63	6,63	6,63			6,63		6,61	100000,00	6,64	100000,00
Warrant	LU1521233020	CAC40 4700C 0318S	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	32500,00	3,39	32500,00
Warrant	DE000HV1NUJ5	CAC40 4700C 0318T	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,74	100000,00	6,75	100000,00
Warrant	LU1548309951	CAC40 4700C 0618S	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	38500,00	3,08	38500,00
Warrant	LU1612172046	CAC40 4700C 0918S	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	36000,00	3,29	36000,00
Warrant	LU1573671457	CAC40 4700C 1117S	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	36500,00	3,25	36500,00
Warrant	LU1477235557	CAC40 4700C 1217S	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	37000,00	3,24	37000,00
Warrant	DE000HV1NUB2	CAC40 4700C 1217T	EUR	6,46	6,46	6,46			6,46		6,45	100000,00	6,47	100000,00
Warrant	DE000HV1UYF0	CAC40 4700P 0118T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV1UYV9	CAC40 4700P 0218T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,30	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	NL0012221402	CAC40 4700P 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	DE000CY6AJC1	CAC40 4700P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	LU1521251782	CAC40 4700P 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	99000,00	0,25	99000,00
Warrant	DE000HV1UYV7	CAC40 4700P 0318T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,46	50000,00	0,46	50000,00
Warrant	DE000CV2CL57	CAC40 4700P 0318Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	450000,00	0,24	450000,00
Warrant	DE000HV1UY19	CAC40 4700P 0418T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,63	50000,00	0,64	50000,00
Warrant	NL0012336978	CAC40 4700P 0618B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	25000,00	0,60	25000,00
Warrant	DE000CY91937	CAC40 4700P 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	150000,00	0,56	150000,00
Warrant	LU1548315099	CAC40 4700P 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	55000,00	0,60	55000,00
Warrant	DE000HV13ZG3	CAC40 4700P 0618T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	NL0012421473	CAC40 4700P 0918B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	25000,00	0,84	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVE6	CAC40 4700P 0918C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	150000,00	0,81	150000,00
Warrant	LU1612177789	CAC40 4700P 0918S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	40000,00	0,86	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	NL0012364541	CAC40 4700P 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY71483	CAC40 4700P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573673669	CAC40 4700P 1117S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	116500,00	0,01	116500,00
Warrant	DE000HV1T4N8	CAC40 4700P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8YXC2	CAC40 4700P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012221261	CAC40 4700P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY4A9F6	CAC40 4700P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1477239468	CAC40 4700P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	119000,00	0,03	119000,00
Warrant	DE000HV1T4V1	CAC40 4700P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2BDV4	CAC40 4700P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	LU1358178058	CAC40 4700P 1219S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	21500,00	2,23	21500,00
Warrant	LU1358147418	CAC40 4700P 1220S	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	16500,00	3,33	16500,00
Warrant	DE000CE8Z0L2	CAC40 4700SWT1117Z	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,85	10000,00	10,00	10000,00
Warrant	DE000CV28B54	CAC40 4700SWT1217Z	EUR	9,73	9,73	9,73			9,73		9,65	10000,00	9,80	10000,00
Warrant	DE000CX81WX9	CAC40 4700TCIOPENC	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,20	100000,00	6,23	100000,00
Warrant	DE000CYOFG24	CAC40 4700TCIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1000000,00	0,68	1000000,00
Warrant	DE000CY10TN3	CAC40 4700TCIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	1000000,00	0,71	1000000,00
Warrant	DE000CX81XK4	CAC40 4700TCIOPENC	EUR	6,67	6,67	6,67			6,67		6,65	100000,00	6,68	100000,00
Warrant	LU1477362237	CAC40 4700TCIOPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	250000,00	0,74	250000,00
Warrant	LU1612228285	CAC40 4700TL 0318S	EUR	6,43	6,43	6,18	3933,05	2	6,38	635	6,37	25000,00	6,39	25000,00
Warrant	DE000CY72RX6	CAC40 4700TL 1117C	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54		6,52	100000,00	6,55	100000,00
Warrant	LU1573504120	CAC40 4700TL 1117S	EUR	6,51	6,51	6,51			6,51		6,50	25000,00	6,52	25000,00
Warrant	DE000HV1VB15	CAC40 4700TL 1117T	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56		6,55	50000,00	6,56	50000,00
Warrant	DE000CY6CD57	CAC40 4700TL 1217C	EUR	6,46	6,48	6,46	503,88	1	6,48	78	6,46	100000,00	6,49	100000,00
Warrant	LU1493678376	CAC40 4700TL 1217S	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,44	25000,00	6,46	25000,00
Warrant	DE000HV12GR2	CAC40 4700TL 1217T	EUR	6,50	6,50	6,50			6,50		6,50	50000,00	6,51	50000,00
Warrant	DE000CE8ZMX8	CAC40 4700TL 1217Z	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,46	100000,00	6,49	100000,00
Warrant	DE000CX66V13	CAC40 4700TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY119J8	CAC40 4710TCIOPENC	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,46	100000,00	6,49	100000,00
Warrant	DE000CX81WV7	CAC40 4710TCIOPENC	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11		6,09	100000,00	6,12	100000,00
Warrant	DE000CX81XL2	CAC40 4710TCIOPENC	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,55	100000,00	6,58	100000,00
Warrant	DE000HV1P3Y1	CAC40 4714TL OPENT	EUR	6,80	6,80	6,80			6,80		6,79	50000,00	6,80	50000,00
Warrant	DE000HV1P367	CAC40 4719TL OPENT	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,31	32500,00	6,32	32500,00
Warrant	DE000CY71Q12	CAC40 4720TL 1217C	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28		6,26	100000,00	6,29	100000,00
Warrant	DE000CYOHP1	CAC40 4725TCIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1000000,00	0,68	1000000,00
Warrant	LU1612227550	CAC40 4725TL 0118S	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13		6,12	25000,00	6,14	25000,00
Warrant	DE000CY72RY4	CAC40 4725TL 1117C	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,27	100000,00	6,30	100000,00
Warrant	DE000HV1VB23	CAC40 4725TL 1117T	EUR	6,31	6,31	6,31			6,31		6,30	50000,00	6,31	50000,00
Warrant	DE000CV2CVM3	CAC40 4725TL 1117Z	EUR	6,26	6,26	6,26			6,26		6,24	100000,00	6,27	100000,00
Warrant	LU1493678533	CAC40 4725TL 1217S	EUR	6,20	6,20	6,20			6,20		6,19	25000,00	6,21	25000,00
Warrant	DE000HV12G50	CAC40 4725TL 1217T	EUR	6,25	6,25	6,25			6,25		6,25	50000,00	6,26	50000,00
Warrant	DE000CD9FU21	CAC40 4726TCIOPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	500000,00	0,72	500000,00
Warrant	DE000CE4TMC4	CAC40 4726TL OPENZ	EUR	6,34	6,34	6,34			6,34		6,32	100000,00	6,35	100000,00
Warrant	DE000HV15783	CAC40 4734TL OPENT	EUR	6,63	6,63	6,63			6,63		6,62	50000,00	6,63	50000,00
Warrant	DE000CYOHOQ79	CAC40 4740TCIOPENC	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,02	100000,00	6,05	100000,00
Warrant	DE000CY71Q20	CAC40 4740TL 1217C	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		6,06	100000,00	6,09	100000,00
Warrant	LU1494058362	CAC40 4743TL OPENS	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83		7,82	25000,00	7,84	25000,00
Warrant	DE000HV1SDH4	CAC40 4749TL OPENT	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,47	50000,00	6,48	50000,00
Warrant	LU1612162161	CAC40 4750C 0118S	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	39500,00	3,01	39500,00
Warrant	LU1521233533	CAC40 4750C 0318S	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,16	35000,00	3,17	35000,00
Warrant	LU1548310025	CAC40 4750C 0618S	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	41000,00	2,88	41000,00
Warrant	LU1612172392	CAC40 4750C 0918S	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	38000,00	3,10	38000,00
Warrant	LU1573671531	CAC40 4750C 1117S	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	39500,00	3,00	39500,00
Warrant	LU1477235631	CAC40 4750C 1217S	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	40000,00	3,00	40000,00
Warrant	LU1357386033	CAC40 4750C 1219S	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	21500,00	3,52	21500,00
Warrant	LU1357386892	CAC40 4750C 1220S	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,89	16500,00	3,90	16500,00
Warrant	LU1477242090	CAC40 4750C 1221S	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,18	15000,00	4,19	15000,00
Warrant	LU1612166824	CAC40 4750P 0118S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	125000,00	0,09	125000,00
Warrant	NL0012336770	CAC40 4750P 0318B	EUR	0,30	0,30	0,26	300,00	1	0,26	1000	0,25	25000,00	0,26	25000,00
Warrant	LU1521252244	CAC40 4750P 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	92000,00	0,28	92000,00
Warrant	NL0012421283	CAC40 4750P 0618B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	25000,00	0,63	25000,00
Warrant	LU1548315172	CAC40 4750P 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	52000,00	0,65	52000,00
Warrant	LU1612177946	CAC40 4750P 0918S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	38500,00	0,92	38500,00
Warrant	NL0012364558	CAC40 4750P 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY71491	CAC40 4750P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573673743	CAC40 4750P 1117S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1UXK5	CAC40 4750P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BDN1	CAC40 4750P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012300529	CAC40 4750P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY4A9G4	CAC40 4750P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	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	LU1477239542	CAC40 4750P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,03	1400,00	1	0,03	35000	0,02	275000,00	0,03	125000,00
Warrant	DE000HV1UX69	CAC40 4750P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CYOHR11	CAC40 4750TClOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	1000000,00	0,65	1000000,00
Warrant	DE000CYOHD7	CAC40 4750TClOPENC	EUR	5,93	5,93	5,93			5,93		5,91	1000000,00	5,94	1000000,00
Warrant	DE000CY109Q4	CAC40 4750TClOPENC	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,97	100000,00	6,00	100000,00
Warrant	LU1612228368	CAC40 4750TL 0318S	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89		5,88	250000,00	5,90	250000,00
Warrant	DE000CY72RZ1	CAC40 4750TL 1117C	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,02	100000,00	6,05	100000,00
Warrant	LU1573504393	CAC40 4750TL 1117S	EUR	6,01	6,01	6,01			6,01		6,00	25000,00	6,02	25000,00
Warrant	DE000HV1VB31	CAC40 4750TL 1117T	EUR	6,06	6,06	6,06			6,06		6,05	50000,00	6,06	50000,00
Warrant	DE000CY6CD65	CAC40 4750TL 1217C	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,96	100000,00	5,99	100000,00
Warrant	LU1493678616	CAC40 4750TL 1217S	EUR	5,95	5,95	5,95			5,95		5,94	250000,00	5,96	250000,00
Warrant	DE000HV12GT8	CAC40 4750TL 1217T	EUR	6,01	6,01	6,01			6,01		6,00	50000,00	6,01	50000,00
Warrant	DE000CE8ZMW0	CAC40 4750TL 1217Z	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,96	1000000,00	5,99	1000000,00
Warrant	DE000HV1SDK8	CAC40 4751TL OPENT	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		6,00	32500,00	6,01	32500,00
Warrant	DE000CE4VLV2	CAC40 4754TL OPENZ	EUR	6,05	6,05	6,05			6,05		6,03	100000,00	6,06	100000,00
Warrant	DE000CE4VLX8	CAC40 4755TClOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,65	1188,00	2	0,69	1800	0,68	500000,00	0,69	500000,00
Warrant	DE000CYOHHJ5	CAC40 4760TClOPENC	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83		5,81	100000,00	5,84	100000,00
Warrant	DE000CY1CD2	CAC40 4760TL 1217C	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,86	100000,00	5,89	100000,00
Warrant	DE000HV1XZP0	CAC40 4769TL OPENT	EUR	6,26	6,26	6,26			6,26		6,26	50000,00	6,27	50000,00
Warrant	DE000HV1SEP5	CAC40 4769TL OPENT	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,23	50000,00	6,24	50000,00
Warrant	DE000CY12966	CAC40 4770TClOPENC	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88		5,86	100000,00	5,89	100000,00
Warrant	DE000CYOHHQ87	CAC40 4770TClOPENC	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,71	100000,00	5,74	100000,00
Warrant	DE000CYSARM5	CAC40 4775TClOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	1000000,00	0,59	1000000,00
Warrant	DE000CYOHR29	CAC40 4775TClOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1000000,00	0,62	1000000,00
Warrant	LU1612227634	CAC40 4775TL 0118S	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,63	25000,00	5,65	25000,00
Warrant	DE000CY72S01	CAC40 4775TL 1117C	EUR	5,80	5,80	5,80			5,80		5,78	100000,00	5,81	100000,00
Warrant	DE000HV1VB49	CAC40 4775TL 1117T	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,68	50000,00		
Warrant	DE000CV2CVL5	CAC40 4775TL 1117Z	EUR	5,76	5,76	5,76			5,76		5,74	100000,00	5,77	100000,00
Warrant	LU1493678707	CAC40 4775TL 1217S	EUR	5,70	5,70	5,70			5,70		5,69	25000,00	5,71	25000,00
Warrant	DE000HV12GU6	CAC40 4775TL 1217T	EUR	5,76	5,76	5,76			5,76		5,76	50000,00	5,77	50000,00
Warrant	DE000HV1SF08	CAC40 4776TL OPENT	EUR	5,76	5,76	5,76			5,76		5,76	32500,00	5,77	32500,00
Warrant	DE000CYOHHQ95	CAC40 4780TClOPENC	EUR	5,63	5,63	5,63			5,63		5,61	100000,00	5,64	100000,00
Warrant	DE000CY71CE0	CAC40 4780TL 1217C	EUR	5,68	5,68	5,68			5,68		5,66	100000,00	5,69	100000,00
Warrant	LU1647757712	CAC40 4783TL OPENS	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,88	12500,00	6,90	12500,00
Warrant	DE000CE4VLU4	CAC40 4785TL OPENZ	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75		5,73	100000,00	5,76	100000,00
Warrant	DE000CE4VLW0	CAC40 4786TClOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	500000,00	0,66	500000,00
Warrant	DE000CYOHT68	CAC40 4790TClOPENC	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54		5,52	100000,00	5,55	100000,00
Warrant	LU1494058446	CAC40 4794TL OPENS	EUR	7,32	7,32	7,32			7,32		7,31	25000,00	7,33	25000,00
Warrant	DE000HV1SEQ3	CAC40 4799TL OPENT	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,97	50000,00	5,98	50000,00
Warrant	LU1612162328	CAC40 4800C 0118S	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	43000,00	2,78	43000,00
Warrant	LU1612283116	CAC40 4800C 0218S	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	42000,00	2,85	42000,00
Warrant	NL0012218176	CAC40 4800C 0318B	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	150000,00	2,93	150000,00
Warrant	LU1521233889	CAC40 4800C 0318S	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	39500,00	2,95	39500,00
Warrant	DE000HV1NUK3	CAC40 4800C 0318T	EUR	5,86	5,86	5,86			5,86		5,85	100000,00	5,86	100000,00
Warrant	LU1548310298	CAC40 4800C 0618S	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	42000,00	2,68	42000,00
Warrant	LU1612172558	CAC40 4800C 0918S	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	37000,00	2,92	37000,00
Warrant	LU1573671614	CAC40 4800C 1117S	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	43000,00	2,76	43000,00
Warrant	FR0011881366	CAC40 4800C 1217S	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	43500,00	2,75	43500,00
Warrant	DE000HV1NUC0	CAC40 4800C 1217T	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,47	100000,00	5,48	100000,00
Warrant	DE000C9E6Z5	CAC40 4800C 1217Z	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	50000,00	2,75	50000,00
Warrant	FR0011881408	CAC40 4800C 1218S	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,04	31500,00	3,05	31500,00
Warrant	LU1612167129	CAC40 4800P 0118S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	125000,00	0,11	125000,00
Warrant	DE000HV1UYE3	CAC40 4800P 0118T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,21	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2C152	CAC40 4800P 0118Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	450000,00	0,11	450000,00
Warrant	LU1612287703	CAC40 4800P 0218S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	114000,00	0,21	114000,00
Warrant	DE000HV1UYN4	CAC40 4800P 0218T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CV2C1D4	CAC40 4800P 0218Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	450000,00	0,20	450000,00
Warrant	NL0012218267	CAC40 4800P 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	150000,00	0,29	150000,00
Warrant	DE000CY6AJD9	CAC40 4800P 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	150000,00	0,29	150000,00
Warrant	LU1521252830	CAC40 4800P 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	85000,00	0,31	85000,00
Warrant	DE000HV1UYU9	CAC40 4800P 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	DE000CE4XQQ7	CAC40 4800P 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	300000,00	0,29	300000,00
Warrant	DE000HV1UY01	CAC40 4800P 0418T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	NL0012336986	CAC40 4800P 0618B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	25000,00	0,70	25000,00
Warrant	DE000CY91945	CAC40 4800P 0618C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	150000,00	0,67	150000,00
Warrant	LU1548315255	CAC40 4800P 0618S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	47500,00	0,70	47500,00
Warrant	DE000HV13ZF5	CAC40 4800P 0618T	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	50000,00	1,33	50000,00
Warrant	DE000CE8XJZ4	CAC40 4800P 0618Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	150000,00	0,66	150000,00
Warrant	NL0012421481	CAC40 4800P 0918B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	25000,00	0,96	25000,00
Warrant	DE000CQJNVF3	CAC40 4800P 0918C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	150000,00	0,93	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	LU1612178167	CAC40 4800P 0918S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	37000,00	0,99	37000,00
Warrant	DE000HV13ZM1	CAC40 4800P 0918T	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,87	50000,00	1,88	50000,00
Warrant	NL0012364566	CAC40 4800P 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY714A5	CAC40 4800P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573673826	CAC40 4800P 1117S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1T4M0	CAC40 4800P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8Z4D1	CAC40 4800P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012007637	CAC40 4800P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY4A9H2	CAC40 4800P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	LU1247107318	CAC40 4800P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	115000,00	0,04	115000,00
Warrant	DE000HV1T4U3	CAC40 4800P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CE4XQP9	CAC40 4800P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	270000,00	0,04	270000,00
Warrant	LU1248636943	CAC40 4800P 1218S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	31500,00	1,27	31500,00
Warrant	DE000HV13ZV2	CAC40 4800P 1218T	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	50000,00	2,43	50000,00
Warrant	LU1477243817	CAC40 4800P 1221S	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53		4,52	15000,00	4,53	15000,00
Warrant	DE000CV2CWW2	CAC40 4800SWT0118Z	EUR	7,37	7,37	7,37			7,37		7,29	10000,00	7,44	10000,00
Warrant	DE000CV2C244	CAC40 4800SWT0118Z	EUR	8,81	8,89	8,76	21950,00	2	8,89	2500	8,81	10000,00	8,96	10000,00
Warrant	DE000CV2CX46	CAC40 4800SWT0218Z	EUR	7,94	7,94	7,94			7,94		7,86	10000,00	8,01	10000,00
Warrant	DE000CE8Z0M0	CAC40 4800SWT1117Z	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,85	10000,00	10,00	10000,00
Warrant	DE000CV28BG9	CAC40 4800SWT1117Z	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,85	10000,00	10,00	10000,00
Warrant	DE000CV28BW6	CAC40 4800SWT1217Z	EUR	9,31	9,31	9,31			9,31		9,23	10000,00	9,38	10000,00
Warrant	DE000CV28BT2	CAC40 4800SWT1217Z	EUR	9,61	9,70	9,61	2883,00	1	9,70	300	9,62	10000,00	9,77	10000,00
Warrant	DE000CYOHT76	CAC40 4800TCIOPENC	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,42	100000,00	5,45	100000,00
Warrant	DE000CYOHTV8	CAC40 4800TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	DE000HV13PL4	CAC40 4800TL0118T	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,44	50000,00	5,45	50000,00
Warrant	DE000CY91P35	CAC40 4800TL0318C	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,38	100000,00	5,41	100000,00
Warrant	LU1612228442	CAC40 4800TL0318S	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,39	25000,00	5,41	25000,00
Warrant	LU1612317203	CAC40 4800TL0618S	EUR	4,47	4,73	4,47	4476,76	2	4,73	968	4,72	25000,00	4,74	25000,00
Warrant	DE000CY72519	CAC40 4800TL1117C	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,53	100000,00	5,56	100000,00
Warrant	LU1573504476	CAC40 4800TL1117S	EUR	5,51	5,51	5,51			5,51		5,50	25000,00	5,52	25000,00
Warrant	DE000HV1VB56	CAC40 4800TL1117T	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43		5,43	50000,00		
Warrant	DE000CY6CD73	CAC40 4800TL1217C	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,46	100000,00	5,49	100000,00
Warrant	LU1493678889	CAC40 4800TL1217S	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,44	25000,00	5,46	25000,00
Warrant	DE000HV12GV4	CAC40 4800TL1217T	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,51	50000,00	5,52	50000,00
Warrant	DE000CE8Z144	CAC40 4800TL1217Z	EUR	5,23	5,50	5,16	9086,00	6	5,48	1700	5,46	100000,00	5,49	100000,00
Warrant	DE000HV15F16	CAC40 4801TL0PENT	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50		5,50	32500,00	5,51	32500,00
Warrant	DE000CY11XW4	CAC40 4810TCIOPENC	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49		5,47	100000,00	5,50	100000,00
Warrant	DE000CE906H6	CAC40 4810TL1217Z	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,36	100000,00	5,39	100000,00
Warrant	DE000HV1SYA5	CAC40 4814TL0PENT	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,79	50000,00	5,80	50000,00
Warrant	DE000CE4WFM1	CAC40 4815TL0PENZ	EUR	5,10	5,45	5,10	295,80	1	5,45	58	5,43	100000,00	5,46	100000,00
Warrant	DE000CE4WEX1	CAC40 4816TCIOPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	500000,00	0,63	500000,00
Warrant	DE000CY10LH2	CAC40 4820TCIOPENC	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,29	100000,00	5,32	100000,00
Warrant	DE000CY11SD4	CAC40 4820TCIOPENC	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,36	100000,00	5,39	100000,00
Warrant	DE000CY70IM0	CAC40 4820TL1217C	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,26	100000,00	5,29	100000,00
Warrant	DE000CE906G8	CAC40 4820TL1217Z	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28		5,26	100000,00	5,29	100000,00
Warrant	DE000HV1SY39	CAC40 4820TL0PENT	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,32	32500,00	5,33	32500,00
Warrant	DE000CY10LW1	CAC40 4825TCIOPENC	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1000000,00	0,58	1000000,00
Warrant	DE000CY4C3U6	CAC40 4825TCIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1000000,00	0,55	1000000,00
Warrant	LU1612185881	CAC40 4825TL0118S	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14		5,13	25000,00	5,15	25000,00
Warrant	DE000HV13PM2	CAC40 4825TL0118T	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,19	50000,00	5,20	50000,00
Warrant	DE000CY72527	CAC40 4825TL1117C	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30		5,28	100000,00	5,31	100000,00
Warrant	LU1573741177	CAC40 4825TL1117S	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,25	25000,00	5,27	25000,00
Warrant	DE000HV1VB64	CAC40 4825TL1117T	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,18	50000,00		
Warrant	DE000CV2CVK7	CAC40 4825TL1117Z	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,25	100000,00	5,28	100000,00
Warrant	LU1493678962	CAC40 4825TL1217S	EUR	5,01	5,20	5,01	1020,00	2	5,20	200	5,19	25000,00	5,21	25000,00
Warrant	DE000HV12GW2	CAC40 4825TL1217T	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,26	50000,00	5,27	50000,00
Warrant	DE000CX82NT4	CAC40 4830TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX82N47	CAC40 4830TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY10LJ8	CAC40 4830TCIOPENC	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,18	100000,00	5,21	100000,00
Warrant	DE000CY71U57	CAC40 4830TL1217C	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,16	100000,00	5,19	100000,00
Warrant	DE000CE906F0	CAC40 4830TL1217Z	EUR	5,19	5,19	5,19			5,19		5,17	100000,00	5,20	100000,00
Warrant	DE000HV1S3W2	CAC40 4839TL0PENT	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,57	50000,00	5,58	50000,00
Warrant	DE000HV1S1X4	CAC40 4839TL0PENT	EUR	5,56	5,56	5,56			5,56		5,56	50000,00	5,57	50000,00
Warrant	DE000HV1S171	CAC40 4839TL0PENT	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,56	50000,00	5,57	50000,00
Warrant	DE000CX82NU2	CAC40 4840TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY10PK7	CAC40 4840TCIOPENC	EUR	4,92	5,11	4,83	1981,00	4	5,11	400	5,09	100000,00	5,12	100000,00
Warrant	DE000CX82N54	CAC40 4840TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY70JN8	CAC40 4840TL1217C	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,06	100000,00	5,09	100000,00
Warrant	DE000CE906E3	CAC40 4840TL1217Z	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,07	100000,00	5,10	100000,00
Warrant	DE000HV1SY70	CAC40 4844TL0PENT	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	32500,00	5,08	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	LU1494058529	CAC40 4845TL OPENS	EUR	6,82	6,82	6,82			6,82		6,81	25000,00	6,83	25000,00
Warrant	DE000CE4WFL3	CAC40 4845TL OPENZ	EUR	4,99	5,14	4,76	427,85	2	5,14	88	5,13	100000,00	5,15	69,00
Warrant	DE000CE4WEV3	CAC40 4846TCIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	500000,00	0,60	500000,00
Warrant	LU1612162674	CAC40 4850C 0118S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	46500,00	2,55	46500,00
Warrant	LU1612283389	CAC40 4850C 0218S	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	45500,00	2,63	45500,00
Warrant	LU1521234002	CAC40 4850C 0318S	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	42500,00	2,73	42500,00
Warrant	LU1548310371	CAC40 4850C 0618S	EUR	2,41	2,49	2,41	650,70	1	2,49	270	2,48	41500,00	2,49	41500,00
Warrant	LU1612172715	CAC40 4850C 0918S	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	36500,00	2,74	36500,00
Warrant	LU1573671705	CAC40 4850C 1117S	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	47000,00	2,51	47000,00
Warrant	DE000HV1UUB7	CAC40 4850C 1117T	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,97	50000,00	5,00	50000,00
Warrant	LU1477235714	CAC40 4850C 1217S	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	47000,00	2,51	47000,00
Warrant	DE000HV1UUK8	CAC40 4850C 1217T	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,99	50000,00	5,00	50000,00
Warrant	DE000CQ1PKM7	CAC40 4850P 0118C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	LU1612167475	CAC40 4850P 0118S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	122000,00	0,13	122000,00
Warrant	LU1612287885	CAC40 4850P 0218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	103500,00	0,24	103500,00
Warrant	NL0012336788	CAC40 4850P 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	25000,00	0,33	25000,00
Warrant	DE000CY6AJE7	CAC40 4850P 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	150000,00	0,32	150000,00
Warrant	LU1521253218	CAC40 4850P 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	79000,00	0,34	79000,00
Warrant	NL0012421291	CAC40 4850P 0618B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	25000,00	0,74	25000,00
Warrant	DE000CY91952	CAC40 4850P 0618C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	150000,00	0,72	150000,00
Warrant	LU1548315339	CAC40 4850P 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	47000,00	0,76	47000,00
Warrant	LU1612178324	CAC40 4850P 0918S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	36500,00	1,06	36500,00
Warrant	NL0012364574	CAC40 4850P 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY714B3	CAC40 4850P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573674048	CAC40 4850P 1117S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	119000,00	0,01	119000,00
Warrant	DE000HV1UXW7	CAC40 4850P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BDP6	CAC40 4850P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012300537	CAC40 4850P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY4AJ8	CAC40 4850P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	LU1477239625	CAC40 4850P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	119000,00	0,04	119000,00
Warrant	DE000HV1UX51	CAC40 4850P 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2CKT1	CAC40 4850P 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	270000,00	0,05	270000,00
Warrant	DE000CY10Q73	CAC40 4850TCIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1000000,00	0,56	1000000,00
Warrant	DE000CY10PL5	CAC40 4850TCIOPENC	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,00	100000,00	5,03	100000,00
Warrant	DE000HV13PN0	CAC40 4850TL 0118T	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95		4,94	50000,00	4,95	50000,00
Warrant	DE000CY91P43	CAC40 4850TL 0318C	EUR	5,31	5,31	4,47	918849,50	11	4,90	201200	4,88	100000,00	4,91	100000,00
Warrant	LU1612228525	CAC40 4850TL 0318S	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	25000,00	4,91	25000,00
Warrant	LU1612317468	CAC40 4850TL 0618S	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,27	25000,00	4,29	25000,00
Warrant	DE000CY72535	CAC40 4850TL 1117C	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05		5,03	100000,00	5,06	100000,00
Warrant	LU1573504559	CAC40 4850TL 1117S	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		5,00	25000,00	5,02	25000,00
Warrant	DE000HV1VB72	CAC40 4850TL 1117T	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07		5,06	50000,00	5,07	50000,00
Warrant	DE000CY6CD81	CAC40 4850TL 1217C	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,96	100000,00	4,99	100000,00
Warrant	LU1493679002	CAC40 4850TL 1217S	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95		4,94	25000,00	4,96	25000,00
Warrant	DE000HV12GX0	CAC40 4850TL 1217T	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,01	50000,00	5,02	50000,00
Warrant	DE000CE8ZMU4	CAC40 4850TL 1217Z	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,97	100000,00	5,00	100000,00
Warrant	DE000CV2CTU0	CAC40 4855TL 1117Z	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97		4,95	100000,00	4,98	100000,00
Warrant	DE000CY10PM3	CAC40 4860TCIOPENC	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,90	100000,00	4,93	100000,00
Warrant	DE000CY6CMF4	CAC40 4860TL 1217C	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,86	100000,00	4,89	100000,00
Warrant	DE000CE906D5	CAC40 4860TL 1217Z	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,87	100000,00	4,90	100000,00
Warrant	DE000HV1S189	CAC40 4864TL OPENT	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,31	50000,00	5,32	50000,00
Warrant	DE000HV1S1Y2	CAC40 4864TL OPENT	EUR	5,04	5,31	5,04	105,76	1	5,31	21	5,30	50000,00	5,31	50000,00
Warrant	DE000HV1S3X0	CAC40 4864TL OPENT	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,31	50000,00	5,32	50000,00
Warrant	DE000CV2CTT2	CAC40 4865TL 1117Z	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,85	100000,00	4,88	100000,00
Warrant	DE000CY10PN1	CAC40 4870TCIOPENC	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,79	100000,00	4,82	100000,00
Warrant	DE000CY71Q38	CAC40 4870TL 1217C	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78		4,76	100000,00	4,79	100000,00
Warrant	DE000CE906C7	CAC40 4870TL 1217Z	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79		4,77	100000,00	4,80	100000,00
Warrant	DE000HV1SY88	CAC40 4870TL OPENT	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,82	32500,00	4,83	32500,00
Warrant	DE000CY10Q81	CAC40 4875TCIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CY4BXJ0	CAC40 4875TCIOPENC	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,52	100000,00	4,55	100000,00
Warrant	LU1612186004	CAC40 4875TL 0118S	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65		4,64	25000,00	4,66	25000,00
Warrant	DE000HV13PP5	CAC40 4875TL 0118T	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,70	50000,00	4,71	50000,00
Warrant	DE000CY72543	CAC40 4875TL 1117C	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,78	100000,00	4,81	100000,00
Warrant	LU1573741250	CAC40 4875TL 1117S	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,75	25000,00	4,77	25000,00
Warrant	DE000HV1VB80	CAC40 4875TL 1117T	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,81	50000,00	4,82	50000,00
Warrant	DE000CV2CT54	CAC40 4875TL 1117Z	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77		4,75	100000,00	4,78	100000,00
Warrant	LU1493679184	CAC40 4875TL 1217S	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,70	25000,00	4,72	25000,00
Warrant	DE000HV12GY8	CAC40 4875TL 1217T	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77		4,77	50000,00	4,78	50000,00
Warrant	DE000CE4WFK5	CAC40 4875TL OPENZ	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,83	100000,00	4,86	100000,00
Warrant	DE000CE4WEV5	CAC40 4877TCIOPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	500000,00	0,57	500000,00
Warrant	DE000CY10PP6	CAC40 4880TCIOPENC	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,69	100000,00	4,72	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	DE000CY6CMG2	CAC40 4880TL 1217C	EUR	4,94	4,94	4,68	988,00	1	4,68	200	4,66	100000,00	4,69	100000,00
Warrant	DE000CE906B9	CAC40 4880TL 1217Z	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,67	100000,00	4,70	100000,00
Warrant	DE000CV2CTR6	CAC40 4885TL 1117Z	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67		4,65	100000,00	4,68	100000,00
Warrant	DE000HV1S197	CAC40 4889TL OPENT	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06		5,05	50000,00	5,06	50000,00
Warrant	DE000HV1S129	CAC40 4889TL OPENT	EUR	4,97	5,06	4,90	312,19	3	5,06	63	5,05	50000,00	5,06	50000,00
Warrant	DE000HV1S3Y8	CAC40 4889TL OPENT	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06		5,06	50000,00	5,07	50000,00
Warrant	DE000CY71Q46	CAC40 4890TL 1217C	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,56	100000,00	4,59	100000,00
Warrant	DE000CE906A1	CAC40 4890TL 1217Z	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59		4,57	100000,00	4,60	100000,00
Warrant	DE000HV1S3P6	CAC40 4893TL OPENT	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59		4,59	32500,00	4,60	32500,00
Warrant	DE000HV1S3T8	CAC40 4893TL OPENT	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	32500,00	4,60	32500,00
Warrant	DE000HV1S155	CAC40 4894TL OPENT	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,58	32500,00	4,59	32500,00
Warrant	LU1494058792	CAC40 4896TL OPENS	EUR	6,30	6,30	6,30			6,30		6,29	25000,00	6,31	25000,00
Warrant	LU1612162831	CAC40 4900C 0118S	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	48500,00	2,31	48500,00
Warrant	DE000HV1UUU7	CAC40 4900C 0118T	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62		4,61	50000,00	4,62	50000,00
Warrant	LU1612283546	CAC40 4900C 0218S	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	49500,00	2,42	49500,00
Warrant	LU1521234341	CAC40 4900C 0318S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	48000,00	2,52	48000,00
Warrant	DE000HV1NUL1	CAC40 4900C 0318T	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00		4,99	100000,00	5,00	100000,00
Warrant	DE000HV1UVB5	CAC40 4900C 0418T	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,11	50000,00	5,12	50000,00
Warrant	LU1548310454	CAC40 4900C 0618S	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	45500,00	2,31	45500,00
Warrant	LU1612172988	CAC40 4900C 0918S	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	35500,00	2,56	35500,00
Warrant	LU1573671887	CAC40 4900C 1117S	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	49000,00	2,26	49000,00
Warrant	DE000HV1T2X1	CAC40 4900C 1117T	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,47	50000,00	4,50	50000,00
Warrant	DE000CV2BCY0	CAC40 4900C 1117Z	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	50000,00	2,26	50000,00
Warrant	DE000CY71F15	CAC40 4900C 1217C	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,23	150000,00	2,26	150000,00
Warrant	LU1477235805	CAC40 4900C 1217S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	52000,00	2,27	52000,00
Warrant	DE000HV1NUD8	CAC40 4900C 1217T	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,50	100000,00	4,51	100000,00
Warrant	DE000CV2BD58	CAC40 4900C 1217Z	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	50000,00	2,26	50000,00
Warrant	DE000HV13YG6	CAC40 4900C 1218T	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43		5,42	50000,00	5,43	50000,00
Warrant	LU1612167632	CAC40 4900P 0118S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	125000,00	0,15	125000,00
Warrant	DE000HV1UYD5	CAC40 4900P 0118T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CV2C160	CAC40 4900P 0118Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	450000,00	0,15	450000,00
Warrant	LU1612288008	CAC40 4900P 0218S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	94500,00	0,27	94500,00
Warrant	DE000HV1UYM6	CAC40 4900P 0218T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,49	50000,00	0,50	50000,00
Warrant	DE000CV2C1E2	CAC40 4900P 0218Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	300000,00	0,26	300000,00
Warrant	NL0012300644	CAC40 4900P 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	25000,00	0,37	25000,00
Warrant	DE000CY6AJF4	CAC40 4900P 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	150000,00	0,36	150000,00
Warrant	LU1521253648	CAC40 4900P 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	74000,00	0,38	74000,00
Warrant	DE000HV1UYT1	CAC40 4900P 0318T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,71	50000,00
Warrant	DE000CV2CL65	CAC40 4900P 0318Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	300000,00	0,37	300000,00
Warrant	DE000HV1UYZ8	CAC40 4900P 0418T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	NL0012336994	CAC40 4900P 0618B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	25000,00	0,82	25000,00
Warrant	DE000CY91960	CAC40 4900P 0618C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	150000,00	0,78	150000,00
Warrant	LU1548315412	CAC40 4900P 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	45500,00	0,82	45500,00
Warrant	DE000HV13ZE8	CAC40 4900P 0618T	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	50000,00	1,57	50000,00
Warrant	NL0012421499	CAC40 4900P 0918B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	25000,00	1,10	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVG1	CAC40 4900P 0918C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	150000,00	1,07	150000,00
Warrant	LU1612178670	CAC40 4900P 0918S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	35500,00	1,13	35500,00
Warrant	NL0012364582	CAC40 4900P 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY714C1	CAC40 4900P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573674121	CAC40 4900P 1117S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	119500,00	0,01	119500,00
Warrant	DE000HV1T4L2	CAC40 4900P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8Y6Z0	CAC40 4900P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012300545	CAC40 4900P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000CY4A9K6	CAC40 4900P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05	1150,00	1	0,05	25000	0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	LU1477239898	CAC40 4900P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	119000,00	0,05	119000,00
Warrant	DE000HV1T4T5	CAC40 4900P 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV28DW2	CAC40 4900P 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	270000,00	0,05	270000,00
Warrant	DE000CV2CWV0	CAC40 4900SWT0118Z	EUR	8,07	8,07	8,07			8,07		7,99	10000,00	8,14	10000,00
Warrant	DE000CV2CX61	CAC40 4900SWT0218Z	EUR	6,45	6,73	6,45	3655,20	4	6,64	550	6,56	10000,00	6,71	10000,00
Warrant	DE000CE8Z0N8	CAC40 4900SWT1117Z	EUR	9,93	9,93	9,93			9,93		9,85	10000,00	10,00	10000,00
Warrant	DE000CV2C1W4	CAC40 4900SWT1117Z	EUR	9,92	9,92	9,92			9,92		9,84	10000,00	9,99	445,00
Warrant	DE000CV2C1Y0	CAC40 4900SWT1217Z	EUR	9,41	9,41	9,41			9,41		9,33	10000,00	9,48	10000,00
Warrant	DE000CV2C1Z7	CAC40 4900SWT1217Z	EUR	9,55	9,55	9,36	12826,00	3	9,50	1350	9,42	10000,00	9,57	10000,00
Warrant	DE000CY10Q99	CAC40 4900TCIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1000000,00	0,51	1000000,00
Warrant	LU1520650604	CAC40 4900TCIOPENS	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43		5,42	25000,00	5,44	25000,00
Warrant	DE000HV13PQ3	CAC40 4900TL 0118T	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,45	50000,00	4,46	50000,00
Warrant	DE000CY91P50	CAC40 4900TL 0318C	EUR	4,15	4,42	4,15	502,15	1	4,42	121	4,40	100000,00	4,43	100000,00
Warrant	LU1573780233	CAC40 4900TL 0318S	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	25000,00	4,42	25000,00
Warrant	LU1612170180	CAC40 4900TL 0618S	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,84	25000,00	3,86	25000,00
Warrant	DE000CY725S0	CAC40 4900TL 1117C	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,53	100000,00	4,56	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	LU1573504633	CAC40 4900TL 1117S	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51			4,50	25000,00	4,52	25000,00
Warrant	DE000HV1VB98	CAC40 4900TL 1117T	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57			4,56	50000,00	4,57	50000,00
Warrant	DE000CY6CD99	CAC40 4900TL 1217C	EUR	4,76	4,76	4,47	7777,84	1	4,47	1634		4,45	100000,00	4,48	100000,00
Warrant	LU1493679267	CAC40 4900TL 1217S	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46			4,45	25000,00	4,47	25000,00
Warrant	DE000HV12GZ5	CAC40 4900TL 1217T	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,52	50000,00	4,53	50000,00
Warrant	DE000CE8ZMT6	CAC40 4900TL 1217Z	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48			4,46	100000,00	4,49	100000,00
Warrant	DE000CV2CTP0	CAC40 4905TL 1117Z	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47			4,45	100000,00	4,48	100000,00
Warrant	DE000CE4WME4	CAC40 4905TL OPENZ	EUR	4,36	4,56	4,36	1766,00	2	4,56	400		4,54	100000,00	4,57	100000,00
Warrant	DE000CE4WM80	CAC40 4907TCIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	500000,00	0,54	500000,00
Warrant	DE000CY10P50	CAC40 4910TCIOPENZ	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40			4,38	100000,00	4,41	100000,00
Warrant	DE000CV71Q53	CAC40 4910TL 1217C	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38			4,36	100000,00	4,39	100000,00
Warrant	DE000CV28GC7	CAC40 4910TL 1217Z	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39			4,37	100000,00	4,40	100000,00
Warrant	DE000HV1S2A0	CAC40 4914TL OPENT	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81			4,80	50000,00	4,81	50000,00
Warrant	DE000HV1S3Z5	CAC40 4914TL OPENT	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81			4,81	50000,00	4,82	50000,00
Warrant	DE000HV1S106	CAC40 4914TL OPENT	EUR	4,71	4,79	4,71	470,80	1	4,79	100		4,79	50000,00	4,80	50000,00
Warrant	DE000CV2CTN5	CAC40 4915TL 1117Z	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37			4,35	100000,00	4,38	100000,00
Warrant	DE000HV1S3U6	CAC40 4918TL OPENT	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34			4,34	32500,00	4,35	32500,00
Warrant	DE000HV1S163	CAC40 4919TL OPENT	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33			4,33	32500,00	4,34	32500,00
Warrant	DE000HV1S3Q4	CAC40 4919TL OPENT	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34			4,33	32500,00	4,34	32500,00
Warrant	DE000CY10PT8	CAC40 4920TCIOPENZ	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30			4,28	100000,00	4,31	100000,00
Warrant	DE000CV6CDA4	CAC40 4920TL 1217C	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28			4,26	100000,00	4,29	100000,00
Warrant	DE000CV28GA1	CAC40 4920TL 1217Z	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29			4,27	100000,00	4,30	100000,00
Warrant	DE000CY10TP8	CAC40 4925TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	1000000,00	0,48	1000000,00
Warrant	LU1612186269	CAC40 4925TL 0118S	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16			4,15	25000,00	4,17	25000,00
Warrant	DE000HV13PR1	CAC40 4925TL 0118T	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21			4,21	50000,00	4,22	50000,00
Warrant	LU1573780316	CAC40 4925TL 0318S	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17			4,16	25000,00	4,18	25000,00
Warrant	LU1612170347	CAC40 4925TL 0618S	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63			3,62	25000,00	3,64	25000,00
Warrant	DE000CV72S68	CAC40 4925TL 1117C	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30			4,28	100000,00	4,31	100000,00
Warrant	LU1573504716	CAC40 4925TL 1117S	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26			4,25	25000,00	4,27	25000,00
Warrant	DE000HV1VCA5	CAC40 4925TL 1117T	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32			4,32	50000,00	4,33	50000,00
Warrant	DE000CV2CTM7	CAC40 4925TL 1117Z	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27			4,25	100000,00	4,28	100000,00
Warrant	LU1493679341	CAC40 4925TL 1217S	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21			4,20	25000,00	4,22	25000,00
Warrant	DE000HV12H05	CAC40 4925TL 1217T	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28			4,27	50000,00	4,28	50000,00
Warrant	DE000CV71Q61	CAC40 4930TL 1217C	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18			4,16	100000,00	4,19	100000,00
Warrant	DE000CV28G89	CAC40 4930TL 1217Z	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19			4,17	100000,00	4,20	100000,00
Warrant	DE000CE4WWF0	CAC40 4934TL OPENZ	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27			4,25	100000,00	4,28	100000,00
Warrant	DE000CV2CTL9	CAC40 4935TL 1117Z	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17			4,15	100000,00	4,18	100000,00
Warrant	DE000CE4WVS5	CAC40 4937TCIOPENZ	EUR	0,47	0,51	0,47	579,30	2	0,51	1190		0,50	500000,00	0,51	500000,00
Warrant	DE000HV1S791	CAC40 4939TL OPENT	EUR	4,75	4,75	4,25	15791,40	3	4,57	3600		4,56	50000,00	4,57	50000,00
Warrant	DE000CV11NW5	CAC40 4940TCIOPENZ	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15			4,13	100000,00	4,16	100000,00
Warrant	DE000CV6CDB2	CAC40 4940TL 1217C	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08			4,06	100000,00	4,09	100000,00
Warrant	DE000CV28G63	CAC40 4940TL 1217Z	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09			4,07	100000,00	4,10	100000,00
Warrant	DE000HV1S8C3	CAC40 4941TL OPENT	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12			4,12	32500,00	4,13	32500,00
Warrant	DE000CV2CTK1	CAC40 4945TL 1117Z	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07			4,05	100000,00	4,08	100000,00
Warrant	LU1494058875	CAC40 4947TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1521420569	CAC40 4947TL OPENS	EUR	5,76	5,76	5,76			5,76			5,75	25000,00	5,77	25000,00
Warrant	LU1612163052	CAC40 4950C 0118S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	53500,00	2,09	53500,00
Warrant	LU1612283892	CAC40 4950C 0218S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,20	54000,00	2,21	54000,00
Warrant	LU1521234853	CAC40 4950C 0318S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,31	52000,00	2,32	52000,00
Warrant	LU1548310538	CAC40 4950C 0618S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13			2,12	44000,00	2,13	44000,00
Warrant	LU1612173101	CAC40 4950C 0918S	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,38	34500,00	2,39	34500,00
Warrant	DE000CV71F07	CAC40 4950C 1117C	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,98	150000,00	2,01	150000,00
Warrant	LU1573671960	CAC40 4950C 1117S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			2,00	54500,00	2,01	54500,00
Warrant	DE000HV1UUC5	CAC40 4950C 1117T	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99			3,97	50000,00	4,00	50000,00
Warrant	DE000CV28CZ7	CAC40 4950C 1117Z	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			2,00	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	DE000CV71F23	CAC40 4950C 1217C	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			1,99	150000,00	2,02	150000,00
Warrant	LU1477235987	CAC40 4950C 1217S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,02	54500,00	2,03	54500,00
Warrant	DE000HV1UUL6	CAC40 4950C 1217T	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03			4,03	50000,00	4,04	50000,00
Warrant	LU1477242173	CAC40 4950C 1221S	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,75	15000,00	3,76	15000,00
Warrant	LU1612167806	CAC40 4950P 0118S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	121500,00	0,18	121500,00
Warrant	LU1612288263	CAC40 4950P 0218S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	87000,00	0,31	87000,00
Warrant	NL0012336796	CAC40 4950P 0318B	EUR	0,44	0,44	0,41	3080,00	1	0,41	7000		0,40	25000,00	0,41	25000,00
Warrant	DE000CV6AIG2	CAC40 4950P 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	150000,00	0,40	150000,00
Warrant	LU1521254299	CAC40 4950P 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	74000,00	0,43	74000,00
Warrant	NL0012421309	CAC40 4950P 0618B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	25000,00	0,87	25000,00
Warrant	DE000CV91978	CAC40 4950P 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	150000,00	0,85	150000,00
Warrant	LU1548315503	CAC40 4950P 0618S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	44000,00	0,90	44000,00
Warrant	LU1612178837	CAC40 4950P 0918S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,20	34500,00	1,21	34500,00
Warrant	NL0012364590	CAC40 4950P 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV714D9	CAC40 4950P 1117C	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	LU1573674394	CAC40 4950P 1117S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1UXV9	CAC40 4950P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BDQ4	CAC40 4950P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012300552	CAC40 4950P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	DE000CY4A9L4	CAC40 4950P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	LU1477239971	CAC40 4950P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	121500,00	0,06	121500,00
Warrant	DE000HV1UX44	CAC40 4950P 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,11	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV2CKU9	CAC40 4950P 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	270000,00	0,07	270000,00
Warrant	DE000CY11PM1	CAC40 4950T CIO PENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1000000,00	0,46	1000000,00
Warrant	LU1520650786	CAC40 4950T CIO PENS	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,93	25000,00	4,95	25000,00
Warrant	LU1612186426	CAC40 4950TL 0118S	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	25000,00	3,92	25000,00
Warrant	DE000HV13PS9	CAC40 4950TL 0118T	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,96	50000,00	3,97	50000,00
Warrant	DE000CY91P68	CAC40 4950TL 0318C	EUR	3,58	3,95	3,58	2461,20	3	3,93	640	3,91	100000,00	3,94	100000,00
Warrant	LU1573780407	CAC40 4950TL 0318S	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	25000,00	3,94	25000,00
Warrant	LU1612170693	CAC40 4950TL 0618S	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	25000,00	3,43	25000,00
Warrant	DE000CV72S76	CAC40 4950TL 1117C	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,02	100000,00	4,05	100000,00
Warrant	LU1573504807	CAC40 4950TL 1117S	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		4,00	25000,00	4,02	25000,00
Warrant	DE000HV1VCB3	CAC40 4950TL 1117T	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,07	50000,00	4,08	50000,00
Warrant	DE000CY6CFV5	CAC40 4950TL 1217C	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,97	100000,00	4,00	100000,00
Warrant	LU1494099630	CAC40 4950TL 1217S	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	25000,00	3,97	25000,00
Warrant	DE000HV12H13	CAC40 4950TL 1217T	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,02	50000,00	4,03	50000,00
Warrant	DE000CE8ZMS8	CAC40 4950TL 1217Z	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,98	100000,00	4,01	100000,00
Warrant	DE000CX702B9	CAC40 4950TPIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CV2CTJ3	CAC40 4955TL 1117Z	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97		3,95	100000,00	3,98	100000,00
Warrant	DE000CY3LAA8	CAC40 4960T CIO PENC	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		3,99	100000,00	4,02	100000,00
Warrant	DE000CY6CDC0	CAC40 4960TL 1217C	EUR	4,19	4,19	3,89	209,50	1	3,89	50	3,87	100000,00	3,90	100000,00
Warrant	DE000CV2BG48	CAC40 4960TL 1217Z	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,88	100000,00	3,91	100000,00
Warrant	LU1647757985	CAC40 4960TL OPENS	EUR	4,96	5,16	4,88	5773,20	2	5,16	1165	5,15	12500,00	5,17	12500,00
Warrant	DE000HV1TZQ6	CAC40 4964TL OPENT	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,32	50000,00	4,33	50000,00
Warrant	DE000CE8WOF7	CAC40 4964TL OPENZ	EUR	4,18	4,18	3,97	2090,00	1	3,97	500	3,95	100000,00	3,98	100000,00
Warrant	DE000CV2CTH7	CAC40 4965TL 1117Z	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,85	100000,00	3,88	100000,00
Warrant	DE000HV1TZN3	CAC40 4967TL OPENT	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	32500,00	3,87	32500,00
Warrant	DE000CY12867	CAC40 4970T CIO PENC	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,82	100000,00	3,85	100000,00
Warrant	DE000CE8W778	CAC40 4970T CIO PENZ	EUR	0,51	0,51	0,47	5243,17	3	0,48	10699	0,47	500000,00	0,48	500000,00
Warrant	DE000CY71Q79	CAC40 4970TL 1217C	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,77	100000,00	3,80	100000,00
Warrant	DE000CV2BG30	CAC40 4970TL 1217Z	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,78	100000,00	3,81	100000,00
Warrant	DE000CY12DK9	CAC40 4975T CIO PENC	EUR	0,42	0,44	0,42	840,00	1	0,44	2000	0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CY4AVF4	CAC40 4975T CIO PENC	EUR	4,13	4,13	3,34	2553,29	6	3,71	697	3,69	100000,00	3,72	100000,00
Warrant	DE000CY4AW74	CAC40 4975T CIO PENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	LU1612186772	CAC40 4975TL 0118S	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,66	25000,00	3,68	25000,00
Warrant	DE000HV13PT7	CAC40 4975TL 0118T	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	50000,00	3,71	50000,00
Warrant	LU1573780589	CAC40 4975TL 0318S	EUR	3,45	3,68	3,45	1035,00	1	3,68	300	3,67	25000,00	3,69	25000,00
Warrant	LU1612170859	CAC40 4975TL 0618S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	25000,00	3,22	25000,00
Warrant	DE000CY72S84	CAC40 4975TL 1117C	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,78	100000,00	3,81	100000,00
Warrant	LU1573504989	CAC40 4975TL 1117S	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,75	25000,00	3,77	25000,00
Warrant	DE000HV1VCC1	CAC40 4975TL 1117T	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,71	50000,00		
Warrant	DE000CV2C7Z4	CAC40 4975TL 1117Z	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,75	100000,00	3,78	100000,00
Warrant	LU1521063781	CAC40 4975TL 1217S	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	25000,00	3,72	25000,00
Warrant	DE000HV12H21	CAC40 4975TL 1217T	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,77	50000,00	3,78	50000,00
Warrant	DE000CY6CDD8	CAC40 4980TL 1217C	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,67	100000,00	3,70	100000,00
Warrant	DE000CV2BG22	CAC40 4980TL 1217Z	EUR	3,33	3,70	3,33	79920,00	1	3,70	24000	3,68	100000,00	3,71	100000,00
Warrant	DE000HV1U2J7	CAC40 4984TL OPENT	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,12	50000,00	4,13	50000,00
Warrant	DE000CV2CJ69	CAC40 4985TL 1117Z	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,65	100000,00	3,68	100000,00
Warrant	DE000HV1U2G3	CAC40 4986TL OPENT	EUR	4,11	4,11	3,67	583,55	3	3,67	150	3,66	32500,00	3,67	32500,00
Warrant	DE000CY71Q87	CAC40 4990TL 1217C	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,57	100000,00	3,60	100000,00
Warrant	DE000CV2BG14	CAC40 4990TL 1217Z	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,58	100000,00	3,61	100000,00
Warrant	DE000CE8W0E0	CAC40 4994TL OPENZ	EUR	3,76	3,76	3,47	15126,75	2	3,68	4025	3,66	100000,00	3,69	100000,00
Warrant	DE000CV2CTG9	CAC40 4995TL 1117Z	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,55	100000,00	3,58	100000,00
Warrant	LU1547719218	CAC40 4998TL OPENS	EUR	5,17	5,17	5,17			5,17		5,16	25000,00	5,18	25000,00
Warrant	LU1494058958	CAC40 4998TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612163219	CAC40 5000C 0118S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	59500,00	1,87	59500,00
Warrant	DE000HV1UUV5	CAC40 5000C 0118T	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	50000,00	3,73	50000,00
Warrant	DE000CV2COE4	CAC40 5000C 0118Z	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	80000,00	1,87	80000,00
Warrant	LU1612284197	CAC40 5000C 0218S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	60000,00	2,00	60000,00
Warrant	DE000CV2CON5	CAC40 5000C 0218Z	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	80000,00	1,98	80000,00
Warrant	NL0012359640	CAC40 5000C 0318B	EUR	2,03	2,10	2,03	4110,00	2	2,10	2000	2,09	25000,00	2,10	25000,00
Warrant	LU1521235231	CAC40 5000C 0318S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	54500,00	2,11	54500,00
Warrant	DE000HV1NUM9	CAC40 5000C 0318T	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,17	100000,00	4,18	100000,00
Warrant	DE000CE4VQU3	CAC40 5000C 0318Z	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	90000,00	2,09	90000,00
Warrant	DE000HV1UVC3	CAC40 5000C 0418T	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	50000,00	4,32	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	NL0012359657	CAC40 5000C 06188	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	25000,00	1,94	25000,00
Warrant	LU1548310611	CAC40 5000C 0618S	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	40000,00	1,95	40000,00
Warrant	DE000HV13XX3	CAC40 5000C 0618T	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,82	50000,00	3,83	50000,00
Warrant	NL0012421333	CAC40 5000C 0918B	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	25000,00	2,19	25000,00
Warrant	LU1612173366	CAC40 5000C 0918S	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	34000,00	2,22	34000,00
Warrant	DE000HV13Y52	CAC40 5000C 0918T	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,34	50000,00	4,35	50000,00
Warrant	DE000CY71AQ8	CAC40 5000C 1117C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	150000,00	1,76	150000,00
Warrant	LU1573672000	CAC40 5000C 1117S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	61000,00	1,76	61000,00
Warrant	DE000HV1T2Y9	CAC40 5000C 1117T	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	50000,00	3,50	50000,00
Warrant	DE000CV2BD09	CAC40 5000C 1117Z	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	50000,00	1,76	50000,00
Warrant	NL0011499694	CAC40 5000C 1217B	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	150000,00	1,78	150000,00
Warrant	DE000CY6BH96	CAC40 5000C 1217C	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	150000,00	1,78	150000,00
Warrant	FR0011479773	CAC40 5000C 1217S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	61000,00	1,79	61000,00
Warrant	DE000HV1T237	CAC40 5000C 1217T	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	50000,00	3,56	50000,00
Warrant	DE000CD9E700	CAC40 5000C 1217Z	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	60000,00	1,78	60000,00
Warrant	NL0012421523	CAC40 5000C 1218B	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	25000,00	2,35	25000,00
Warrant	FR0011479930	CAC40 5000C 1218S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	27000,00	2,34	27000,00
Warrant	DE000HV13YH4	CAC40 5000C 1218T	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,76	50000,00	4,77	50000,00
Warrant	NL0012000939	CAC40 5000C 1219B	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	150000,00	2,65	150000,00
Warrant	LU1248637248	CAC40 5000C 1219S	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	19000,00	2,83	19000,00
Warrant	NL0012300750	CAC40 5000C 1220B	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	25000,00	2,84	25000,00
Warrant	LU1248638485	CAC40 5000C 1220S	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	16500,00	3,30	16500,00
Warrant	NL0012300826	CAC40 5000C 1221B	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	25000,00	2,96	25000,00
Warrant	NL0012634828	CAC40 5000P 0118B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	DE000CQ1PFJ3	CAC40 5000P 0118C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	150000,00	0,20	150000,00
Warrant	LU1612168010	CAC40 5000P 0118S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	108500,00	0,21	108500,00
Warrant	DE000HV1UYC7	CAC40 5000P 0118T	EUR	0,41	0,49	0,38	6773,00	7	0,38	15000	0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CV2C178	CAC40 5000P 0118Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	300000,00	0,21	300000,00
Warrant	LU1612288420	CAC40 5000P 0218S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	80000,00	0,35	80000,00
Warrant	DE000HV1UYL8	CAC40 5000P 0218T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,64	50000,00
Warrant	DE000CV2C1F9	CAC40 5000P 0218Z	EUR	0,36	0,36	0,33	72,00	1	0,33	200	0,32	300000,00	0,33	300000,00
Warrant	NL0012223895	CAC40 5000P 0318B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	150000,00	0,46	150000,00
Warrant	DE000CY6AJH0	CAC40 5000P 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	150000,00	0,45	150000,00
Warrant	LU1521254612	CAC40 5000P 0318S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	69000,00	0,47	69000,00
Warrant	DE000HV1UYS3	CAC40 5000P 0318T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,85	50000,00	0,86	50000,00
Warrant	DE000CE8WSS2	CAC40 5000P 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,45	367,50	1	0,45	750	0,44	250000,00	0,45	250000,00
Warrant	DE000HV1UYY1	CAC40 5000P 0418T	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,12	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	NL0012337000	CAC40 5000P 0618B	EUR	1,02	1,02	0,95	510,00	1	0,95	500	0,93	25000,00	0,96	25000,00
Warrant	DE000CY91986	CAC40 5000P 0618C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	150000,00	0,93	150000,00
Warrant	LU1548315685	CAC40 5000P 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	40000,00	0,97	40000,00
Warrant	DE000HV13ZD0	CAC40 5000P 0618T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	50000,00	1,85	50000,00
Warrant	DE000CE8Y725	CAC40 5000P 0618Z	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	NL0012421507	CAC40 5000P 0918B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	25000,00	1,26	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVH9	CAC40 5000P 0918C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	150000,00	1,23	150000,00
Warrant	LU1612179058	CAC40 5000P 0918S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	34000,00	1,29	34000,00
Warrant	DE000HV13ZL3	CAC40 5000P 0918T	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	50000,00	2,47	50000,00
Warrant	DE000CV2CL99	CAC40 5000P 0918Z	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	100000,00	1,24	100000,00
Warrant	NL0012364608	CAC40 5000P 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY714E7	CAC40 5000P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573674477	CAC40 5000P 1117S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1T4K4	CAC40 5000P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE824E9	CAC40 5000P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012147565	CAC40 5000P 1217B	EUR	0,10	0,10	0,07	200,00	1	0,07	2000	0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	DE000CY4A9M2	CAC40 5000P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	LU1248635382	CAC40 5000P 1217S	EUR	0,08	0,09	0,07	3418,16	3	0,07	42424	0,06	121000,00	0,07	121000,00
Warrant	DE000HV1T4S7	CAC40 5000P 1217T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CE8WSR4	CAC40 5000P 1217Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	270000,00	0,08	270000,00
Warrant	NL0012421549	CAC40 5000P 1218B	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	25000,00	1,57	25000,00
Warrant	LU1251352263	CAC40 5000P 1218S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	28500,00	1,62	28500,00
Warrant	DE000HV13ZU4	CAC40 5000P 1218T	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,07	50000,00	3,08	50000,00
Warrant	NL0012300743	CAC40 5000P 1219B	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	25000,00	2,75	25000,00
Warrant	LU1251353071	CAC40 5000P 1219S	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	19000,00	2,90	19000,00
Warrant	NL0012300800	CAC40 5000P 1220B	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,66	25000,00	3,68	25000,00
Warrant	LU1248639533	CAC40 5000P 1220S	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	16500,00	4,11	16500,00
Warrant	NL0012300891	CAC40 5000P 1221B	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,43	25000,00	4,45	25000,00
Warrant	LU1477243908	CAC40 5000P 1221S	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,10	15000,00	5,11	15000,00
Warrant	DE000CV2CWY6	CAC40 5000SWT0118Z	EUR	7,81	7,87	7,78	10533,00	2	7,87	1350	7,79	10000,00	7,94	10000,00
Warrant	DE000CV2CWX8	CAC40 5000SWT0118Z	EUR	5,64	6,25	5,64	43137,05	2	6,25	7640	6,17	10000,00	6,32	10000,00
Warrant	DE000CV2CX53	CAC40 5000SWT0218Z	EUR	7,26	7,26	7,26			7,26		7,18	10000,00	7,33	10000,00
Warrant	DE000CV2CWL3	CAC40 5000SWT1117Z	EUR	9,91	9,91	9,89	9910,00	1	9,89	1000	9,81	10000,00	9,96	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	DE000CV2C1X2	CAC40 5000SWT1117Z	EUR	9,80	9,89	9,80	2058,00	1	9,89	210	9,81	10000,00	9,96	10000,00
Warrant	DE000CV2C202	CAC40 5000SWT1217Z	EUR	9,30	9,30	8,81	5710,32	4	9,13	627	9,05	10000,00	9,20	10000,00
Warrant	DE000CV2C210	CAC40 5000SWT1217Z	EUR	9,00	9,14	9,00	6390,00	2	9,14	710	9,06	10000,00	9,21	10000,00
Warrant	DE000CY4AVG2	CAC40 5000TCIOPENC	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,44	100000,00	3,47	100000,00
Warrant	DE000CY71DP4	CAC40 5000TCIOPENC	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,25	100000,00	3,28	100000,00
Warrant	DE000CY4AW82	CAC40 5000TCIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1000000,00	0,40	1000000,00
Warrant	LU1521350683	CAC40 5000TCIOPENS	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	25000,00	4,38	25000,00
Warrant	LU1573763734	CAC40 5000TCIOPENS	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	25000,00	3,61	25000,00
Warrant	LU1612186939	CAC40 5000TL 0118S	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	25000,00	3,44	25000,00
Warrant	DE000HV13PU5	CAC40 5000TL 0118T	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,47	50000,00	3,48	50000,00
Warrant	DE000CY91P76	CAC40 5000TL 0318C	EUR	3,45	3,45	3,17	37785,00	4	3,43	11000	3,41	100000,00	3,44	100000,00
Warrant	LU1573780662	CAC40 5000TL 0318S	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	25000,00	3,45	25000,00
Warrant	DE000CV2D507	CAC40 5000TL 0318Z	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,39	100000,00	3,42	100000,00
Warrant	LU1612171071	CAC40 5000TL 0618S	EUR	2,90	3,00	2,75	4275,00	2	3,00	1500	2,99	25000,00	3,01	25000,00
Warrant	DE000CY72S92	CAC40 5000TL 1117C	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,53	100000,00	3,56	100000,00
Warrant	LU1573505010	CAC40 5000TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1573755391	CAC40 5000TL 1117S	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	25000,00	3,52	25000,00
Warrant	DE000HV12PP7	CAC40 5000TL 1117T	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	50000,00	3,58	50000,00
Warrant	DE000CY71G97	CAC40 5000TL 1217C	EUR	3,17	3,49	3,12	3356,14	5	3,49	1022	3,47	100000,00	3,50	100000,00
Warrant	LU1521218815	CAC40 5000TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573756100	CAC40 5000TL 1217S	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	25000,00	3,48	25000,00
Warrant	DE000HV12PT9	CAC40 5000TL 1217T	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,53	50000,00	3,54	50000,00
Warrant	DE000CV2BEE8	CAC40 5000TL 1217Z	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,48	100000,00	3,51	100000,00
Warrant	DE000CE8W760	CAC40 5001TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	500000,00	0,45	500000,00
Warrant	DE000CV2CJ51	CAC40 5005TL 1117Z	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,45	100000,00	3,48	100000,00
Warrant	DE000HV1U2K5	CAC40 5009TL OPENT	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,87	50000,00	3,88	50000,00
Warrant	DE000CY71Q95	CAC40 5010TL 1217C	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	100000,00	3,40	100000,00
Warrant	DE000CV2BG06	CAC40 5010TL 1217Z	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,38	100000,00	3,41	100000,00
Warrant	DE000HV1U2H1	CAC40 5012TL OPENT	EUR	3,52	3,52	3,41	352,00	1	3,41	100	3,41	32500,00	3,42	32500,00
Warrant	DE000CV2CTF1	CAC40 5015TL 1117Z	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,35	100000,00	3,38	100000,00
Warrant	DE000CY91P84	CAC40 5020TL 0318C	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,23	100000,00	3,26	100000,00
Warrant	DE000CY71K59	CAC40 5020TL 1217C	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,27	100000,00	3,30	100000,00
Warrant	DE000CV2BFZ0	CAC40 5020TL 1217Z	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,28	100000,00	3,31	100000,00
Warrant	DE000CV2BFV9	CAC40 5023TL OPENZ	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	100000,00	3,40	100000,00
Warrant	DE000CY71GM4	CAC40 5025TCIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1000000,00	0,36	1000000,00
Warrant	DE000CY4AW90	CAC40 5025TCIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1000000,00	0,38	1000000,00
Warrant	DE000CY90TT2	CAC40 5025TCIOPENC	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,13	100000,00	3,16	100000,00
Warrant	DE000CY71DQ2	CAC40 5025TCIOPENC	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,00	100000,00	3,03	100000,00
Warrant	LU1612307154	CAC40 5025TCIOPENS	EUR	2,97	3,35	2,97	6240,00	2	3,35	2000	3,34	25000,00	3,36	25000,00
Warrant	LU1612187150	CAC40 5025TL 0118S	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	25000,00	3,19	25000,00
Warrant	DE000HV13PV3	CAC40 5025TL 0118T	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,23	50000,00	3,24	50000,00
Warrant	LU1612685187	CAC40 5025TL 0218S	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	25000,00	3,21	25000,00
Warrant	LU1573780746	CAC40 5025TL 0318S	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	25000,00	3,21	25000,00
Warrant	LU1612171238	CAC40 5025TL 0618S	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	25000,00	2,81	25000,00
Warrant	DE000CV72SA2	CAC40 5025TL 1117C	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,28	100000,00	3,31	100000,00
Warrant	LU1573755474	CAC40 5025TL 1117S	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	25000,00	3,27	25000,00
Warrant	LU1573505101	CAC40 5025TL 1117S	EUR											
Warrant	DE000HV12NS6	CAC40 5025TL 1117T	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	50000,00	3,33	50000,00
Warrant	DE000CV2C7Y7	CAC40 5025TL 1117Z	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,25	100000,00	3,28	100000,00
Warrant	LU1521219383	CAC40 5025TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573756282	CAC40 5025TL 1217S	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,21	25000,00	3,23	25000,00
Warrant	DE000HV12NV0	CAC40 5025TL 1217T	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,28	50000,00	3,29	50000,00
Warrant	LU1494099986	CAC40 5025TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1662247722	CAC40 5029TL OPENS	EUR	2,41	2,41	2,33	241,00	1	2,33	100	2,32	35950,00	2,34	35950,00
Warrant	DE000HV1WK96	CAC40 5029TL OPENT	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,64	50000,00	3,65	50000,00
Warrant	DE000CY71QA8	CAC40 5030TL 1217C	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,17	100000,00	3,20	100000,00
Warrant	DE000CV2BFY3	CAC40 5030TL 1217Z	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,19	100000,00	3,22	100000,00
Warrant	DE000HV14UL2	CAC40 5030TL OPENT	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	32500,00	3,24	32500,00
Warrant	DE000CXOF2P1	CAC40 5030TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CE8W752	CAC40 5032TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,42	322,00	1	0,42	700	0,41	500000,00	0,42	500000,00
Warrant	DE000CV2CTE4	CAC40 5035TL 1117Z	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,16	100000,00	3,19	100000,00
Warrant	DE000CY91P92	CAC40 5040TL 0318C	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,03	100000,00	3,06	100000,00
Warrant	DE000CY71MU5	CAC40 5040TL 1217C	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,07	100000,00	3,10	100000,00
Warrant	DE000CV2BFX5	CAC40 5040TL 1217Z	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,08	100000,00	3,11	100000,00
Warrant	DE000CV2CJ44	CAC40 5045TL 1117Z	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,06	100000,00	3,09	100000,00
Warrant	LU1547719309	CAC40 5049TL OPENS	EUR	4,97	4,97	4,65	3816,00	2	4,68	800	4,67	25000,00	4,69	25000,00
Warrant	LU1573763221	CAC40 5049TL OPENS	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,93	25000,00	3,95	25000,00
Warrant	DE000HV12N98	CAC40 5049TL OPENT	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,45	50000,00	3,46	50000,00
Warrant	LU1612163565	CAC40 5050C 0118S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	66500,00	1,66	66500,00
Warrant	LU1612284353	CAC40 5050C 0218S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	63000,00	1,80	63000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012355275	CAC40 5050C 03188	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	25000,00	1,90	25000,00
Warrant	DE000CY6ARK7	CAC40 5050C 0318C	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	150000,00	1,89	150000,00
Warrant	LU1521235660	CAC40 5050C 0318S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	60000,00	1,92	60000,00
Warrant	NL0012421176	CAC40 5050C 0618B	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	25000,00	1,76	25000,00
Warrant	LU1548310702	CAC40 5050C 0618S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	39500,00	1,78	39500,00
Warrant	LU1612173523	CAC40 5050C 0918S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	33000,00	2,06	33000,00
Warrant	NL0012364475	CAC40 5050C 1117B	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	25000,00	1,50	25000,00
Warrant	DE000CY713X9	CAC40 5050C 1117C	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	150000,00	1,51	150000,00
Warrant	LU1573672182	CAC40 5050C 1117S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	69500,00	1,52	69500,00
Warrant	DE000HV1UUD3	CAC40 5050C 1117T	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	50000,00	3,00	50000,00
Warrant	DE000CV2BD17	CAC40 5050C 1117Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	NL0012355267	CAC40 5050C 1217B	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	25000,00	1,55	25000,00
Warrant	DE000CY4A8T9	CAC40 5050C 1217C	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	150000,00	1,55	150000,00
Warrant	LU1477236019	CAC40 5050C 1217S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	69000,00	1,56	69000,00
Warrant	DE000HV1UUM4	CAC40 5050C 1217T	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	50000,00	3,10	50000,00
Warrant	NL0012634836	CAC40 5050P 0118B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,25	25000,00
Warrant	DE000CQ1NV12	CAC40 5050P 0118C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	150000,00	0,24	150000,00
Warrant	LU1612168283	CAC40 5050P 0118S	EUR	0,24	0,26	0,24	7500,00	2	0,25	30000	0,24	101000,00	0,25	101000,00
Warrant	LU1612288776	CAC40 5050P 0218S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	74000,00	0,40	74000,00
Warrant	NL0012336804	CAC40 5050P 0318B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	25000,00	0,51	25000,00
Warrant	DE000CY6AJJ6	CAC40 5050P 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	150000,00	0,50	150000,00
Warrant	LU1521254968	CAC40 5050P 0318S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	61000,00	0,53	61000,00
Warrant	DE000HV13Z77	CAC40 5050P 0318T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,99	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	NL0012421317	CAC40 5050P 0618B	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	25000,00	1,03	25000,00
Warrant	DE000CY91994	CAC40 5050P 0618C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	150000,00	1,00	150000,00
Warrant	LU1548315768	CAC40 5050P 0618S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	39500,00	1,05	39500,00
Warrant	DE000CQ1P158	CAC40 5050P 0918C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	150000,00	1,32	150000,00
Warrant	LU1612179215	CAC40 5050P 0918S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	33000,00	1,39	33000,00
Warrant	NL0012364616	CAC40 5050P 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY714F4	CAC40 5050P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573674550	CAC40 5050P 1117S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	118000,00	0,02	118000,00
Warrant	DE000HV1UXU1	CAC40 5050P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BDR2	CAC40 5050P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012300560	CAC40 5050P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,09	156,00	1	0,09	1300	0,08	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	DE000CY4A9N0	CAC40 5050P 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	LU1477240045	CAC40 5050P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	119000,00	0,09	119000,00
Warrant	DE000HV1UX36	CAC40 5050P 1217T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV2CKV7	CAC40 5050P 1217Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	270000,00	0,10	270000,00
Warrant	DE000CY71VT8	CAC40 5050T CIOPENC	EUR	3,05	3,05	2,81	152,50	1	2,81	50	2,79	100000,00	2,82	100000,00
Warrant	DE000CY71W89	CAC40 5050T CIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1000000,00	0,34	1000000,00
Warrant	LU1573763817	CAC40 5050T CIOPENS	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	25000,00	3,11	25000,00
Warrant	LU1521350840	CAC40 5050T CIOPENS	EUR	3,77	3,87	3,77	3770,00	1	3,87	1000	3,86	25000,00	3,88	25000,00
Warrant	LU1612187317	CAC40 5050TL 0118S	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	25000,00	2,95	25000,00
Warrant	DE000HV13PW1	CAC40 5050TL 0118T	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	50000,00	2,99	50000,00
Warrant	DE000CY91TY0	CAC40 5050TL 0318C	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,93	100000,00	2,96	100000,00
Warrant	LU1573780829	CAC40 5050TL 0318S	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	25000,00	2,97	25000,00
Warrant	LU1612171311	CAC40 5050TL 0618S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	25000,00	2,60	25000,00
Warrant	DE000CV72S80	CAC40 5050TL 1117C	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,03	100000,00	3,06	100000,00
Warrant	LU1573741334	CAC40 5050TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1573505283	CAC40 5050TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1573755557	CAC40 5050TL 1117S	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	25000,00	3,02	25000,00
Warrant	DE000HV12PQ5	CAC40 5050TL 1117T	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,08	50000,00	3,09	50000,00
Warrant	DE000CY71QB6	CAC40 5050TL 1217C	EUR	2,86	3,00	2,86	2531,10	1	3,00	885	2,98	100000,00	3,01	100000,00
Warrant	LU1573756365	CAC40 5050TL 1217S	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	25000,00	2,99	25000,00
Warrant	LU1521219896	CAC40 5050TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573742068	CAC40 5050TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV12PU7	CAC40 5050TL 1217T	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,03	50000,00	3,04	50000,00
Warrant	DE000CV2BJG2	CAC40 5050TL 1217Z	EUR	2,86	3,02	2,86	1021,02	1	3,02	357	3,00	100000,00	3,03	100000,00
Warrant	DE000CXOF2Q9	CAC40 5050T PIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV2BJ86	CAC40 5052TL OPENZ	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,08	100000,00	3,11	100000,00
Warrant	DE000HV12NH9	CAC40 5053TL OPENT	EUR	2,90	3,01	2,90	202,86	1	3,01	70	3,00	32500,00	3,01	32500,00
Warrant	DE000CV2CTD6	CAC40 5055TL 1117Z	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,96	100000,00	2,99	100000,00
Warrant	DE000CY3L8Z4	CAC40 5060T CIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91PA8	CAC40 5060TL 0318C	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,84	100000,00	2,87	100000,00
Warrant	DE000CY71U65	CAC40 5060TL 1217C	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,88	100000,00	2,91	100000,00
Warrant	DE000CV2BR45	CAC40 5060TL 1217Z	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,89	100000,00	2,92	100000,00
Warrant	DE000CV2BK26	CAC40 5061T CIOPENZ	EUR	0,35	0,39	0,35	6135,00	5	0,39	17000	0,38	500000,00	0,39	503000,00
Warrant	DE000CV2CJ36	CAC40 5065TL 1117Z	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,86	100000,00	2,89	100000,00
Warrant	DE000HV12Q61	CAC40 5069TL OPENT	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,23	50000,00	3,24	50000,00
Warrant	DE000CY71U73	CAC40 5070TL 1217C	EUR	2,72	2,80	2,72	541,28	1	2,80	199	2,78	100000,00	2,81	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	DE000CV2BVJ1	CAC40 5070TL 1217Z	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	100000,00	2,81	100000,00
Warrant	DE000CXOF2R7	CAC40 5070TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71YA2	CAC40 5075TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1000000,00	0,31	1000000,00
Warrant	DE000CY71VU6	CAC40 5075TCIOPENC	EUR	2,88	2,88	2,41	1624,50	4	2,56	625	2,54	100000,00	2,57	100000,00
Warrant	LU1612307311	CAC40 5075TCIOPENS	EUR	2,72	2,86	2,68	637,80	2	2,86	235	2,85	25000,00	2,87	25000,00
Warrant	LU1612187580	CAC40 5075TL 0118S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	25000,00	2,71	25000,00
Warrant	DE000HV13PX9	CAC40 5075TL 0118T	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,74	50000,00	2,75	50000,00
Warrant	LU1612685344	CAC40 5075TL 0218S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	25000,00	2,73	25000,00
Warrant	LU1573781041	CAC40 5075TL 0318S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	25000,00	2,73	25000,00
Warrant	LU1612171584	CAC40 5075TL 0618S	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	25000,00	2,40	25000,00
Warrant	DE000CY72SC8	CAC40 5075TL 1117C	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	100000,00	2,81	100000,00
Warrant	LU1573741417	CAC40 5075TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1573779490	CAC40 5075TL 1117S	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	25000,00	2,77	25000,00
Warrant	LU1573755631	CAC40 5075TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1573505366	CAC40 5075TL 1117S	EUR											
Warrant	DE000HV13134	CAC40 5075TL 1117T	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,83	50000,00	2,84	50000,00
Warrant	DE000CV2C7X9	CAC40 5075TL 1117Z	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,76	100000,00	2,79	100000,00
Warrant	LU1573779813	CAC40 5075TL 1217S	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	25000,00	2,74	25000,00
Warrant	LU1573742142	CAC40 5075TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1521220399	CAC40 5075TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573756449	CAC40 5075TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV13183	CAC40 5075TL 1217T	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	50000,00	2,80	50000,00
Warrant	DE000CV2D4Y3	CAC40 5075TL 1217Z	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,74	100000,00	2,77	100000,00
Warrant	DE000HV12QA7	CAC40 5087TL OPENT	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	32500,00	2,80	32500,00
Warrant	DE000CY91PB6	CAC40 5080TL 0318C	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,65	100000,00	2,68	100000,00
Warrant	DE000CY71U81	CAC40 5080TL 1217C	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,69	100000,00	2,72	100000,00
Warrant	DE000CV2BVG7	CAC40 5080TL 1217Z	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,69	100000,00	2,72	100000,00
Warrant	DE000CV2BW06	CAC40 5082TL OPENZ	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,79	100000,00	2,82	100000,00
Warrant	DE000CV2CJ28	CAC40 5085TL 1117Z	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,66	100000,00	2,69	100000,00
Warrant	DE000HV132K7	CAC40 5089TL OPENT	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,06	50000,00	3,07	50000,00
Warrant	DE000CV2BW48	CAC40 5090TCIOPENZ	EUR	0,34	0,36	0,34	408,00	1	0,36	1200	0,35	500000,00	0,36	500000,00
Warrant	DE000CY72651	CAC40 5090TL 1217C	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,59	100000,00	2,62	100000,00
Warrant	DE000CV2BYN7	CAC40 5090TL 1217Z	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	100000,00	2,63	100000,00
Warrant	DE000CXOF2S5	CAC40 5090TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV13BG4	CAC40 5092TL OPENT	EUR	2,37	2,62	2,23	4819,75	5	2,62	2000	2,62	32500,00	2,63	32500,00
Warrant	DE000CV2CTC8	CAC40 5095TL 1117Z	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	100000,00	2,59	100000,00
Warrant	LU1612163722	CAC40 5100C 0118S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	75000,00	1,46	75000,00
Warrant	DE000HV1UWU3	CAC40 5100C 0118T	EUR	2,75	2,89	2,75	27,52	1	2,89	10	2,88	50000,00	2,89	50000,00
Warrant	DE000CV2COF1	CAC40 5100C 0118Z	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	90000,00	1,45	90000,00
Warrant	LU1612284510	CAC40 5100C 0218S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	69000,00	1,60	69000,00
Warrant	DE000HV1UU13	CAC40 5100C 0218T	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	50000,00	3,15	50000,00
Warrant	DE000CV2COP0	CAC40 5100C 0218Z	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	90000,00	1,58	90000,00
Warrant	NL0012355283	CAC40 5100C 0318B	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	25000,00	1,71	25000,00
Warrant	DE000CY6AHR3	CAC40 5100C 0318C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	150000,00	1,70	150000,00
Warrant	LU1521236395	CAC40 5100C 0318S	EUR	1,64	1,73	1,64	1640,00	1	1,73	1000	1,72	57500,00	1,73	57500,00
Warrant	DE000HV1UU62	CAC40 5100C 0318T	EUR	3,50	3,50	3,39	525,00	1	3,39	150	3,39	50000,00	3,40	50000,00
Warrant	DE000HV1UVD1	CAC40 5100C 0418T	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	50000,00	3,56	50000,00
Warrant	NL0012355291	CAC40 5100C 0618B	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	25000,00	1,61	25000,00
Warrant	DE000CY918J3	CAC40 5100C 0618C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	150000,00	1,57	150000,00
Warrant	LU1548310884	CAC40 5100C 0618S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	36000,00	1,62	36000,00
Warrant	DE000HV13XY1	CAC40 5100C 0618T	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,15	50000,00	3,16	50000,00
Warrant	NL0012421341	CAC40 5100C 0918B	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	25000,00	1,87	25000,00
Warrant	DE000CQ1PKL9	CAC40 5100C 0918C	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	150000,00	1,84	150000,00
Warrant	LU1612173879	CAC40 5100C 0918S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	29500,00	1,90	29500,00
Warrant	DE000HV13Y60	CAC40 5100C 0918T	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,70	50000,00	3,71	50000,00
Warrant	NL0012364483	CAC40 5100C 1117B	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	25000,00	1,25	25000,00
Warrant	DE000CY713Y7	CAC40 5100C 1117C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	150000,00	1,26	150000,00
Warrant	LU1573672265	CAC40 5100C 1117S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	81000,00	1,27	81000,00
Warrant	DE000HV1T226	CAC40 5100C 1117T	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	50000,00	2,51	50000,00
Warrant	DE000CE8Z433	CAC40 5100C 1117Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	50000,00	1,26	50000,00
Warrant	NL0012233480	CAC40 5100C 1217B	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	150000,00	1,33	150000,00
Warrant	DE000CY4A8U7	CAC40 5100C 1217C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	150000,00	1,33	150000,00
Warrant	LU1477236100	CAC40 5100C 1217S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	79000,00	1,33	79000,00
Warrant	DE000HV1T245	CAC40 5100C 1217T	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,65	50000,00	2,66	50000,00
Warrant	DE000CV2BD66	CAC40 5100C 1217Z	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	60000,00	1,33	60000,00
Warrant	DE000HV13YJ0	CAC40 5100C 1218T	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,13	50000,00	4,14	50000,00
Warrant	NL0012634844	CAC40 5100P 0118B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	DE000CQ1NV20	CAC40 5100P 0118C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	150000,00	0,29	150000,00
Warrant	LU1612168366	CAC40 5100P 0118S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	91500,00	0,30	91500,00
Warrant	DE000HV1UYB9	CAC40 5100P 0118T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	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	DE000CV2C186	CAC40 5100P 0118Z	EUR	0,28	0,29	0,28	1400,00	1	0,29	5000	0,28	250000,00	0,29	250000,00
Warrant	LU1612288933	CAC40 5100P 0218S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	69000,00	0,45	69000,00
Warrant	DE000HV1UYK0	CAC40 5100P 0218T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,83	50000,00	0,84	50000,00
Warrant	DE000CV2C1G7	CAC40 5100P 0218Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	200000,00	0,43	200000,00
Warrant	NL0012233878	CAC40 5100P 0318B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	150000,00	0,57	150000,00
Warrant	DE000CY6AJK4	CAC40 5100P 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	150000,00	0,56	150000,00
Warrant	LU1521255346	CAC40 5100P 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	57500,00	0,58	57500,00
Warrant	DE000HV1UYR5	CAC40 5100P 0318T	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,09	50000,00	1,10	50000,00
Warrant	DE000CV2CL73	CAC40 5100P 0318Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	200000,00	0,57	200000,00
Warrant	DE000HV1UYX3	CAC40 5100P 0418T	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,36	50000,00	1,37	50000,00
Warrant	NL0012337018	CAC40 5100P 0618B	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	25000,00	1,13	25000,00
Warrant	DE000CY919A0	CAC40 5100P 0618C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	150000,00	1,09	150000,00
Warrant	LU1548315842	CAC40 5100P 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	36000,00	1,14	36000,00
Warrant	DE000HV132C2	CAC40 5100P 0618T	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	50000,00	2,18	50000,00
Warrant	NL0012421515	CAC40 5100P 0918B	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	25000,00	1,45	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVJ5	CAC40 5100P 0918C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	150000,00	1,41	150000,00
Warrant	LU1612179488	CAC40 5100P 0918S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	29500,00	1,48	29500,00
Warrant	NL0012364624	CAC40 5100P 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY714G2	CAC40 5100P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573674634	CAC40 5100P 1117S	EUR	0,02	0,02	0,02	430,00	2	0,02	21500	0,01	119000,00	0,02	119000,00
Warrant	DE000HV1T4J6	CAC40 5100P 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8Y6Y3	CAC40 5100P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012223804	CAC40 5100P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	DE000CY4A9P5	CAC40 5100P 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13	1808,95	2	0,13	13915	0,12	150000,00	0,13	150000,00
Warrant	LU1477240128	CAC40 5100P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	115500,00	0,11	115500,00
Warrant	DE000HV1T4R9	CAC40 5100P 1217T	EUR	0,25	0,25	0,22	500,00	1	0,22	2000	0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CV2C103	CAC40 5100P 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	270000,00	0,13	270000,00
Warrant	DE000CV2CWZ3	CAC40 5100SWT0118Z	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,40	10000,00	6,55	10000,00
Warrant	DE000CV2CX04	CAC40 5100SWT0118Z	EUR	6,99	7,07	6,99	2796,00	1	7,07	400	6,99	10000,00	7,14	10000,00
Warrant	DE000CV2CX79	CAC40 5100SWT0218Z	EUR	5,89	6,08	5,89	25150,30	1	6,08	4270	6,00	10000,00	6,15	10000,00
Warrant	DE000CV2CWM1	CAC40 5100SWT1117Z	EUR	9,69	9,69	9,69			9,69		9,70	999,00		
Warrant	DE000CV2CWN9	CAC40 5100SWT1117Z	EUR	9,78	9,78	9,78			9,78		9,70	10000,00	9,85	10000,00
Warrant	DE000CV2CWR0	CAC40 5100SWT1217Z	EUR	7,80	8,38	7,80	195,00	1	8,38	25	8,30	10000,00	8,45	10000,00
Warrant	DE000CV2CWS8	CAC40 5100SWT1217Z	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47		8,39	10000,00	8,54	10000,00
Warrant	DE000CY723M1	CAC40 5100TCIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000000,00	0,29	1000000,00
Warrant	DE000CY72366	CAC40 5100TCIOPENC	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	LU1521351491	CAC40 5100TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573763908	CAC40 5100TCIOPENS	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	25000,00	2,62	25000,00
Warrant	LU1573616783	CAC40 5100TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1521120094	CAC40 5100TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612187820	CAC40 5100TL 0118S	EUR	2,41	2,46	2,41	7230,00	1	2,46	3000	2,45	25000,00	2,47	25000,00
Warrant	DE000HV13PY7	CAC40 5100TL 0118T	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,50	50000,00	2,51	50000,00
Warrant	LU1612685690	CAC40 5100TL 0218S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	25000,00	2,49	25000,00
Warrant	DE000CY91PC4	CAC40 5100TL 0318C	EUR	2,68	2,68	2,12	5442,10	5	2,48	2270	2,46	100000,00	2,49	100000,00
Warrant	LU1573781124	CAC40 5100TL 0318S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	25000,00	2,49	25000,00
Warrant	DE000CV2D4Z0	CAC40 5100TL 0318Z	EUR	2,50	2,50	2,45	125,00	1	2,45	50	2,43	100000,00	2,46	100000,00
Warrant	LU1612171824	CAC40 5100TL 0618S	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	25000,00	2,20	25000,00
Warrant	DE000CY72SD6	CAC40 5100TL 1117C	EUR	2,83	2,83	2,36	2724,75	2	2,56	1050	2,54	100000,00	2,57	100000,00
Warrant	LU1573755714	CAC40 5100TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1573779573	CAC40 5100TL 1117S	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	25000,00	2,52	25000,00
Warrant	LU1573741508	CAC40 5100TL 1117S	EUR											
Warrant	DE000HV13142	CAC40 5100TL 1117T	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	50000,00	2,62	50000,00
Warrant	DE000CY722F7	CAC40 5100TL 1217C	EUR	2,51	2,52	2,51	2510,00	1	2,52	1000	2,50	100000,00	2,53	100000,00
Warrant	LU1573620033	CAC40 5100TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573742225	CAC40 5100TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573756522	CAC40 5100TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573779904	CAC40 5100TL 1217S	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	25000,00	2,50	25000,00
Warrant	DE000HV13191	CAC40 5100TL 1217T	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	50000,00	2,58	50000,00
Warrant	DE000CV28ZG8	CAC40 5100TL 1217Z	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,50	100000,00	2,53	100000,00
Warrant	LU1573617161	CAC40 5100TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573763494	CAC40 5100TL OPENS	EUR	3,65	3,65	3,29	8616,00	2	3,44	2400	3,43	25000,00	3,45	25000,00
Warrant	LU1521119161	CAC40 5100TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573675797	CAC40 5100TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1547719481	CAC40 5100TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2CJ10	CAC40 5105TL 1117Z	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,46	100000,00	2,49	100000,00
Warrant	DE000CY722G5	CAC40 5110TL 1217C	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,40	100000,00	2,43	100000,00
Warrant	DE000CV28ZF0	CAC40 5110TL 1217Z	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,40	100000,00	2,43	100000,00
Warrant	DE000CV28Z45	CAC40 5111TL OPENZ	EUR	2,75	2,75	2,34	860,50	4	2,52	350	2,50	100000,00	2,53	100000,00
Warrant	DE000CV2CTB0	CAC40 5115TL 1117Z	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,36	100000,00	2,39	100000,00
Warrant	DE000HV132U6	CAC40 5117TL OPENT	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,38	32500,00	2,39	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	DE000HV132L5	CAC40 5119TL OPENT	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,81	50000,00	2,82	50000,00
Warrant	DE000CV28ZW5	CAC40 5120TCIOPENZ	EUR	0,35	0,35	0,30	8400,00	6	0,33	26000	0,32	504000,00	0,33	500000,00
Warrant	DE000CY91PD2	CAC40 5120TL 0318C	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,27	100000,00	2,30	100000,00
Warrant	DE000CY722H3	CAC40 5120TL 1217C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	100000,00	2,33	100000,00
Warrant	DE000CV28ZD5	CAC40 5120TL 1217Z	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	100000,00	2,33	100000,00
Warrant	DE000CV2CKM6	CAC40 5125P 1117Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	DE000CY728Y5	CAC40 5125TCIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000000,00	0,26	1000000,00
Warrant	DE000CY72374	CAC40 5125TCIOPENC	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,05	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	LU1612307584	CAC40 5125TCIOPEN5	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	25000,00	2,38	25000,00
Warrant	LU1612188125	CAC40 5125TL 0118S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	25000,00	2,24	25000,00
Warrant	DE000HV13P24	CAC40 5125TL 0118T	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,26	50000,00	2,27	50000,00
Warrant	LU1612685930	CAC40 5125TL 0218S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	25000,00	2,25	25000,00
Warrant	LU1612167046	CAC40 5125TL 0318S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	25000,00	2,26	25000,00
Warrant	LU1612172129	CAC40 5125TL 0618S	EUR	1,80	1,99	1,80	1800,00	1	1,99	1000	1,98	25000,00	2,00	25000,00
Warrant	DE000CY725E4	CAC40 5125TL 1117C	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,29	100000,00	2,32	100000,00
Warrant	LU1612178910	CAC40 5125TL 1117S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	25000,00	2,28	25000,00
Warrant	LU1573505523	CAC40 5125TL 1117S	EUR											
Warrant	DE000HV13159	CAC40 5125TL 1117T	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	50000,00	2,37	50000,00
Warrant	DE000CV2C7W1	CAC40 5125TL 1117Z	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	100000,00	2,29	100000,00
Warrant	LU1612165347	CAC40 5125TL 1217S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	25000,00	2,26	25000,00
Warrant	LU1521221280	CAC40 5125TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573620116	CAC40 5125TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV131A0	CAC40 5125TL 1217T	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,33	50000,00	2,34	50000,00
Warrant	DE000CV2D4X5	CAC40 5125TL 1217Z	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	LU1573781397	CAC40 5125TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1573779656	CAC40 5125TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1573677579	CAC40 5125TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1573678387	CAC40 5125TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573780076	CAC40 5125TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY722J9	CAC40 5130TL 1217C	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,20	100000,00	2,23	100000,00
Warrant	DE000CV28ZB9	CAC40 5130TL 1217Z	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	100000,00	2,24	100000,00
Warrant	DE000CV2DUC4	CAC40 5135TL 0118Z	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	100000,00	2,14	100000,00
Warrant	DE000CV2CTA2	CAC40 5135TL 1117Z	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	100000,00	2,20	100000,00
Warrant	DE000HV132M3	CAC40 5139TL OPENT	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,56	50000,00	2,57	50000,00
Warrant	DE000CY91PE0	CAC40 5140TL 0318C	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	100000,00	2,11	100000,00
Warrant	DE000CY722K7	CAC40 5140TL 1217C	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	100000,00	2,13	100000,00
Warrant	DE000CV28ZA1	CAC40 5140TL 1217Z	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	100000,00	2,14	100000,00
Warrant	DE000CV28Z52	CAC40 5141TL OPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,20	100000,00	2,23	100000,00
Warrant	FR0012910586	CAC40 5141TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV132V4	CAC40 5142TL OPENT	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	32500,00	2,14	32500,00
Warrant	DE000CV2DUB6	CAC40 5145TL 0118Z	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	100000,00	2,05	100000,00
Warrant	DE000CV2CJ02	CAC40 5145TL 1117Z	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	100000,00	2,10	100000,00
Warrant	LU1573763577	CAC40 5145TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573675953	CAC40 5145TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573617245	CAC40 5145TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612164027	CAC40 5150C 0118S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	83000,00	1,26	83000,00
Warrant	LU1612284783	CAC40 5150C 0218S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	64000,00	1,41	64000,00
Warrant	NL0012336663	CAC40 5150C 0318B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	25000,00	1,53	25000,00
Warrant	DE000CY6AHS1	CAC40 5150C 0318C	EUR	1,63	1,63	1,51	7729,46	1	1,51	4742	1,50	150000,00	1,51	150000,00
Warrant	LU1521236718	CAC40 5150C 0318S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	59500,00	1,54	59500,00
Warrant	NL0012421184	CAC40 5150C 0618B	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	25000,00	1,44	25000,00
Warrant	DE000CY918K1	CAC40 5150C 0618C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	150000,00	1,41	150000,00
Warrant	LU1548310967	CAC40 5150C 0618S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	36000,00	1,46	36000,00
Warrant	LU1612174091	CAC40 5150C 0918S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	29000,00	1,75	29000,00
Warrant	NL0012364491	CAC40 5150C 1117B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	25000,00	1,01	25000,00
Warrant	DE000CY713Z4	CAC40 5150C 1117C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	150000,00	1,02	150000,00
Warrant	LU1573672349	CAC40 5150C 1117S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	96000,00	1,03	96000,00
Warrant	DE000HV1UUE1	CAC40 5150C 1117T	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	DE000CV28BD25	CAC40 5150C 1117Z	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	NL0012221105	CAC40 5150C 1217B	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	150000,00	1,11	150000,00
Warrant	DE000CY4A8V5	CAC40 5150C 1217C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	150000,00	1,12	150000,00
Warrant	LU1477236282	CAC40 5150C 1217S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	92000,00	1,11	92000,00
Warrant	DE000HV1UUN2	CAC40 5150C 1217T	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,22	50000,00	2,23	50000,00
Warrant	DE000CV2CK58	CAC40 5150C 1217Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	80000,00	1,12	80000,00
Warrant	LU1477242256	CAC40 5150C 1221S	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	14500,00	3,36	14500,00
Warrant	NL0012630313	CAC40 5150P 0118B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	25000,00	0,36	25000,00
Warrant	DE000CQ1NV38	CAC40 5150P 0118C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	150000,00	0,34	150000,00
Warrant	LU1612168523	CAC40 5150P 0118S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	83000,00	0,35	83000,00
Warrant	LU1612289154	CAC40 5150P 0218S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	63500,00	0,52	63500,00
Warrant	DE000HV13228	CAC40 5150P 0218T	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	NL0012336812	CAC40 5150P 0318B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	25000,00	0,64	25000,00
Warrant	DE000CY6AIL2	CAC40 5150P 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	150000,00	0,63	150000,00
Warrant	LU1521255858	CAC40 5150P 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	59500,00	0,65	59500,00
Warrant	DE000HV13269	CAC40 5150P 0318T	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	NL0012421325	CAC40 5150P 0618B	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	25000,00	1,21	25000,00
Warrant	DE000CY919B8	CAC40 5150P 0618C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	150000,00	1,19	150000,00
Warrant	LU1548315925	CAC40 5150P 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	36000,00	1,23	36000,00
Warrant	DE000CQ1P1T6	CAC40 5150P 0918C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	150000,00	1,51	150000,00
Warrant	LU1612179645	CAC40 5150P 0918S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	29000,00	1,58	29000,00
Warrant	NL0012364632	CAC40 5150P 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY714H0	CAC40 5150P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573674717	CAC40 5150P 1117S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	121500,00	0,03	121500,00
Warrant	DE000HV1UXT3	CAC40 5150P 1117T	EUR	0,06	0,06	0,03	666,00	1	0,03	11100	0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV28D50	CAC40 5150P 1117Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	225000,00	0,02	18000,00
Warrant	NL0012223812	CAC40 5150P 1217B	EUR	0,14	0,20	0,14	19270,00	5	0,15	133000	0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CY4A9Q3	CAC40 5150P 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	150000,00	0,16	150000,00
Warrant	LU1477240391	CAC40 5150P 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	125000,00	0,16	125000,00
Warrant	DE000HV1UX28	CAC40 5150P 1217T	EUR	0,30	0,30	0,29	600,00	1	0,29	2000	0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CV2CKW5	CAC40 5150P 1217Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	270000,00	0,16	270000,00
Warrant	DE000CY72887	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	100000,00	1,84	100000,00
Warrant	DE000CY728Z2	CAC40 5150T CIOPENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000000,00	0,24	1000000,00
Warrant	LU1521351814	CAC40 5150T CIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573764039	CAC40 5150T CIOPENS	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	25000,00	2,13	25000,00
Warrant	DE000CV28ZK3	CAC40 5150T CIOPENZ	EUR	0,28	0,30	0,26	4104,00	2	0,30	15000	0,29	500000,00	0,30	500000,00
Warrant	LU1612188471	CAC40 5150TL 0118S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	25000,00	2,00	25000,00
Warrant	DE000HV13Q03	CAC40 5150TL 0118T	EUR	1,98	2,00	1,98	2968,50	1	2,00	1500	2,00	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	LU1612686151	CAC40 5150TL 0218S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	25000,00	2,02	25000,00
Warrant	DE000CY91T27	CAC40 5150TL 0318C	EUR	2,05	2,05	1,70	15745,00	3	2,01	8500	1,99	100000,00	2,02	100000,00
Warrant	LU1612167392	CAC40 5150TL 0318S	EUR	2,04	2,04	2,01	306,00	1	2,01	150	2,00	25000,00	2,02	25000,00
Warrant	DE000CV2DU97	CAC40 5150TL 0318Z	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,95	100000,00	1,98	100000,00
Warrant	LU1612172475	CAC40 5150TL 0618S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	25000,00	1,81	25000,00
Warrant	DE000CY725F1	CAC40 5150TL 1117C	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	100000,00	2,07	100000,00
Warrant	LU1573505796	CAC40 5150TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1612179132	CAC40 5150TL 1117S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	25000,00	2,03	25000,00
Warrant	DE000HV13167	CAC40 5150TL 1117T	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,09	10000,00	2,10	10000,00
Warrant	DE000CY726T9	CAC40 5150TL 1217C	EUR	2,38	2,38	2,02	47,60	1	2,02	20	2,00	100000,00	2,03	100000,00
Warrant	LU1521221793	CAC40 5150TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612165693	CAC40 5150TL 1217S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	25000,00	2,02	25000,00
Warrant	DE000HV13188	CAC40 5150TL 1217T	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	50000,00	2,09	50000,00
Warrant	DE000CV28286	CAC40 5150TL 1217Z	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,01	100000,00	2,04	100000,00
Warrant	DE000CW4UPC3	CAC40 5150T PIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573616866	CAC40 5150T PIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573670640	CAC40 5150T PIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573781470	CAC40 5150TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1573755805	CAC40 5150TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1573677652	CAC40 5150TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1573779730	CAC40 5150TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1573780159	CAC40 5150TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573756795	CAC40 5150TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573620207	CAC40 5150TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573678460	CAC40 5150TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1547719564	CAC40 5151TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573590889	CAC40 5151TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612153418	CAC40 5151TL OPENS	EUR	2,87	2,93	2,49	4115,00	2	2,93	1500	2,92	25000,00	2,94	25000,00
Warrant	DE000CV2DU A8	CAC40 5155TL 0118Z	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	100000,00	1,95	100000,00
Warrant	DE000CV2CT91	CAC40 5155TL 1117Z	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	100000,00	2,00	100000,00
Warrant	DE000CY91PF7	CAC40 5160TL 0318C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	100000,00	1,92	100000,00
Warrant	DE000CY726U7	CAC40 5160TL 1217C	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	100000,00	1,93	100000,00
Warrant	DE000CV28278	CAC40 5160TL 1217Z	EUR	2,29	2,29	1,93	183,20	1	1,93	80	1,91	100000,00	1,94	100000,00
Warrant	DE000CV2DU89	CAC40 5165TL 0118Z	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	100000,00	1,86	100000,00
Warrant	DE000CV2CH24	CAC40 5165TL 1117Z	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	DE000HV132W2	CAC40 5167TL OPENT	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	32500,00	1,89	32500,00
Warrant	DE000HV132N1	CAC40 5169TL OPENT	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	50000,00	2,31	50000,00
Warrant	DE000CV2C2C4	CAC40 5170T CIOPENZ	EUR	0,26	0,28	0,26	234,00	1	0,28	900	0,27	500000,00	0,28	500000,00
Warrant	DE000CV726V5	CAC40 5170TL 1217C	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	100000,00	1,83	100000,00
Warrant	DE000CV2C2L5	CAC40 5170TL 1217Z	EUR	1,63	1,84	1,63	326,00	1	1,84	200	1,82	100000,00	1,85	100000,00
Warrant	DE000CV2C293	CAC40 5171TL OPENZ	EUR	1,50	1,93	1,50	14455,00	2	1,93	9500	1,91	100000,00	1,94	100000,00
Warrant	DE000CV2CJW7	CAC40 5175C 1117Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	60000,00	0,89	60000,00
Warrant	DE000CV2CKN4	CAC40 5175P 1117Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	DE000CY72895	CAC40 5175T CIOPENC	EUR	1,83	1,83	1,20	1995,00	3	1,58	1300	1,56	100000,00	1,59	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	DE000CY72903	CAC40 5175TCIOPEC	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000000,00	0,21	1000000,00
Warrant	LU1612307741	CAC40 5175TCIOPEMS	EUR	1,73	1,88	1,64	8454,00	4	1,88	4800	1,87	25000,00	1,89	25000,00
Warrant	LU1612188638	CAC40 5175TL 0118S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	25000,00	1,77	25000,00
Warrant	DE000HV13Q11	CAC40 5175TL 0118T	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,78	50000,00	1,79	50000,00
Warrant	DE000CV2DU71	CAC40 5175TL 0118Z	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	LU1612686318	CAC40 5175TL 0218S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	25000,00	1,78	25000,00
Warrant	LU1612167558	CAC40 5175TL 0318S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	25000,00	1,79	25000,00
Warrant	LU1612172632	CAC40 5175TL 0618S	EUR	1,67	1,67	1,35	2875,00	5	1,61	1900	1,60	25000,00	1,62	25000,00
Warrant	DE000CY72SG9	CAC40 5175TL 1117C	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	LU1573505879	CAC40 5175TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1612179306	CAC40 5175TL 1117S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	25000,00	1,78	25000,00
Warrant	DE000HV13175	CAC40 5175TL 1117T	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,84	50000,00	1,85	50000,00
Warrant	DE000CV2C7U5	CAC40 5175TL 1117Z	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	100000,00	1,81	100000,00
Warrant	LU1612165933	CAC40 5175TL 1217S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	25000,00	1,78	25000,00
Warrant	LU1521222171	CAC40 5175TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV131C6	CAC40 5175TL 1217T	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,84	50000,00	1,85	50000,00
Warrant	DE000CV2D4W7	CAC40 5175TL 1217Z	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	LU1573781553	CAC40 5175TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1573677736	CAC40 5175TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1573755987	CAC40 5175TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1573678544	CAC40 5175TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573756878	CAC40 5175TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573620389	CAC40 5175TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY91PG5	CAC40 5180TL 0318C	EUR	1,73	1,73	1,71	28000,05	1	1,71	16185	1,69	100000,00	1,72	100000,00
Warrant	DE000CY726W3	CAC40 5180TL 1217C	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,71	100000,00	1,74	100000,00
Warrant	DE000CV2C2K7	CAC40 5180TL 1217Z	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	100000,00	1,75	100000,00
Warrant	DE000CV2DU63	CAC40 5185TL 0118Z	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	DE000CV2CHY7	CAC40 5185TL 1117Z	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	100000,00	1,71	100000,00
Warrant	DE000HV132P6	CAC40 5189TL OPENT	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	50000,00	2,06	50000,00
Warrant	DE000CY729T3	CAC40 5190TL 1217C	EUR	1,20	1,63	1,20	10020,00	4	1,63	7000	1,61	100000,00	1,64	100000,00
Warrant	DE000CV2C2J9	CAC40 5190TL 1217Z	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	100000,00	1,65	100000,00
Warrant	DE000CXOG8P7	CAC40 5190TPIOPEC	EUR											
Warrant	DE000HV132X0	CAC40 5192TL OPENT	EUR	1,69	1,69	1,37	916,50	2	1,63	600	1,63	32500,00	1,64	32500,00
Warrant	LU1573590962	CAC40 5194TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573676175	CAC40 5194TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573763650	CAC40 5194TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DU55	CAC40 5195TL 0118Z	EUR	1,43	1,56	1,43	45099,93	4	1,56	30000	1,54	100000,00	1,57	100000,00
Warrant	DE000CV2CT83	CAC40 5195TL 1117Z	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	100000,00	1,61	100000,00
Warrant	LU1612164530	CAC40 5200C 0118S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	82000,00	1,08	82000,00
Warrant	DE000HV1UUX1	CAC40 5200C 0118T	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,11	50000,00	2,12	50000,00
Warrant	DE000CV2C0G9	CAC40 5200C 0118Z	EUR	1,14	1,14	1,00	535,00	2	1,07	500	1,06	100000,00	1,07	100000,00
Warrant	LU1612284940	CAC40 5200C 0218S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	60500,00	1,23	60500,00
Warrant	DE000HV1UU21	CAC40 5200C 0218T	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,40	50000,00
Warrant	DE000CV2C0Q8	CAC40 5200C 0218Z	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	100000,00	1,21	100000,00
Warrant	NL0012233829	CAC40 5200C 0318B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	150000,00	1,35	150000,00
Warrant	DE000CY6AHT9	CAC40 5200C 0318C	EUR	1,44	1,44	1,34	891,36	1	1,34	619	1,33	150000,00	1,34	150000,00
Warrant	LU1521237104	CAC40 5200C 0318S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	53500,00	1,37	53500,00
Warrant	DE000HV1UU70	CAC40 5200C 0318T	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,66	50000,00	2,67	50000,00
Warrant	DE000CE4VQV1	CAC40 5200C 0318Z	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	100000,00	1,34	100000,00
Warrant	DE000HV1UVE9	CAC40 5200C 0418T	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	50000,00	2,85	50000,00
Warrant	NL0012336853	CAC40 5200C 0618B	EUR	1,22	1,29	1,22	6100,00	1	1,29	5000	1,27	25000,00	1,30	25000,00
Warrant	DE000CY918L9	CAC40 5200C 0618C	EUR	1,15	1,26	1,15	11650,00	2	1,26	10000	1,25	150000,00	1,26	150000,00
Warrant	LU1548311007	CAC40 5200C 0618S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	37000,00	1,31	37000,00
Warrant	DE000HV13XZ8	CAC40 5200C 0618T	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,53	50000,00	2,54	50000,00
Warrant	NL0012421358	CAC40 5200C 0918B	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	25000,00	1,58	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1F5	CAC40 5200C 0918C	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	150000,00	1,54	150000,00
Warrant	LU1612174257	CAC40 5200C 0918S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	29000,00	1,60	29000,00
Warrant	DE000HV13Y78	CAC40 5200C 0918T	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,10	50000,00	3,11	50000,00
Warrant	NL0012364509	CAC40 5200C 1117B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	25000,00	0,77	25000,00
Warrant	DE000CY71400	CAC40 5200C 1117C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	150000,00	0,77	150000,00
Warrant	LU1573672422	CAC40 5200C 1117S	EUR	0,70	0,79	0,70	7250,00	2	0,79	10000	0,78	106500,00	0,79	106500,00
Warrant	DE000HV1T203	CAC40 5200C 1117T	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,52	50000,00	1,53	50000,00
Warrant	DE000CE8Z441	CAC40 5200C 1117Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	NL0012007595	CAC40 5200C 1217B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	150000,00	0,91	150000,00
Warrant	DE000CY4A8W3	CAC40 5200C 1217C	EUR	1,10	1,10	0,83	1935,00	3	0,91	2000	0,90	150000,00	0,91	150000,00
Warrant	LU1248634732	CAC40 5200C 1217S	EUR	0,88	0,91	0,88	7714,00	3	0,91	8660	0,90	122000,00	0,91	122000,00
Warrant	DE000HV1T252	CAC40 5200C 1217T	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,81	50000,00	1,82	50000,00
Warrant	DE000CD9E718	CAC40 5200C 1217Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	70000,00	0,91	70000,00
Warrant	LU1248636273	CAC40 5200C 1218S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	26000,00	1,81	26000,00
Warrant	DE000HV13YK8	CAC40 5200C 1218T	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,55	50000,00	3,56	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	LU1358147178	CAC40 5200C 1219S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,33	21000,00	2,34	21000,00
Warrant	LU1357386975	CAC40 5200C 1220S	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	16500,00	2,88	16500,00
Warrant	NL0012630321	CAC40 5200P 0118B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000CQ1NV46	CAC40 5200P 0118C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	150000,00	0,41	150000,00
Warrant	LU1612168879	CAC40 5200P 0118S	EUR	0,40	0,42	0,40	1200,00	1	0,42	3000		0,41	76500,00	0,42	76500,00
Warrant	DE000HV1VNX4	CAC40 5200P 0118T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	DE000CV2C194	CAC40 5200P 0118Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	200000,00	0,41	200000,00
Warrant	LU1612289311	CAC40 5200P 0218S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	60500,00	0,59	60500,00
Warrant	DE000HV1VN29	CAC40 5200P 0218T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,08	50000,00	1,09	50000,00
Warrant	DE000CV2C1H5	CAC40 5200P 0218Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	150000,00	0,56	150000,00
Warrant	NL0012223911	CAC40 5200P 0318B	EUR	0,73	0,73	0,71	4380,00	1	0,71	6000		0,70	150000,00	0,71	150000,00
Warrant	DE000CY6AJM0	CAC40 5200P 0318C	EUR	0,67	0,70	0,67	234,50	1	0,70	350		0,69	150000,00	0,70	150000,00
Warrant	LU1521256237	CAC40 5200P 0318S	EUR	0,73	0,74	0,73	4410,00	2	0,73	6000		0,72	53500,00	0,73	53500,00
Warrant	DE000HV1VN78	CAC40 5200P 0318T	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	50000,00	1,38	50000,00
Warrant	DE000CE8Y717	CAC40 5200P 0318Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	150000,00	0,70	150000,00
Warrant	DE000HV1VPC3	CAC40 5200P 0418T	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,65	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	NL0012337026	CAC40 5200P 0618B	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,30	25000,00	1,33	25000,00
Warrant	DE000CY919C6	CAC40 5200P 0618C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	150000,00	1,29	150000,00
Warrant	LU1548316063	CAC40 5200P 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	37000,00	1,33	37000,00
Warrant	DE000HV13ZB4	CAC40 5200P 0618T	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56			2,56	50000,00	2,57	50000,00
Warrant	DE000CV2CYW6	CAC40 5200P 0618Z	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	80000,00	1,29	80000,00
Warrant	NL0012424170	CAC40 5200P 0918B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	25000,00	1,66	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVK3	CAC40 5200P 0918C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	150000,00	1,62	150000,00
Warrant	LU1612179991	CAC40 5200P 0918S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	29000,00	1,68	29000,00
Warrant	DE000HV13ZK5	CAC40 5200P 0918T	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,23	50000,00	3,24	50000,00
Warrant	NL0012424147	CAC40 5200P 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY71529	CAC40 5200P 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573674808	CAC40 5200P 1117S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	120000,00	0,04	120000,00
Warrant	DE000CE8Z4F6	CAC40 5200P 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012300578	CAC40 5200P 1217B	EUR	0,19	0,28	0,19	2135,70	7	0,20	9540		0,19	25000,00	0,20	25000,00
Warrant	DE000CY4A9R1	CAC40 5200P 1217C	EUR	0,19	0,25	0,18	13830,00	6	0,21	66500		0,20	150000,00	0,21	150000,00
Warrant	LU1248635465	CAC40 5200P 1217S	EUR	0,23	0,23	0,21	230,00	1	0,21	1000		0,20	115500,00	0,21	115500,00
Warrant	DE000HV126Q6	CAC40 5200P 1217T	EUR	0,47	0,47	0,39	233,50	1	0,39	500		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CE8Y709	CAC40 5200P 1217Z	EUR	0,19	0,20	0,19	1140,00	1	0,20	6000		0,19	200000,00	0,20	200000,00
Warrant	LU1251352347	CAC40 5200P 1218S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,03	26000,00	2,04	26000,00
Warrant	DE000HV13ZT6	CAC40 5200P 1218T	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87			3,86	50000,00	3,87	50000,00
Warrant	LU1477244039	CAC40 5200P 1221S	EUR	5,72	5,72	5,72			5,72			5,71	14500,00	5,72	14500,00
Warrant	DE000CV2CX20	CAC40 5200SWT0118Z	EUR	5,91	5,91	5,00	1191,00	2	5,67	220		5,59	10000,00	5,74	10000,00
Warrant	DE000CV2CX12	CAC40 5200SWT0118Z	EUR	5,79	5,80	5,04	43165,26	3	5,46	7449		5,38	10000,00	5,53	10000,00
Warrant	DE000CV2CWQ2	CAC40 5200SWT1117Z	EUR	9,37	9,37	9,37			9,37			9,29	10000,00	9,44	10000,00
Warrant	DE000CV2CWP4	CAC40 5200SWT1117Z	EUR	9,45	9,45	8,50	1606,25	2	9,35	175		9,27	10000,00	9,42	10000,00
Warrant	DE000CV2CWT6	CAC40 5200SWT1217Z	EUR	6,44	7,16	6,44	25309,20	1	7,16	3930		7,08	10000,00	7,23	10000,00
Warrant	DE000CV2CWU4	CAC40 5200SWT1217Z	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18			7,10	10000,00	7,25	10000,00
Warrant	DE000CY72AT0	CAC40 5200TCIOPENC	EUR	1,50	1,52	1,12	948,84	3	1,34	682		1,32	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000CY72BK7	CAC40 5200TCIOPENC	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	1000000,00	0,19	1000000,00
Warrant	LU1574218241	CAC40 5200TCIOPENS	EUR	1,34	1,66	1,34	1743,00	3	1,66	1200		1,65	25000,00	1,67	25000,00
Warrant	LU1612188802	CAC40 5200TL 0118S	EUR	1,43	1,52	1,43	1892,50	5	1,52	1300		1,51	25000,00	1,53	25000,00
Warrant	DE000HV13Q29	CAC40 5200TL 0118T	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,52	50000,00	1,53	50000,00
Warrant	LU1612686581	CAC40 5200TL 0218S	EUR	1,87	1,87	1,40	1129,00	3	1,54	700		1,53	25000,00	1,55	25000,00
Warrant	DE000CY91PH3	CAC40 5200TL 0318C	EUR	1,83	1,83	1,18	6624,56	3	1,53	5416		1,51	100000,00	1,54	100000,00
Warrant	LU1612167715	CAC40 5200TL 0318S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	25000,00	1,55	25000,00
Warrant	DE000CV2D4V9	CAC40 5200TL 0318Z	EUR	1,93	1,93	1,50	772,00	1	1,50	400		1,48	100000,00	1,51	100000,00
Warrant	LU1612172806	CAC40 5200TL 0618S	EUR	1,64	1,64	1,35	795,10	7	1,42	530		1,41	25000,00	1,43	25000,00
Warrant	DE000CY72SH7	CAC40 5200TL 1117C	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,54	100000,00	1,57	100000,00
Warrant	LU1612179561	CAC40 5200TL 1117S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	25000,00	1,54	25000,00
Warrant	LU1573505952	CAC40 5200TL 1117S	EUR												
Warrant	DE000HV131Q6	CAC40 5200TL 1117T	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,62	50000,00	1,63	50000,00
Warrant	DE000CY729U1	CAC40 5200TL 1217C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,51	100000,00	1,54	100000,00
Warrant	LU1612166154	CAC40 5200TL 1217S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	25000,00	1,54	25000,00
Warrant	LU1573508626	CAC40 5200TL 1217S	EUR												
Warrant	DE000HV131S2	CAC40 5200TL 1217T	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,60	50000,00	1,61	50000,00
Warrant	DE000CV2CCS0	CAC40 5200TL 1217Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,49	100000,00		
Warrant	LU1573764112	CAC40 5200TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573670723	CAC40 5200TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573781637	CAC40 5200TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1573756019	CAC40 5200TS 1117S	EUR												
Warrant	LU1573677819	CAC40 5200TS 1117S	EUR												
Warrant	LU1573678627	CAC40 5200TS 1217S	EUR												
Warrant	LU1573756951	CAC40 5200TS 1217S	EUR												
Warrant	DE000CV2C2D2	CAC40 5201TCIOPENZ	EUR	0,22	0,25	0,22	1100,00	1	0,25	5000		0,24	500000,00	0,25	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	DE000CV2C2A8	CAC40 5201TL OPENZ	EUR	2,02	2,07	1,27	7430,70	8	1,64	4735	1,62	100000,00	1,65	100000,00
Warrant	LU1573512818	CAC40 5202TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612153681	CAC40 5202TL OPENS	EUR	2,70	2,70	2,00	90873,90	9	2,41	40730	2,40	25000,00	2,42	25000,00
Warrant	DE000CV2DU48	CAC40 5205TL 0118Z	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	100000,00	1,48	100000,00
Warrant	DE000CV2CHX9	CAC40 5205TL 1117Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	100000,00	1,52	100000,00
Warrant	DE000CV72P04	CAC40 5210TL 1217C	EUR	1,14	1,43	1,01	4098,00	4	1,43	3400	1,41	100000,00	1,44	100000,00
Warrant	DE000CV2C981	CAC40 5210TL 1217Z	EUR	1,35	1,45	1,35	675,00	1	1,45	500	1,43	100000,00	1,46	100000,00
Warrant	DE000CV2DU30	CAC40 5215TL 0118Z	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	100000,00	1,39	100000,00
Warrant	DE000CV2CT75	CAC40 5215TL 1117Z	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	100000,00	1,42	100000,00
Warrant	DE000HV132Y8	CAC40 5217TL OPENT	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	32500,00	1,39	32500,00
Warrant	DE000HV132Q4	CAC40 5219TL OPENT	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,80	50000,00	1,81	50000,00
Warrant	DE000CV91PJ9	CAC40 5220TL 0318C	EUR	1,54	1,54	1,35	123,20	1	1,35	80	1,33	100000,00	1,36	100000,00
Warrant	DE000CV72RJ5	CAC40 5220TL 1217C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000CV2C867	CAC40 5220TL 1217Z	EUR	1,26	1,35	1,26	756,00	1	1,35	600	1,33	100000,00	1,36	100000,00
Warrant	DE000CV2CJX5	CAC40 5225C 1117Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	60000,00	0,66	60000,00
Warrant	DE000CV2CKP9	CAC40 5225P 1117Z	EUR	0,05	0,05	0,05	5,15	1	0,05	103	0,04	225000,00	0,05	225000,00
Warrant	DE000CV72SL9	CAC40 5225TCIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	100000,00	1,14	100000,00
Warrant	DE000CV72T18	CAC40 5225TCIOPENC	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	LU1612308046	CAC40 5225TCIOPENS	EUR	1,59	1,59	1,20	4735,00	5	1,39	3500	1,38	25000,00	1,40	25000,00
Warrant	LU1612189016	CAC40 5225TL 0118S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	25000,00	1,30	25000,00
Warrant	DE000HV13Q37	CAC40 5225TL 0118T	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	50000,00	1,31	50000,00
Warrant	DE000CV2DU22	CAC40 5225TL 0118Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	100000,00	1,29	100000,00
Warrant	LU1612686748	CAC40 5225TL 0218S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	25000,00	1,32	25000,00
Warrant	LU1612167988	CAC40 5225TL 0318S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	25000,00	1,32	25000,00
Warrant	LU1612173010	CAC40 5225TL 0618S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	25000,00	1,25	25000,00
Warrant	DE000CV72SJ3	CAC40 5225TL 1117C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	100000,00	1,33	100000,00
Warrant	LU1573506091	CAC40 5225TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1612179728	CAC40 5225TL 1117S	EUR	0,91	1,29	0,91	1995,78	2	1,29	2146	1,28	25000,00	1,30	25000,00
Warrant	DE000HV131R4	CAC40 5225TL 1117T	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	50000,00	1,38	50000,00
Warrant	DE000CV2CDK5	CAC40 5225TL 1117Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	100000,00	1,33	100000,00
Warrant	LU1573508899	CAC40 5225TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612166311	CAC40 5225TL 1217S	EUR	1,32	1,32	1,27	2590,00	2	1,30	2000	1,29	25000,00	1,31	25000,00
Warrant	DE000HV131T0	CAC40 5225TL 1217T	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	50000,00	1,32	50000,00
Warrant	DE000CV2D4U1	CAC40 5225TL 1217Z	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	100000,00	1,32	100000,00
Warrant	LU1573781710	CAC40 5225TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1573741920	CAC40 5225TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1573742738	CAC40 5225TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2CB26	CAC40 5230TCIOPENZ	EUR	0,23	0,23	0,18	11760,00	7	0,23	60000	0,22	500000,00	0,23	500000,00
Warrant	DE000CV72RK3	CAC40 5230TL 1217C	EUR	1,06	1,25	1,06	1590,00	1	1,25	1500	1,23	100000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000CV2CB91	CAC40 5230TL 1217Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	100000,00	1,27	100000,00
Warrant	DE000CV2CB6C	CAC40 5230TL OPENZ	EUR	1,69	1,69	0,95	9407,50	11	1,35	7000	1,33	100000,00	1,36	100000,00
Warrant	DE000CV3B2Q2	CAC40 5230TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV2DU14	CAC40 5235TL 0118Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	100000,00	1,20	100000,00
Warrant	DE000CV2CT67	CAC40 5235TL 1117Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	LU1662243812	CAC40 5235TS OPENS	EUR	0,39	0,41	0,39	1771,05	2	0,41	4495	0,40	115400,00	0,42	71242,00
Warrant	DE000HV132R2	CAC40 5239TL OPENT	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	50000,00	1,56	50000,00
Warrant	DE000CV91PK7	CAC40 5240TL 0318C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	100000,00	1,17	100000,00
Warrant	DE000CV72WL1	CAC40 5240TL 1217C	EUR	0,85	1,16	0,85	1860,00	2	1,16	2000	1,14	100000,00	1,17	100000,00
Warrant	DE000CV2CCP6	CAC40 5240TL 1217Z	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,11	100000,00		
Warrant	DE000HV132Z5	CAC40 5243TL OPENT	EUR	0,86	1,14	0,86	2761,50	2	1,14	3000	1,13	32500,00	1,14	32500,00
Warrant	LU1573591002	CAC40 5243TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573617591	CAC40 5243TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DU06	CAC40 5245TL 0118Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000CV2CHW1	CAC40 5245TL 1117Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	100000,00	1,13	100000,00
Warrant	LU1612164704	CAC40 5250C 0118S	EUR	0,93	0,93	0,90	6975,00	1	0,90	7500	0,89	77500,00	0,90	77500,00
Warrant	LU1612285160	CAC40 5250C 0218S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	62500,00	1,07	62500,00
Warrant	DE000HV13XP9	CAC40 5250C 0218T	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	50000,00	2,06	50000,00
Warrant	NL0012336671	CAC40 5250C 0318B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	25000,00	1,18	25000,00
Warrant	DE000CV6GAHU7	CAC40 5250C 0318C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	150000,00	1,17	150000,00
Warrant	LU1521237526	CAC40 5250C 0318S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	51000,00	1,20	51000,00
Warrant	DE000HV13XT1	CAC40 5250C 0318T	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	50000,00	2,33	50000,00
Warrant	NL0012421192	CAC40 5250C 0618B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,15	25000,00
Warrant	DE000CV918M7	CAC40 5250C 0618C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	150000,00	1,12	150000,00
Warrant	LU1548311189	CAC40 5250C 0618S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	35500,00	1,17	35500,00
Warrant	DE000CQ1P1G3	CAC40 5250C 0918C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	150000,00	1,41	150000,00
Warrant	LU1612174414	CAC40 5250C 0918S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	29000,00	1,47	29000,00
Warrant	NL0012364517	CAC40 5250C 1117B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	25000,00	0,54	25000,00
Warrant	DE000CV71418	CAC40 5250C 1117C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	150000,00	0,55	150000,00
Warrant	LU1573672695	CAC40 5250C 1117S	EUR	0,44	0,55	0,43	4750,00	4	0,55	10800	0,54	111500,00	0,55	111500,00
Warrant	DE000HV1UUF8	CAC40 5250C 1117T	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,06	50000,00	1,07	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	DE000CV28D33	CAC40 5250C 1117Z	EUR	0,39	0,52	0,39	1479,00	2	0,52	3400	0,51	60000,00	0,52	60000,00
Warrant	NL0012300461	CAC40 5250C 1217B	EUR	0,69	0,72	0,61	10660,00	8	0,72	16000	0,71	25000,00	0,72	25000,00
Warrant	DE000CY4A8X1	CAC40 5250C 1217C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	150000,00	0,73	150000,00
Warrant	LU1477236365	CAC40 5250C 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	113500,00	0,72	113500,00
Warrant	DE000HV1UUP7	CAC40 5250C 1217T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	50000,00	1,43	50000,00
Warrant	DE000CV2CK66	CAC40 5250C 1217Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	100000,00	0,73	100000,00
Warrant	NL0012630339	CAC40 5250P 0118B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	25000,00	0,50	25000,00
Warrant	DE000CQ1NV53	CAC40 5250P 0118C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	150000,00	0,48	150000,00
Warrant	LU1612169091	CAC40 5250P 0118S	EUR	0,50	0,53	0,50	2060,00	2	0,50	4000	0,49	77500,00	0,50	77500,00
Warrant	DE000HV13YV9	CAC40 5250P 0118T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,94	50000,00	0,95	50000,00
Warrant	LU1612289402	CAC40 5250P 0218S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	62500,00	0,67	62500,00
Warrant	DE000HV13210	CAC40 5250P 0218T	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	50000,00	1,25	50000,00
Warrant	NL0012336820	CAC40 5250P 0318B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	25000,00	0,80	25000,00
Warrant	DE000CY6AJN8	CAC40 5250P 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	150000,00	0,78	150000,00
Warrant	LU1521256666	CAC40 5250P 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	51000,00	0,81	51000,00
Warrant	DE000HV13Z51	CAC40 5250P 0318T	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,55	50000,00
Warrant	NL0012425284	CAC40 5250P 0618B	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	25000,00	1,42	25000,00
Warrant	DE000CY919D4	CAC40 5250P 0618C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	150000,00	1,40	150000,00
Warrant	LU1548316147	CAC40 5250P 0618S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	35500,00	1,44	35500,00
Warrant	DE000CQ1P1U4	CAC40 5250P 0918C	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	150000,00	1,73	150000,00
Warrant	LU1612180148	CAC40 5250P 0918S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	29000,00	1,80	29000,00
Warrant	NL0012425250	CAC40 5250P 1117B	EUR	0,05	0,05	0,04	900,00	1	0,04	18000	0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000CY72C66	CAC40 5250P 1117C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	LU1573674980	CAC40 5250P 1117S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	118500,00	0,06	118500,00
Warrant	DE000CV2C0Z9	CAC40 5250P 1117Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	225000,00	0,06	225000,00
Warrant	NL0012424154	CAC40 5250P 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	DE000CY4A9S9	CAC40 5250P 1217C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	150000,00	0,27	150000,00
Warrant	LU1477240474	CAC40 5250P 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	116000,00	0,27	116000,00
Warrant	DE000HV126P8	CAC40 5250P 1217T	EUR	0,49	0,51	0,49	22050,00	1	0,51	45000	0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CV2CKX3	CAC40 5250P 1217Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	200000,00	0,27	200000,00
Warrant	DE000CY905E1	CAC40 5250T CIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY90269	CAC40 5250T CIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000000,00	0,15	1000000,00
Warrant	DE000CY72YV6	CAC40 5250T CIOPENC	EUR											
Warrant	LU1521352622	CAC40 5250T CIOPENS	EUR											
Warrant	LU1574218597	CAC40 5250T CIOPENS	EUR	1,56	1,56	0,76	17267,50	17	1,17	17060	1,16	25000,00	1,18	25000,00
Warrant	LU1612189289	CAC40 5250TL 0118S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	25000,00	1,08	25000,00
Warrant	DE000HV13Q45	CAC40 5250TL 0118T	EUR	1,42	1,42	0,63	18665,30	26	1,03	18816	1,02	50000,00	1,03	50000,00
Warrant	LU1612687043	CAC40 5250TL 0218S	EUR	0,95	1,08	0,95	1900,00	2	1,08	2000	1,07	25000,00	1,09	25000,00
Warrant	DE000CY92125	CAC40 5250TL 0318C	EUR	1,25	1,25	0,78	6760,00	3	1,07	7500	1,05	100000,00	1,08	100000,00
Warrant	LU1612168101	CAC40 5250TL 0318S	EUR	1,43	1,43	0,67	2493,00	5	1,08	2900	1,07	25000,00	1,09	25000,00
Warrant	DE000CV2DTZ7	CAC40 5250TL 0318Z	EUR	1,02	1,04	1,02	2040,00	1	1,04	2000	1,02	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	LU1612173283	CAC40 5250TL 0618S	EUR	1,32	1,32	0,78	4049,00	13	1,06	3700	1,05	25000,00	1,07	25000,00
Warrant	DE000CY90194	CAC40 5250TL 1117C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	100000,00	1,08	100000,00
Warrant	LU1573514863	CAC40 5250TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1573506174	CAC40 5250TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1612180064	CAC40 5250TL 1117S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	25000,00	1,06	25000,00
Warrant	DE000HV13928	CAC40 5250TL 1117T	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,10	50000,00	1,11	50000,00
Warrant	DE000CY72WM9	CAC40 5250TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1573508972	CAC40 5250TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573515084	CAC40 5250TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612166584	CAC40 5250TL 1217S	EUR	1,12	1,12	0,72	6365,00	4	1,06	8000	1,05	25000,00	1,07	25000,00
Warrant	DE000HV13951	CAC40 5250TL 1217T	EUR	0,72	1,07	0,72	1120,83	5	1,07	1408	1,06	50000,00	1,07	50000,00
Warrant	DE000CV2CCM3	CAC40 5250TL 1217Z	EUR	0,74	1,07	0,74	924,00	2	1,07	1200	1,05	100000,00	1,08	100000,00
Warrant	DE000CY6APC8	CAC40 5250T PIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6AQ05	CAC40 5250T PIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX492B7	CAC40 5250T PIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573617088	CAC40 5250T PIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573781801	CAC40 5250TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1573678031	CAC40 5250TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1573620629	CAC40 5250TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1521223658	CAC40 5250TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1547719721	CAC40 5253TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573512909	CAC40 5253TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612153848	CAC40 5253TL OPENS	EUR	2,36	2,36	1,58	68723,00	15	1,93	39000	1,92	25000,00	1,94	25000,00
Warrant	DE000CV2DITY0	CAC40 5255TL 0118Z	EUR	0,95	1,00	0,95	950,00	1	1,00	1000	0,98	100000,00	1,01	100000,00
Warrant	DE000CV2CT59	CAC40 5255TL 1117Z	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	100000,00	1,04	100000,00
Warrant	DE000CV2CDN9	CAC40 5259TL OPENZ	EUR	0,86	1,06	0,71	740,00	2	1,06	1000	1,04	100000,00	1,07	100000,00
Warrant	DE000CY91PL5	CAC40 5260TL 0318C	EUR	0,62	0,99	0,62	700,00	2	0,99	1000	0,97	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	DE000CY908Y3	CAC40 5260TL 1217C	EUR	0,80	0,97	0,80	5040,00	2	0,97	6000	0,95	100000,00	0,98	100000,00
Warrant	DE000CV2CFZ8	CAC40 5260TL 1217Z	EUR	1,36	1,36	0,96	3383,00	3	0,97	3100	0,95	100000,00	0,98	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	DE000CY90327	CAC40 5260TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2CDC2	CAC40 5264TCIOPENZ	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CV2D7X2	CAC40 5265TL 0118Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	DE000CV2CN55	CAC40 5265TL 1117Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	100000,00	0,94	100000,00
Warrant	DE000HV13BH2	CAC40 5268TL OPENT	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	32500,00	0,90	32500,00
Warrant	DE000HV13BH3	CAC40 5269TL OPENT	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,30	50000,00	1,31	50000,00
Warrant	DE000CY90820	CAC40 5270TL 1217C	EUR	0,97	0,99	0,75	18509,50	7	0,89	22350	0,87	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CV2CG05	CAC40 5270TL 1217Z	EUR	1,15	1,15	0,61	2599,89	4	0,88	3566	0,86	100000,00	0,89	100000,00
Warrant	DE000CY90335	CAC40 5270TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2CJY3	CAC40 5275C 1117Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	70000,00	0,44	70000,00
Warrant	DE000CV2CKQ7	CAC40 5275P 1117Z	EUR	0,07	0,13	0,07	14768,00	5	0,07	138200	0,06	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	DE000CQ1P682	CAC40 5275TCIOPENC	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000000,00	0,14	1000000,00
Warrant	DE000CY90C50	CAC40 5275TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,23	16592,00	9	0,63	38800	0,61	100000,00	0,64	25000,00
Warrant	DE000CY903N7	CAC40 5275TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY90DA6	CAC40 5275TCIOPENC	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1000000,00	0,12	1000000,00
Warrant	DE000CY91Y00	CAC40 5275TCIOPENC	EUR	0,70	0,75	0,70	210,00	1	0,75	300	0,74	100000,00	0,75	300,00
Warrant	DE000CY90400	CAC40 5275TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612308392	CAC40 5275TCIOPENS	EUR	0,77	0,91	0,77	1540,00	1	0,91	2000	0,90	25000,00	0,92	25000,00
Warrant	LU1612189446	CAC40 5275TL 0118S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	25000,00	0,85	25000,00
Warrant	DE000HV13Q52	CAC40 5275TL 0118T	EUR	0,59	0,80	0,40	9080,00	7	0,80	16000	0,80	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	DE000CV2D7W4	CAC40 5275TL 0118Z	EUR	0,53	0,82	0,53	598,00	2	0,82	1100	0,80	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	LU1612687399	CAC40 5275TL 0218S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	25000,00	0,87	25000,00
Warrant	LU1612696465	CAC40 5275TL 0318S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	25000,00	0,87	25000,00
Warrant	LU1612295391	CAC40 5275TL 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	25000,00	0,89	25000,00
Warrant	DE000CY90CA8	CAC40 5275TL 1117C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	LU1612183837	CAC40 5275TL 1117S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	25000,00	0,82	25000,00
Warrant	DE000HV13936	CAC40 5275TL 1117T	EUR	0,73	0,84	0,73	5055,40	2	0,84	6800	0,83	50000,00	0,84	50000,00
Warrant	DE000CV2CN48	CAC40 5275TL 1117Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	LU1612184991	CAC40 5275TL 1217S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	25000,00	0,84	25000,00
Warrant	LU1548206124	CAC40 5275TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV13969	CAC40 5275TL 1217T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	DE000CV2CN30	CAC40 5275TL 1217Z	EUR	0,66	0,83	0,66	1320,00	1	0,83	2000	0,81	100000,00	0,84	100000,00
Warrant	LU1573781983	CAC40 5275TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1573678114	CAC40 5275TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1573595508	CAC40 5275TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1548181624	CAC40 5275TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY91PM3	CAC40 5280TL 0318C	EUR	1,08	1,08	0,42	5498,00	8	0,82	9700	0,80	100000,00	0,83	25000,00
Warrant	DE000CY90EJ5	CAC40 5280TL 1217C	EUR	0,71	0,79	0,71	461,50	1	0,79	650	0,77	100000,00	0,80	25000,00
Warrant	DE000CV2CHV3	CAC40 5280TL 1217Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	100000,00	0,79	100000,00
Warrant	DE000CY90343	CAC40 5280TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2D7V6	CAC40 5285TL 0118Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	100000,00	0,73	100000,00
Warrant	DE000CV2CN22	CAC40 5285TL 1117Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	100000,00	0,75	100000,00
Warrant	DE000CV2CMU5	CAC40 5287TL OPENZ	EUR	0,66	0,79	0,66	3300,00	1	0,79	5000	0,77	100000,00	0,80	100000,00
Warrant	DE000HV13B91	CAC40 5289TL OPENT	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,05	50000,00	1,06	50000,00
Warrant	DE000CY90HN0	CAC40 5290TL 1217C	EUR	1,03	1,03	0,30	6380,00	4	0,70	7500	0,68	100000,00	0,71	25000,00
Warrant	DE000CV2CLQ5	CAC40 5290TL 1217Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	DE000CV2CN97	CAC40 5291TCIOPENZ	EUR	0,20	0,20	0,11	3020,00	2	0,17	20500	0,16	500000,00	0,17	500000,00
Warrant	LU1547719994	CAC40 5292TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573513030	CAC40 5292TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573591184	CAC40 5292TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV13B18	CAC40 5293TL OPENT	EUR	0,54	0,63	0,34	2134,78	3	0,63	4340	0,63	32500,00	0,64	32500,00
Warrant	DE000CV2D7U8	CAC40 5295TL 0118Z	EUR	0,55	0,63	0,23	5056,00	7	0,63	9200	0,61	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CV2CT42	CAC40 5295TL 1117Z	EUR	0,53	0,65	0,22	7063,00	4	0,65	13100	0,63	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CQ1PKJ3	CAC40 5300C 0118C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	150000,00	0,73	150000,00
Warrant	LU1612165008	CAC40 5300C 0118S	EUR	0,70	0,74	0,70	700,00	1	0,74	1000	0,73	67000,00	0,74	67000,00
Warrant	DE000HV1UUY9	CAC40 5300C 0118T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	50000,00	1,43	50000,00
Warrant	DE000CV2COH7	CAC40 5300C 0118Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	100000,00	0,73	100000,00
Warrant	LU1612285327	CAC40 5300C 0218S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	56000,00	0,91	56000,00
Warrant	DE000HV1UUY39	CAC40 5300C 0218T	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,72	50000,00	1,73	50000,00
Warrant	DE000CV2C0R6	CAC40 5300C 0218Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	100000,00	0,88	100000,00
Warrant	NL0012233837	CAC40 5300C 0318B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	150000,00	1,02	150000,00
Warrant	DE000CY6AHV5	CAC40 5300C 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	150000,00	1,01	150000,00
Warrant	LU1521238094	CAC40 5300C 0318S	EUR	1,11	1,11	1,04	1933,50	2	1,04	1750	1,03	47000,00	1,04	47000,00
Warrant	DE000HV1UUY88	CAC40 5300C 0318T	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,95	50000,00	1,96	50000,00
Warrant	DE000CV2CKA1	CAC40 5300C 0318Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	100000,00	0,99	100000,00
Warrant	DE000HV1UVF6	CAC40 5300C 0418T	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	50000,00	2,20	50000,00
Warrant	NL0012336861	CAC40 5300C 0618B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	25000,00	1,03	25000,00
Warrant	DE000CY918N5	CAC40 5300C 0618C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	150000,00	0,99	150000,00
Warrant	LU1548311262	CAC40 5300C 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	35500,00	1,04	35500,00
Warrant	DE000HV13Y03	CAC40 5300C 0618T	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,98	50000,00	1,99	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	DE000CE8YWT8	CAC40 5300C 0618Z	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	90000,00	1,00	90000,00
Warrant	NL0012421366	CAC40 5300C 0918B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	25000,00	1,31	25000,00
Warrant	DE000CQ1P1H1	CAC40 5300C 0918C	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	150000,00	1,27	150000,00
Warrant	LU1612174687	CAC40 5300C 0918S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	29000,00	1,34	29000,00
Warrant	DE000HV13Y86	CAC40 5300C 0918T	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,55	50000,00	2,56	50000,00
Warrant	DE000CV2CKE3	CAC40 5300C 0918Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	80000,00	1,28	80000,00
Warrant	NL0012364525	CAC40 5300C 1117B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	25000,00	0,33	25000,00
Warrant	DE000CY71426	CAC40 5300C 1117C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	150000,00	0,35	150000,00
Warrant	LU1573672778	CAC40 5300C 1117S	EUR	0,23	0,34	0,23	12720,00	2	0,34	48000	0,33	114000,00	0,34	114000,00
Warrant	DE000HV1T211	CAC40 5300C 1117T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,64	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	DE000CE8Y691	CAC40 5300C 1117Z	EUR	0,24	0,30	0,20	7727,00	5	0,30	32300	0,29	70000,00	0,30	70000,00
Warrant	NL0012300479	CAC40 5300C 1217B	EUR	0,63	0,63	0,50	8980,00	3	0,55	16000	0,54	25000,00	0,55	25000,00
Warrant	DE000CY4A8Y9	CAC40 5300C 1217C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	150000,00	0,55	150000,00
Warrant	LU1477236449	CAC40 5300C 1217S	EUR	0,54	0,55	0,54	1620,00	1	0,55	3000	0,54	101000,00	0,55	101000,00
Warrant	DE000HV1T260	CAC40 5300C 1217T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,08	50000,00	1,09	50000,00
Warrant	DE000CE8ZJY2	CAC40 5300C 1217Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	90000,00	0,54	90000,00
Warrant	DE000HV13YL6	CAC40 5300C 1218T	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,01	50000,00	3,02	50000,00
Warrant	NL0012630347	CAC40 5300P 0118B	EUR	0,56	0,59	0,56	280,00	1	0,59	500	0,58	25000,00	0,59	25000,00
Warrant	DE000CQ1NV61	CAC40 5300P 0118C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	150000,00	0,57	150000,00
Warrant	LU1612169257	CAC40 5300P 0118S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	67000,00	0,58	67000,00
Warrant	DE000HV1VNW6	CAC40 5300P 0118T	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,10	50000,00	1,11	50000,00
Warrant	DE000CV2CKZ8	CAC40 5300P 0118Z	EUR	0,52	0,57	0,52	260,00	1	0,57	500	0,56	150000,00	0,57	150000,00
Warrant	LU1612289741	CAC40 5300P 0218S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	56000,00	0,72	56000,00
Warrant	DE000HV1VN11	CAC40 5300P 0218T	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	50000,00	1,42	50000,00
Warrant	DE000CV2CL08	CAC40 5300P 0218Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	150000,00	0,73	150000,00
Warrant	NL0012233886	CAC40 5300P 0318B	EUR	0,88	0,89	0,88	1760,00	1	0,89	2000	0,88	150000,00	0,89	150000,00
Warrant	DE000CY6AJP3	CAC40 5300P 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	150000,00	0,88	150000,00
Warrant	LU1521257128	CAC40 5300P 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	47000,00	0,91	47000,00
Warrant	DE000HV1VN60	CAC40 5300P 0318T	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	50000,00	1,71	50000,00
Warrant	DE000CV2CYV8	CAC40 5300P 0318Z	EUR	0,91	0,91	0,88	910,00	1	0,88	1000	0,87	150000,00	0,88	150000,00
Warrant	DE000HV1VPB5	CAC40 5300P 0418T	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,01	50000,00	2,02	50000,00
Warrant	NL0012425474	CAC40 5300P 0618B	EUR	1,52	1,59	1,52	7153,00	2	1,54	4600	1,53	25000,00	1,54	25000,00
Warrant	DE000CY919E2	CAC40 5300P 0618C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	150000,00	1,51	150000,00
Warrant	LU1548316220	CAC40 5300P 0618S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	35500,00	1,56	35500,00
Warrant	DE000HV13ZA6	CAC40 5300P 0618T	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,01	50000,00	3,02	50000,00
Warrant	NL0012425300	CAC40 5300P 0918B	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	25000,00	1,89	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVL1	CAC40 5300P 0918C	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	150000,00	1,85	150000,00
Warrant	LU1612180494	CAC40 5300P 0918S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	29000,00	1,91	29000,00
Warrant	NL0012427322	CAC40 5300P 1117B	EUR	0,14	0,15	0,08	795,00	4	0,08	6750	0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	DE000CY902G3	CAC40 5300P 1117C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	DE000CY905Q5	CAC40 5300P 1117C	EUR											
Warrant	LU1573675011	CAC40 5300P 1117S	EUR	0,08	0,16	0,08	1680,00	3	0,10	14000	0,09	114000,00	0,10	114000,00
Warrant	DE000HV1VNN5	CAC40 5300P 1117T	EUR	0,14	0,19	0,14	427,70	2	0,17	2600	0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CE8Y6X5	CAC40 5300P 1117Z	EUR	0,10	0,13	0,06	2200,00	3	0,06	19000	0,05	200000,00	0,06	200000,00
Warrant	NL0012425458	CAC40 5300P 1217B	EUR	0,41	0,41	0,35	410,00	1	0,35	1000	0,34	25000,00	0,35	25000,00
Warrant	DE000CY4A9T7	CAC40 5300P 1217C	EUR	0,34	0,39	0,34	7551,00	3	0,35	20150	0,34	150000,00	0,35	150000,00
Warrant	LU1477240557	CAC40 5300P 1217S	EUR	0,30	0,47	0,30	29773,00	17	0,35	87300	0,34	101000,00	0,35	101000,00
Warrant	DE000HV1VNS4	CAC40 5300P 1217T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	50000,00	0,66	50000,00
Warrant	DE000CV2C111	CAC40 5300P 1217Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	150000,00	0,35	150000,00
Warrant	DE000CY90H77	CAC40 5300T CIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30	60,00	1	0,30	200	0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY90KF0	CAC40 5300T CIOPENC	EUR								0,05	1000000,00	0,06	1000000,00
Warrant	LU1612226313	CAC40 5300T CIOPENS	EUR	1,00	1,00	0,87	9200,00	2	0,87	10500				
Warrant	LU1612189792	CAC40 5300TL 0118S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	25000,00	0,63	25000,00
Warrant	DE000HV13Q60	CAC40 5300TL 0118T	EUR	1,00	1,00	0,39	3220,00	6	0,59	6000	0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	LU1612687555	CAC40 5300TL 0218S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	25000,00	0,64	25000,00
Warrant	DE000CY91PN1	CAC40 5300TL 0318C	EUR	0,73	0,73	0,13	1531,00	5	0,63	5200	0,61	100000,00	0,64	25000,00
Warrant	LU1612696622	CAC40 5300TL 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	25000,00	0,65	25000,00
Warrant	DE000CV2D4T3	CAC40 5300TL 0318Z	EUR	0,81	0,81	0,36	912,00	5	0,58	1600	0,56	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	LU1612295557	CAC40 5300TL 0618S	EUR	0,98	0,98	0,24	15468,50	12	0,71	22550	0,70	25000,00	0,72	25000,00
Warrant	DE000CY90J91	CAC40 5300TL 1117C	EUR	0,51	0,60	0,22	2651,11	5	0,60	6926	0,58	100000,00	0,61	25000,00
Warrant	LU1612184058	CAC40 5300TL 1117S	EUR	0,34	0,58	0,34	340,00	1	0,58	1000	0,57	25000,00	0,59	25000,00
Warrant	DE000HV13944	CAC40 5300TL 1117T	EUR	0,20	0,60	0,20	99,59	1	0,60	503	0,60	50000,00	0,61	50000,00
Warrant	DE000CV2CN14	CAC40 5300TL 1117Z	EUR	0,07	0,60	0,07	1157,00	3	0,60	2300	0,58	100000,00	0,61	100000,00
Warrant	DE000CY90GN2	CAC40 5300TL 1217C	EUR	0,91	0,91	0,15	4185,00	4	0,62	7000	0,60	100000,00	0,63	25000,00
Warrant	LU1612185295	CAC40 5300TL 1217S	EUR	0,69	0,69	0,24	3052,00	3	0,61	6980	0,60	25000,00	0,62	25000,00
Warrant	DE000HV13977	CAC40 5300TL 1217T	EUR	0,44	0,60	0,44	79,99	2	0,60	170	0,60	50000,00	0,61	50000,00
Warrant	DE000CV2CN06	CAC40 5300TL 1217Z	EUR	0,63	0,63	0,47	1872,60	2	0,60	3780	0,58	100000,00	0,61	100000,00
Warrant	DE000CX50LQ1	CAC40 5300T PIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573591770	CAC40 5300T PIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573506257	CAC40 5300TS 1117S	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	LU1573514947	CAC40 5300TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1548181897	CAC40 5300TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573515167	CAC40 5300TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573509194	CAC40 5300TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1612154069	CAC40 5304TL OPENS	EUR	1,76	1,76	1,04	29960,52	14	1,04	22078			1,41	1000,00
Warrant	DE000CV2DTT0	CAC40 5305TL 0118Z	EUR											
Warrant	DE000CV2CQH3	CAC40 5305TL 1117Z	EUR											
Warrant	DE000CV90GP7	CAC40 5310TL 1217C	EUR	0,24	0,28	0,24	520,00	2	0,28	2000	0,01	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CV2CMZ4	CAC40 5310TL 1217Z	EUR	0,37	0,37	0,10	111,10	2	0,10	301			0,45	300,00
Warrant	DE000CV2DTS2	CAC40 5315TL 0118Z	EUR	0,30	0,30	0,17	50,00	2	0,17	210				
Warrant	DE000CV2CT34	CAC40 5315TL 1117Z	EUR	0,25	0,37	0,09	1518,30	8	0,09	5920				
Warrant	DE000CV2CMV3	CAC40 5317TL OPENZ	EUR	0,53	0,53	0,40	5278,00	3	0,40	12120				
Warrant	DE000HV13BK6	CAC40 5318TL OPENT	EUR								0,00	50000,00		
Warrant	DE000HV13BA7	CAC40 5319TL OPENT	EUR								0,50	50000,00		
Warrant	DE000CV91PP6	CAC40 5320TL 0318C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CV90GQ5	CAC40 5320TL 1217C	EUR	0,72	0,72	0,13	2310,56	5	0,13	10148	0,00	100000,00		
Warrant	DE000CV2CMY7	CAC40 5320TL 1217Z	EUR	0,85	0,85	0,14	682,15	7	0,14	1390				
Warrant	DE000CV2CNA5	CAC40 5322TCIOPENZ	EUR	0,17	0,17	0,17	1717,00	1	0,17	10100				
Warrant	DE000CV2CJ20	CAC40 5325C 1117Z	EUR	0,24	0,25	0,16	13705,00	9	0,25	71000	0,24	90000,00	0,25	90000,00
Warrant	DE000CV2CKR5	CAC40 5325P 1117Z	EUR	0,11	0,24	0,11	13467,60	5	0,14	64180	0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CV90H85	CAC40 5325TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60	300,00	1	0,60	500	0,00	100000,00		
Warrant	DE000CV90KG8	CAC40 5325TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612308558	CAC40 5325TCIOPENS	EUR	0,83	0,83	0,24	25628,00	5	0,24	78600	0,24	22000,00	0,44	89390,00
Warrant	LU1612189958	CAC40 5325TL 0118S	EUR											
Warrant	DE000HV13Q78	CAC40 5325TL 0118T	EUR											
Warrant	DE000CV2DTR4	CAC40 5325TL 0118Z	EUR										1,13	1000,00
Warrant	LU1612687712	CAC40 5325TL 0218S	EUR											
Warrant	LU1612696978	CAC40 5325TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612295714	CAC40 5325TL 0618S	EUR	0,58	0,58	0,38	1977,00	3	0,38	4150	0,38	95850,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CV90JA3	CAC40 5325TL 1117C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	LU1612184215	CAC40 5325TL 1117S	EUR											
Warrant	DE000HV13H46	CAC40 5325TL 1117T	EUR	0,65	0,65	0,15	17562,00	8	0,15	42000			0,02	2000,00
Warrant	DE000CV2CVA8	CAC40 5325TL 1117Z	EUR											
Warrant	LU1612185451	CAC40 5325TL 1217S	EUR	0,56	0,56	0,56	84,00	1	0,56	150				
Warrant	DE000HV13H61	CAC40 5325TL 1217T	EUR											
Warrant	DE000CV2CV97	CAC40 5325TL 1217Z	EUR											
Warrant	LU1548181970	CAC40 5325TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV90LX1	CAC40 5330TL 1217C	EUR	0,70	0,70	0,20	9830,00	4	0,20	24000	0,00	100000,00		
Warrant	DE000CV2CQF7	CAC40 5330TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CW18D31	CAC40 5330TPIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CV2DTQ6	CAC40 5335TL 0118Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DOW5	CAC40 5335TL 1117Z	EUR											
Warrant	DE000HV13HH9	CAC40 5339TL OPENT	EUR								0,47	50000,00		
Warrant	LU1647860649	CAC40 5339TS OPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	71500,00	0,87	71500,00
Warrant	DE000CV91PQ4	CAC40 5340TL 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28	2520,00	1	0,28	9000	0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CV912V1	CAC40 5340TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2CXR8	CAC40 5340TL 1217Z	EUR	0,63	0,63	0,10	12947,60	10	0,10	34960			0,78	350,00
Warrant	DE000HV13HM9	CAC40 5340TL OPENT	EUR								0,00	50000,00		
Warrant	DE000CQ1PG19	CAC40 5340TS 1217C	EUR								0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CV2DTP8	CAC40 5345TL 0118Z	EUR	0,13	0,19	0,13	976,00	2	0,19	5200				
Warrant	DE000CV2D697	CAC40 5345TL 1117Z	EUR	0,54	0,54	0,14	3524,84	4	0,18	8046				
Warrant	DE000CV2CV55	CAC40 5345TL OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,19	195,60	3	0,19	580				
Warrant	NL0012634802	CAC40 5350C 0118B	EUR	0,60	0,60	0,60					0,59	25000,00	0,60	25000,00
Warrant	DE000CQ1PKK1	CAC40 5350C 0118C	EUR	0,58	0,58	0,58					0,57	150000,00	0,58	150000,00
Warrant	LU1612165263	CAC40 5350C 0118S	EUR	0,60	0,60	0,60					0,59	63500,00	0,60	63500,00
Warrant	DE000HV13XM6	CAC40 5350C 0118T	EUR	1,13	1,13	1,13					1,13	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	LU1612285756	CAC40 5350C 0218S	EUR	0,76	0,76	0,76					0,76	54500,00	0,76	54500,00
Warrant	DE000HV13XQ7	CAC40 5350C 0218T	EUR	1,44	1,44	1,44					1,44	50000,00	1,44	50000,00
Warrant	NL0012336689	CAC40 5350C 0318B	EUR	0,90	0,90	0,88	7191,00	2	0,88	7990	0,87	25000,00	0,88	25000,00
Warrant	DE000CV6AHW3	CAC40 5350C 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86					0,85	150000,00	0,86	150000,00
Warrant	LU1521238417	CAC40 5350C 0318S	EUR	0,90	0,90	0,90					0,89	45000,00	0,90	45000,00
Warrant	DE000HV13XU9	CAC40 5350C 0318T	EUR	1,71	1,71	1,71					1,71	50000,00	1,72	50000,00
Warrant	NL0012421200	CAC40 5350C 0618B	EUR	0,94	0,94	0,84	3600,00	3	0,89	4000	0,88	25000,00	0,89	25000,00
Warrant	DE000CV90S90	CAC40 5350C 0618C	EUR	0,90	0,90	0,87	900,00	1	0,87	1000	0,86	150000,00	0,87	150000,00
Warrant	LU1548311346	CAC40 5350C 0618S	EUR	0,88	0,90	0,83	5130,00	2	0,90	6000	0,89	36500,00	0,90	36500,00
Warrant	DE000CQ1P1J7	CAC40 5350C 0918C	EUR	1,15	1,15	1,15					1,14	150000,00	1,15	150000,00
Warrant	LU1612174844	CAC40 5350C 0918S	EUR	1,21	1,21	1,21					1,20	29000,00	1,21	29000,00
Warrant	NL0012364533	CAC40 5350C 1117B	EUR	0,13	0,16	0,09	2940,00	7	0,16	23200	0,15	19000,00	0,16	25000,00
Warrant	DE000CV71434	CAC40 5350C 1117C	EUR	0,18	0,18	0,18					0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	LU1573672851	CAC40 5350C 1117S	EUR	0,16	0,18	0,14	2135,00	4	0,18	13400	0,17	125000,00	0,18	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	DE000HV1UUG6	CAC40 5350C 1117T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CV2BD41	CAC40 5350C 1117Z	EUR	0,19	0,19	0,07	7515,70	11	0,13	65010	0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	NL0012233795	CAC40 5350C 1217B	EUR	0,47	0,47	0,36	19270,00	4	0,40	47000	0,39	150000,00	0,40	135000,00
Warrant	DE000CY4A8Z6	CAC40 5350C 1217C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	150000,00	0,41	150000,00
Warrant	LU1477236522	CAC40 5350C 1217S	EUR	0,32	0,40	0,32	20920,00	5	0,40	61000	0,39	102500,00	0,40	102500,00
Warrant	DE000HV1UUQ5	CAC40 5350C 1217T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	50000,00	0,78	50000,00
Warrant	DE000CV2CK74	CAC40 5350C 1217Z	EUR	0,39	0,40	0,39	1170,00	1	0,40	3000	0,39	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	LU1477242330	CAC40 5350C 1221S	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	16500,00	3,01	16500,00
Warrant	NL0012630354	CAC40 5350P 0118B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	25000,00	0,69	25000,00
Warrant	DE000CQ1NV79	CAC40 5350P 0118C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	150000,00	0,68	150000,00
Warrant	LU1612169505	CAC40 5350P 0118S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	63500,00	0,69	63500,00
Warrant	DE000HV13YX1	CAC40 5350P 0118T	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	50000,00	1,32	50000,00
Warrant	LU1612290087	CAC40 5350P 0218S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	54500,00	0,87	54500,00
Warrant	DE000HV13Z02	CAC40 5350P 0218T	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,63	50000,00	1,64	50000,00
Warrant	NL0012336838	CAC40 5350P 0318B	EUR	1,04	1,11	0,99	4190,00	3	0,99	4000	0,98	25000,00	0,99	25000,00
Warrant	DE000CY6AJQ1	CAC40 5350P 0318C	EUR	0,98	0,98	0,98	686,00	1	0,98	700	0,97	150000,00	0,98	150000,00
Warrant	LU1521257631	CAC40 5350P 0318S	EUR	0,95	1,05	0,95	83,55	3	1,01	85	1,00	45000,00	1,01	45000,00
Warrant	DE000HV13Z44	CAC40 5350P 0318T	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,93	50000,00	1,94	50000,00
Warrant	NL0012427405	CAC40 5350P 0618B	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	25000,00	1,67	25000,00
Warrant	DE000CY919F9	CAC40 5350P 0618C	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	150000,00	1,64	150000,00
Warrant	LU1548316493	CAC40 5350P 0618S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	36500,00	1,69	36500,00
Warrant	DE000CQ1P1V2	CAC40 5350P 0918C	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	150000,00	1,98	150000,00
Warrant	LU1612180650	CAC40 5350P 0918S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	29000,00	2,04	29000,00
Warrant	NL0012427330	CAC40 5350P 1117B	EUR	0,14	0,19	0,14	7900,00	3	0,17	50000	0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	DE000CY90KY1	CAC40 5350P 1117C	EUR	0,26	0,26	0,19	520,00	1	0,19	2000	0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	LU1573675102	CAC40 5350P 1117S	EUR	0,23	0,23	0,19	7385,00	2	0,19	33500	0,18	125000,00	0,19	125000,00
Warrant	DE000CV2CK53	CAC40 5350P 1117Z	EUR	0,13	0,31	0,13	4720,00	5	0,18	22000	0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	NL0012427348	CAC40 5350P 1217B	EUR	0,41	0,59	0,41	7435,00	9	0,45	14000	0,44	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000CY4A9U5	CAC40 5350P 1217C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	150000,00	0,45	150000,00
Warrant	LU1477240631	CAC40 5350P 1217S	EUR	0,38	0,45	0,38	2242,00	2	0,45	5900	0,44	102500,00	0,45	102500,00
Warrant	DE000HV126N3	CAC40 5350P 1217T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	50000,00	0,86	50000,00
Warrant	DE000CV2CKY1	CAC40 5350P 1217Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	DE000CY91J41	CAC40 5350T CIOPENC	EUR								0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY91HV1	CAC40 5350T CIOPENC	EUR								0,02	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	LU1612226404	CAC40 5350T CIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612316817	CAC40 5350TL 0118S	EUR	0,49	0,49	0,16	658,32	3	0,16	1968			2,00	400,00
Warrant	LU1612227717	CAC40 5350TL 0118S	EUR											
Warrant	DE000HV135Q7	CAC40 5350TL 0118T	EUR	0,33	0,33	0,33	166,00	1	0,33	500				
Warrant	LU1612687985	CAC40 5350TL 0218S	EUR											
Warrant	LU1612697273	CAC40 5350TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612317625	CAC40 5350TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CY91HF4	CAC40 5350TL 1117C	EUR											
Warrant	LU1612315769	CAC40 5350TL 1117S	EUR	0,30	0,30	0,30	99,00	1	0,30	330				
Warrant	LU1612227048	CAC40 5350TL 1117S	EUR											
Warrant	DE000HV135N4	CAC40 5350TL 1117T	EUR											
Warrant	DE000CY91H01	CAC40 5350TL 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30	2100,00	1	0,30	7000				
Warrant	LU1612316148	CAC40 5350TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612227394	CAC40 5350TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV135P9	CAC40 5350TL 1217T	EUR											
Warrant	DE000CV2D455	CAC40 5350TL 1217Z	EUR	0,50	0,50	0,11	3789,00	6	0,11	12850				
Warrant	DE000CQ1PJ32	CAC40 5350T PIOPENC	EUR								0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CQ1PG27	CAC40 5350TS 1217C	EUR								0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CV2CT00	CAC40 5351T CIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2DTN3	CAC40 5355TL 0118Z	EUR											
Warrant	DE000CV2D689	CAC40 5355TL 1117Z	EUR	0,26	0,26	0,26	130,00	1	0,26	500				
Warrant	LU1612320173	CAC40 5355TL OPENS	EUR	1,28	1,28	1,10	17576,30	7	1,13	15160			1,02	6000,00
Warrant	DE000HV13TB7	CAC40 5359TL OPENT	EUR								0,46	50000,00		
Warrant	DE000CY91PR2	CAC40 5360TL 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27	540,00	1	0,27	2000	0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY91H19	CAC40 5360TL 1217C	EUR	0,48	0,48	0,13	701,96	3	0,13	2242	0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CV2D4R7	CAC40 5360TL 1217Z	EUR	0,39	0,39	0,07	580,80	5	0,07	2230				
Warrant	DE000HV13TE1	CAC40 5360TL OPENT	EUR	0,41	0,41	0,17	934,60	3	0,17	3000	0,00	50000,00		
Warrant	DE000CQ1PG35	CAC40 5360TS 1217C	EUR								0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CV2D8R8	CAC40 5365TL 0118Z	EUR	0,39	0,39	0,05	1257,00	6	0,06	8400				
Warrant	DE000CY91X50	CAC40 5370TL 1217C	EUR	0,26	0,26	0,13	686,00	3	0,13	3900	0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CW18D56	CAC40 5370T PIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PG43	CAC40 5370TS 1217C	EUR								0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CV2DC73	CAC40 5374TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CK09	CAC40 5375C 1117Z	EUR	0,07	0,11	0,07	35,00	1	0,11	500	0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	DE000CV2CVS4	CAC40 5375P 1117Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	80000,00	0,25	80000,00
Warrant	DE000CY91YR4	CAC40 5375T CIOPENC	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	DE000CY91Y18	CAC40 5375STCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612606738	CAC40 5375TL 0118S	EUR											
Warrant	DE000HV14T90	CAC40 5375TL 0118T	EUR								0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	LU1612688108	CAC40 5375TL 0218S	EUR											
Warrant	LU1612697430	CAC40 5375TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612607892	CAC40 5375TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CY91XH7	CAC40 5375TL 1117C	EUR								0,02	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	LU1612604790	CAC40 5375TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1612605680	CAC40 5375TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV14T41	CAC40 5375TL 1217T	EUR								0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV2D856	CAC40 5375TL 1217Z	EUR								0,03	5000,00	0,45	300,00
Warrant	DE000CQ1P140	CAC40 5375TPIOPENC	EUR								0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000HV14UM0	CAC40 5379TL OPENT	EUR											
Warrant	DE000HV15AC0	CAC40 5379TL OPENT	EUR											
Warrant	DE000CY92133	CAC40 5380TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY91X68	CAC40 5380TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2D9L9	CAC40 5380TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CX0NQJ8	CAC40 5380TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX0G8R3	CAC40 5380TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PG50	CAC40 5380TS 1217C	EUR								0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CV2D6F7	CAC40 5381TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2DCF5	CAC40 5385TL 0118Z	EUR										0,23	500,00
Warrant	DE000CY91X76	CAC40 5390TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2D9M7	CAC40 5390TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CW18VU1	CAC40 5390TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PG68	CAC40 5390TS 1217C	EUR	0,23	1,00	0,23	6577,70	14	0,58	10300	0,56	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CV2DCG3	CAC40 5395TL 0118Z	EUR											
Warrant	NL0012634810	CAC40 5400C 0118B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	25000,00	0,47	25000,00
Warrant	DE000CQ1PD46	CAC40 5400C 0118C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	150000,00	0,46	150000,00
Warrant	LU1612165420	CAC40 5400C 0118S	EUR	0,51	0,51	0,42	751,35	2	0,47	1685	0,46	65000,00	0,47	65000,00
Warrant	DE000HV1UU26	CAC40 5400C 0118T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	50000,00	0,88	50000,00
Warrant	DE000CV2COJ3	CAC40 5400C 0118Z	EUR	0,54	0,54	0,39	3609,00	5	0,46	7900	0,45	150000,00	0,46	150000,00
Warrant	LU1612285913	CAC40 5400C 0218S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	54000,00	0,63	54000,00
Warrant	DE000HV1UU47	CAC40 5400C 0218T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,16	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	DE000CV2C0S4	CAC40 5400C 0218Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	150000,00	0,60	150000,00
Warrant	NL0012218200	CAC40 5400C 0318B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	150000,00	0,74	150000,00
Warrant	DE000CY6AHX1	CAC40 5400C 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	150000,00	0,73	150000,00
Warrant	LU1521238920	CAC40 5400C 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	47500,00	0,76	47500,00
Warrant	DE000HV1UU96	CAC40 5400C 0318T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,43	50000,00	1,44	50000,00
Warrant	DE000CE4VQW9	CAC40 5400C 0318Z	EUR	0,78	0,78	0,65	5924,00	3	0,72	8100	0,71	150000,00	0,72	150000,00
Warrant	DE000HV1UVG4	CAC40 5400C 0418T	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,63	50000,00	1,64	50000,00
Warrant	NL0012336879	CAC40 5400C 0618B	EUR	0,75	0,78	0,75	2250,00	1	0,78	3000	0,76	25000,00	0,79	25000,00
Warrant	DE000CY918P0	CAC40 5400C 0618C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	150000,00	0,75	150000,00
Warrant	LU1548311429	CAC40 5400C 0618S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	38000,00	0,80	38000,00
Warrant	DE000HV13Y11	CAC40 5400C 0618T	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	NL0012421374	CAC40 5400C 0918B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	25000,00	1,07	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUT6	CAC40 5400C 0918C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	150000,00	1,03	150000,00
Warrant	LU1612175064	CAC40 5400C 0918S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	29500,00	1,10	29500,00
Warrant	DE000HV13Y94	CAC40 5400C 0918T	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	50000,00	2,07	50000,00
Warrant	NL0012425243	CAC40 5400C 1117B	EUR	0,04	0,06	0,04	200,00	1	0,06	5000	0,05	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	DE000CY71442	CAC40 5400C 1117C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	164500,00	0,08	150000,00
Warrant	LU1573672935	CAC40 5400C 1117S	EUR	0,17	0,17	0,05	6236,00	6	0,08	75800	0,07	124000,00	0,08	124000,00
Warrant	DE000HV1T229	CAC40 5400C 1117T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CE8Z458	CAC40 5400C 1117Z	EUR	0,11	0,11	0,03	7225,00	9	0,03	138500	0,02	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012300487	CAC40 5400C 1217B	EUR	0,34	0,34	0,28	3200,00	2	0,28	10000	0,27	25000,00	0,28	25000,00
Warrant	DE000CY4A902	CAC40 5400C 1217C	EUR	0,33	0,33	0,24	10390,00	9	0,28	39000	0,27	150000,00	0,28	150000,00
Warrant	FR0011479781	CAC40 5400C 1217S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	97500,00	0,28	97500,00
Warrant	DE000HV1T278	CAC40 5400C 1217T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	DE000CD9E726	CAC40 5400C 1217Z	EUR	0,24	0,27	0,24	500,00	2	0,27	2000	0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	FR0011479948	CAC40 5400C 1218S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	28500,00	1,31	28500,00
Warrant	DE000HV13YM4	CAC40 5400C 1218T	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	50000,00	2,53	50000,00
Warrant	LU1248637321	CAC40 5400C 1219S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	21500,00	1,90	21500,00
Warrant	LU1248638568	CAC40 5400C 1220S	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	16500,00	2,49	16500,00
Warrant	NL0012630362	CAC40 5400P 0118B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	25000,00	0,81	25000,00
Warrant	DE000CQ1NV87	CAC40 5400P 0118C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	150000,00	0,80	150000,00
Warrant	LU1612169687	CAC40 5400P 0118S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	65000,00	0,81	65000,00
Warrant	DE000HV1VNV8	CAC40 5400P 0118T	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	50000,00	1,56	50000,00
Warrant	DE000CV2DEJ3	CAC40 5400P 0118Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	100000,00	0,80	100000,00
Warrant	LU1612290160	CAC40 5400P 0218S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	54000,00	0,98	54000,00
Warrant	DE000HV1VNO3	CAC40 5400P 0218T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	50000,00	1,85	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	DE000CV2DEL9	CAC40 5400P 0218Z	EUR	0,94	0,95	0,94	940,00	1	0,95	1000	0,94	100000,00	0,95	100000,00
Warrant	NL0012427371	CAC40 5400P 0318B	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	25000,00	1,11	25000,00
Warrant	DE000CY6AJR9	CAC40 5400P 0318C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	150000,00	1,09	150000,00
Warrant	LU1521258019	CAC40 5400P 0318S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	48500,00	1,12	48500,00
Warrant	DE000HV1VN52	CAC40 5400P 0318T	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	50000,00	2,15	50000,00
Warrant	DE000HV1VPA7	CAC40 5400P 0418T	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,45	50000,00	2,46	50000,00
Warrant	NL0012629760	CAC40 5400P 0618B	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	25000,00	1,81	25000,00
Warrant	DE000CY90WF5	CAC40 5400P 0618C	EUR	1,75	1,79	1,75	1116,10	2	1,78	630	1,77	150000,00	1,78	150000,00
Warrant	LU1548316576	CAC40 5400P 0618S	EUR	1,76	1,82	1,76	1232,00	1	1,82	700	1,81	38000,00	1,82	38000,00
Warrant	DE000HV13293	CAC40 5400P 0618T	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,53	50000,00	3,54	50000,00
Warrant	NL0012427421	CAC40 5400P 0918B	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	25000,00	2,15	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVM9	CAC40 5400P 0918C	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	150000,00	2,11	150000,00
Warrant	LU1612180817	CAC40 5400P 0918S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	29500,00	2,18	29500,00
Warrant	DE000HV132J7	CAC40 5400P 0918T	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,21	50000,00	4,22	50000,00
Warrant	NL0012629752	CAC40 5400P 1117B	EUR	0,21	0,33	0,21	8213,00	2	0,33	38200	0,32	25000,00	0,33	25000,00
Warrant	DE000CY90PV6	CAC40 5400P 1117C	EUR	0,44	0,44	0,33	440,00	1	0,33	1000	0,32	150000,00	0,34	150000,00
Warrant	LU1573675284	CAC40 5400P 1117S	EUR	0,23	0,45	0,23	1080,00	3	0,34	3000	0,33	124000,00	0,34	124000,00
Warrant	DE000HV1VNM7	CAC40 5400P 1117T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	50000,00	0,63	50000,00
Warrant	DE000CV2CYT2	CAC40 5400P 1117Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	70000,00	0,34	70000,00
Warrant	NL0012427355	CAC40 5400P 1217B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	DE000CY4ADX5	CAC40 5400P 1217C	EUR	0,50	0,58	0,50	90,00	1	0,58	180	0,57	150000,00	0,58	150000,00
Warrant	LU1248635549	CAC40 5400P 1217S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	97500,00	0,57	97500,00
Warrant	DE000HV1VNR6	CAC40 5400P 1217T	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,11	50000,00	1,12	50000,00
Warrant	DE000CV2CYU0	CAC40 5400P 1217Z	EUR	0,60	0,60	0,58	300,00	1	0,58	500	0,57	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	LU1251352420	CAC40 5400P 1218S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	28500,00	2,54	28500,00
Warrant	DE000HV13Z58	CAC40 5400P 1218T	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,85	50000,00	4,86	50000,00
Warrant	DE000CY923K1	CAC40 5400T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PJ16	CAC40 5400T CIO PENC	EUR								0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY91Y26	CAC40 5400T CIO PENC	EUR											
Warrant	LU1612606902	CAC40 5400TL 0118S	EUR											
Warrant	DE000HV14TA7	CAC40 5400TL 0118T	EUR											
Warrant	LU1612688447	CAC40 5400TL 0218S	EUR											
Warrant	DE000CY92141	CAC40 5400TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1612697604	CAC40 5400TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2D9N5	CAC40 5400TL 0318Z	EUR											
Warrant	LU1612608197	CAC40 5400TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CY920T8	CAC40 5400TL 1117C	EUR											
Warrant	LU1612604873	CAC40 5400TL 1117S	EUR											
Warrant	DE000CY91X84	CAC40 5400TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1612605847	CAC40 5400TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV14T58	CAC40 5400TL 1217T	EUR											
Warrant	DE000CV2DFK8	CAC40 5400TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1PJ57	CAC40 5400T PIO PENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	DE000CQ1PIW8	CAC40 5400T PIO PENC	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CQ1PG76	CAC40 5400TS 1217C	EUR	0,34	0,94	0,32	909,70	6	0,68	2140	0,66	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	DE000CV2DWU2	CAC40 5400TS 1217Z	EUR	0,36	1,09	0,34	8831,05	12	0,68	11490	0,66	90000,00	0,69	90000,00
Warrant	DE000CV2DC81	CAC40 5402TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000HV14UN8	CAC40 5403TL OPENT	EUR											
Warrant	DE000CV2DCH1	CAC40 5405TL 0118Z	EUR											
Warrant	LU1612693017	CAC40 5406TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DDF3	CAC40 5409T CIO PENZ	EUR											
Warrant	DE000HV15AD8	CAC40 5409TL OPENT	EUR											
Warrant	DE000CQ1PFY2	CAC40 5410TL 1217C	EUR								0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY91X92	CAC40 5410TL 1217C	EUR								0,11	3000,00		
Warrant	DE000CV2D9P0	CAC40 5410TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CC984T0	CAC40 5410T PIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PG84	CAC40 5410TS 1217C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	100000,00	0,79	100000,00
Warrant	DE000CV2DWI4	CAC40 5410TS 1217Z	EUR	0,48	1,03	0,48	398,00	2	0,78	600	0,76	90000,00	0,79	90000,00
Warrant	DE000CV2DCJ7	CAC40 5415TL 0118Z	EUR											
Warrant	DE000CY92158	CAC40 5420TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY91XA2	CAC40 5420TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PFZ9	CAC40 5420TL 1217C	EUR								0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CV2DCK5	CAC40 5420TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1PDR1	CAC40 5420TS 1217C	EUR	0,43	1,06	0,43	3610,01	7	0,88	4331	0,86	100000,00	0,89	100000,00
Warrant	DE000CV2DWS6	CAC40 5420TS 1217Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	90000,00	0,89	90000,00
Warrant	DE000CV2DWW4	CAC40 5423T PIO PENZ	EUR	0,19	0,19	0,18	950,00	1	0,18	5000	0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CV2CK17	CAC40 5425C 1117Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	225000,00	0,04	225000,00
Warrant	DE000CV2DE97	CAC40 5425P 1117Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	60000,00	0,44	60000,00
Warrant	DE000CQ1PIJ24	CAC40 5425T CIO PENC	EUR								0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY91Y34	CAC40 5425T 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	DE000CY923L9	CAC40 5425TCIOPECN	EUR											
Warrant	LU1612607116	CAC40 5425TL 0118S	EUR											
Warrant	DE000HV14TB5	CAC40 5425TL 0118T	EUR											
Warrant	DE000CV2DDM9	CAC40 5425TL 0118Z	EUR											
Warrant	LU1612688793	CAC40 5425TL 0218S	EUR											
Warrant	LU1612697869	CAC40 5425TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612608353	CAC40 5425TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CY920U6	CAC40 5425TL 1117C	EUR											
Warrant	LU1612605094	CAC40 5425TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1612606068	CAC40 5425TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV14T66	CAC40 5425TL 1217T	EUR											
Warrant	DE000CV2DDN7	CAC40 5425TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1PIJ6	CAC40 5425TPIOPECN	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000000,00	0,14	1000000,00
Warrant	DE000CQ1PEN8	CAC40 5425TPIOPECN	EUR	0,57	1,06	0,57	1905,00	6	0,84	2500	0,82	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	DE000C88UE41	CAC40 5425TPIOPECN	EUR											
Warrant	LU1612309440	CAC40 5425TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612190964	CAC40 5425TS 0118S	EUR											
Warrant	LU1612168796	CAC40 5425TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612174760	CAC40 5425TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1573506760	CAC40 5425TS 1117S	EUR										0,75	335,00
Warrant	LU1548182432	CAC40 5425TS 1217S	EUR										1,00	175,00
Warrant	DE000HV14UP3	CAC40 5428TL OPENT	EUR											
Warrant	DE000HV15AE6	CAC40 5429TL OPENT	EUR											
Warrant	DE000CQ1PG01	CAC40 5430TL 1217C	EUR								0,00	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY91XB0	CAC40 5430TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DCL3	CAC40 5430TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1P828	CAC40 5430TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PDS9	CAC40 5430TS 1217C	EUR	1,00	1,00	0,97	100,00	1	0,97	100	0,95	100000,00	0,98	100000,00
Warrant	DE000CV2DWR8	CAC40 5430TS 1217Z	EUR	0,70	1,31	0,70	963,35	10	0,98	838	0,96	90000,00	0,99	90000,00
Warrant	DE000CV2DC99	CAC40 5432TL OPENZ	EUR											
Warrant	FR0012599876	CAC40 5432TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DDL1	CAC40 5435TL 0118Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DWG1	CAC40 5437TS OPENZ	EUR	1,35	1,35	1,06	540,00	1	1,06	400	1,04	100000,00	1,07	100000,00
Warrant	DE000CV2DDG1	CAC40 5440TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY92166	CAC40 5440TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY92000	CAC40 5440TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DCM1	CAC40 5440TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1PG92	CAC40 5440TS 0318C	EUR	1,37	1,37	1,12	5480,00	1	1,12	4000	1,10	100000,00	1,13	100000,00
Warrant	DE000CQ1PDT7	CAC40 5440TS 1217C	EUR	0,69	1,26	0,69	5850,00	2	1,07	6000	1,05	100000,00	1,08	100000,00
Warrant	DE000CQ1P906	CAC40 5440TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DWQ0	CAC40 5440TS 1217Z	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	90000,00	1,08	90000,00
Warrant	DE000CV2DDK3	CAC40 5445TL 0118Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DWP2	CAC40 5445TS 0118Z	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	90000,00	1,18	90000,00
Warrant	NL0012630255	CAC40 5450C 0118B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	25000,00	0,36	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUK5	CAC40 5450C 0118C	EUR	0,34	0,34	0,34	714,00	1	0,34	2100	0,33	150000,00	0,34	150000,00
Warrant	LU1612165776	CAC40 5450C 0118S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	67500,00	0,36	67500,00
Warrant	DE000HV13XN4	CAC40 5450C 0118T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,67	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	LU1612286135	CAC40 5450C 0218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	56000,00	0,51	56000,00
Warrant	DE000HV13XR5	CAC40 5450C 0218T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	50000,00	0,94	50000,00
Warrant	NL0012336697	CAC40 5450C 0318B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	25000,00	0,62	25000,00
Warrant	DE000CY6AHY9	CAC40 5450C 0318C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	150000,00	0,60	150000,00
Warrant	LU1521239498	CAC40 5450C 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	46500,00	0,64	46500,00
Warrant	DE000HV13XV7	CAC40 5450C 0318T	EUR	1,37	1,37	1,07	5299,50	7	1,18	4100	1,17	50000,00	1,18	50000,00
Warrant	NL0012421218	CAC40 5450C 0618B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	25000,00	0,67	25000,00
Warrant	DE000CY918Q8	CAC40 5450C 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	150000,00	0,65	150000,00
Warrant	LU1548311692	CAC40 5450C 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	35500,00	0,69	35500,00
Warrant	DE000CQ1PIK5	CAC40 5450C 0918C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	150000,00	0,92	150000,00
Warrant	LU1612175221	CAC40 5450C 0918S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	30000,00	0,99	30000,00
Warrant	NL0012427314	CAC40 5450C 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02	60,00	1	0,02	3000	0,01	25000,00	0,02	57500,00
Warrant	DE000CY71459	CAC40 5450C 1117C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	LU1573673073	CAC40 5450C 1117S	EUR	0,07	0,07	0,02	2980,00	5	0,03	81000	0,02	122500,00	0,03	122500,00
Warrant	DE000HV1UUH4	CAC40 5450C 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2C0D6	CAC40 5450C 1117Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012300495	CAC40 5450C 1217B	EUR	0,17	0,18	0,13	12544,50	5	0,18	88250	0,17	25000,00	0,18	25000,00
Warrant	DE000CY4A910	CAC40 5450C 1217C	EUR	0,15	0,18	0,15	8277,00	2	0,18	53400	0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	LU1477236795	CAC40 5450C 1217S	EUR	0,15	0,18	0,15	135,00	1	0,18	900	0,17	102000,00	0,18	102000,00
Warrant	DE000HV1UUR3	CAC40 5450C 1217T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000CV2CK82	CAC40 5450C 1217Z	EUR	0,27	0,27	0,14	14270,00	6	0,18	92000	0,17	200000,00	0,18	200000,00
Warrant	NL0012630370	CAC40 5450P 0118B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	25000,00	0,95	25000,00
Warrant	DE000CQ1NV95	CAC40 5450P 0118C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	150000,00	0,94	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	LU1612169844	CAC40 5450P 0118S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	67500,00	0,95	67500,00
Warrant	DE000HV13YW3	CAC40 5450P 0118T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	50000,00	1,85	50000,00
Warrant	LU1612290590	CAC40 5450P 0218S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	56000,00	1,11	56000,00
Warrant	DE000HV13YZ6	CAC40 5450P 0218T	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,14	50000,00	2,15	50000,00
Warrant	NL0012427389	CAC40 5450P 0318B	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	25000,00	1,24	25000,00
Warrant	LU1521258449	CAC40 5450P 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	46500,00	1,25	46500,00
Warrant	DE000HV13Z36	CAC40 5450P 0318T	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	50000,00	2,43	50000,00
Warrant	NL0012630446	CAC40 5450P 0618B	EUR	2,07	2,07	1,95	4140,00	1	1,95	2000	1,94	25000,00	1,95	25000,00
Warrant	DE000CY924J1	CAC40 5450P 0618C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	150000,00	1,93	150000,00
Warrant	LU1548316659	CAC40 5450P 0618S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	38500,00	1,97	38500,00
Warrant	DE000CQ1P1W0	CAC40 5450P 0918C	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	150000,00	2,26	150000,00
Warrant	LU1612181039	CAC40 5450P 0918S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	30000,00	2,32	30000,00
Warrant	NL0012630214	CAC40 5450P 1117B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	25000,00	0,54	25000,00
Warrant	LU1573675367	CAC40 5450P 1117S	EUR	0,69	0,69	0,55	210,60	2	0,55	310	0,54	122500,00	0,55	122500,00
Warrant	DE000CV2DEA2	CAC40 5450P 1117Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	60000,00	0,55	60000,00
Warrant	NL0012630230	CAC40 5450P 1217B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	25000,00	0,73	25000,00
Warrant	DE000CY4AQ49	CAC40 5450P 1217C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	150000,00	0,74	150000,00
Warrant	LU1477240714	CAC40 5450P 1217S	EUR	0,83	0,83	0,73	1245,00	1	0,73	1500	0,72	102000,00	0,73	102000,00
Warrant	DE000CV2DEF1	CAC40 5450P 1217Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	90000,00	0,73	90000,00
Warrant	DE000CQ1PEJ6	CAC40 5450T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CY922G1	CAC40 5450T CIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CY923M7	CAC40 5450T CIO PENC	EUR											
Warrant	LU1612607389	CAC40 5450TL 0118S	EUR											
Warrant	DE000HV14TC3	CAC40 5450TL 0118T	EUR											
Warrant	LU1612688959	CAC40 5450TL 0218S	EUR											
Warrant	LU1612698081	CAC40 5450TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2DCN9	CAC40 5450TL 0318Z	EUR											
Warrant	LU1612608510	CAC40 5450TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CY920V4	CAC40 5450TL 1117C	EUR											
Warrant	LU1612605250	CAC40 5450TL 1117S	EUR											
Warrant	DE000CY92018	CAC40 5450TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1612606225	CAC40 5450TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV14T74	CAC40 5450TL 1217T	EUR											
Warrant	DE000CV2DFJ0	CAC40 5450TL 1217Z	EUR										0,42	900,00
Warrant	DE000CQ1PIY4	CAC40 5450TPIO PENC	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000000,00	0,17	1000000,00
Warrant	DE000CQ1PAR7	CAC40 5450TPIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PEP3	CAC40 5450TPIO PENC	EUR	0,68	1,29	0,68	5049,00	3	1,08	4100	1,06	100000,00	1,09	100000,00
Warrant	LU1612191186	CAC40 5450TS 0118S	EUR											
Warrant	LU1612168952	CAC40 5450TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612174927	CAC40 5450TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1573506844	CAC40 5450TS 1117S	EUR											
Warrant	DE000CQ1P914	CAC40 5450TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PDU5	CAC40 5450TS 1217C	EUR	0,78	1,16	0,78	18200,00	2	1,16	20000	1,14	100000,00	1,17	100000,00
Warrant	LU1493683707	CAC40 5450TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2DUW2	CAC40 5450TS 1217Z	EUR	0,78	1,41	0,74	64470,54	12	1,17	65194	1,15	90000,00	1,18	90000,00
Warrant	FR0012636215	CAC40 5451TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV14UQ1	CAC40 5453TL OPENT	EUR											
Warrant	DE000CV2DWX6	CAC40 5453TPIO PENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	500000,00	0,21	500000,00
Warrant	DE000CV2DF47	CAC40 5455TL 0118Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DWN7	CAC40 5455TS 0118Z	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	90000,00	1,28	90000,00
Warrant	DE000CV2DJR5	CAC40 5457T CIO PENZ	EUR											
Warrant	LU1612693959	CAC40 5457TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV15AF3	CAC40 5459TL OPENT	EUR											
Warrant	DE000CY92173	CAC40 5460TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY92026	CAC40 5460TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PDJ8	CAC40 5460TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DCP4	CAC40 5460TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1PGA0	CAC40 5460TS 0318C	EUR	1,37	1,75	1,33	12480,00	2	1,33	8000	1,31	100000,00	1,34	100000,00
Warrant	DE000CQ1PDV3	CAC40 5460TS 1217C	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	100000,00	1,28	100000,00
Warrant	DE000CQ1P922	CAC40 5460TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZG2	CAC40 5460TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DUV4	CAC40 5460TS 1217Z	EUR	0,89	1,27	0,89	836,00	2	1,27	800	1,25	90000,00	1,28	90000,00
Warrant	DE000CV2DCA6	CAC40 5461TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2DWM9	CAC40 5465TS 0118Z	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	90000,00	1,38	90000,00
Warrant	DE000CV2DWF3	CAC40 5467TS OPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	100000,00	1,36	100000,00
Warrant	DE000CY92034	CAC40 5470TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PDK6	CAC40 5470TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DCQ2	CAC40 5470TL 1217Z	EUR										0,50	1000,00
Warrant	DE000CQ1NZH0	CAC40 5470TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PDW1	CAC40 5470TS 1217C	EUR	1,04	1,37	1,04	1404,00	2	1,37	1200	1,35	100000,00	1,38	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	DE000CQ1P930	CAC40 5470TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DR27	CAC40 5470TS 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DUU6	CAC40 5470TS 1217Z	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	90000,00	1,38	90000,00
Warrant	DE000CV2CK25	CAC40 5475C 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	DE000CV2DEB0	CAC40 5475P 1117Z	EUR	0,52	0,67	0,52	7560,00	2	0,67	14000	0,66	60000,00	0,67	60000,00
Warrant	DE000CY922H9	CAC40 5475TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PEK4	CAC40 5475TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PAN6	CAC40 5475TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PBY1	CAC40 5475TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY923N5	CAC40 5475TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612614674	CAC40 5475TL 0118S	EUR											
Warrant	LU1612607546	CAC40 5475TL 0118S	EUR											
Warrant	DE000HV14TD1	CAC40 5475TL 0118T	EUR											
Warrant	LU1612689171	CAC40 5475TL 0218S	EUR											
Warrant	LU1612698248	CAC40 5475TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612608783	CAC40 5475TL 0618S	EUR											
Warrant	LU1612614831	CAC40 5475TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CY920W2	CAC40 5475TL 1117C	EUR										2,50	2000,00
Warrant	DE000CQ1P997	CAC40 5475TL 1117C	EUR											
Warrant	LU1612614161	CAC40 5475TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1612605417	CAC40 5475TL 1117S	EUR											
Warrant	LU1612614328	CAC40 5475TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612606571	CAC40 5475TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV14T82	CAC40 5475TL 1217T	EUR											
Warrant	DE000CV2DFH4	CAC40 5475TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1PJ65	CAC40 5475TPIOPENC	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	100000,00	1,36	100000,00
Warrant	DE000CC8UE58	CAC40 5475TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PAS5	CAC40 5475TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PF44	CAC40 5475TPIOPENC	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000000,00	0,19	1000000,00
Warrant	DE000CQ1NXB8	CAC40 5475TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1POF7	CAC40 5475TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612191343	CAC40 5475TS 0118S	EUR											
Warrant	DE000CV2DWL1	CAC40 5475TS 0118Z	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	90000,00	1,49	90000,00
Warrant	LU1612169174	CAC40 5475TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612175148	CAC40 5475TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1573506927	CAC40 5475TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1521146305	CAC40 5475TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2DWK3	CAC40 5475TS 1217Z	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	90000,00	1,43	90000,00
Warrant	DE000HV14UR9	CAC40 5477TL OPENT	EUR											
Warrant	DE000HV15AG1	CAC40 5479TL OPENT	EUR											
Warrant	DE000CQ1NR42	CAC40 5480TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1P8T1	CAC40 5480TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY92042	CAC40 5480TL 1217C	EUR										2,00	2000,00
Warrant	DE000CQ1PDL4	CAC40 5480TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DCR0	CAC40 5480TL 1217Z	EUR										0,56	350,00
Warrant	DE000CQ1PGB8	CAC40 5480TS 0318C	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	100000,00	1,55	100000,00
Warrant	DE000CQ1P948	CAC40 5480TS 1217C	EUR	1,02	1,47	1,02	3300,00	3	1,47	2500	1,45	100000,00	1,48	100000,00
Warrant	DE000CQ1NZJ6	CAC40 5480TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DR19	CAC40 5480TS 1217Z	EUR	1,06	1,57	1,04	138481,92	14	1,47	106413	1,45	90000,00	1,48	90000,00
Warrant	DE000CV2DTL7	CAC40 5482TPIOPENZ	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	500000,00	0,24	500000,00
Warrant	DE000CV2DFG6	CAC40 5485TL 0118Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DUS0	CAC40 5485TS 0118Z	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	90000,00	1,59	90000,00
Warrant	DE000CQ1PDM2	CAC40 5490TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NVW8	CAC40 5490TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1P8U9	CAC40 5490TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DLZ4	CAC40 5490TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZK4	CAC40 5490TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NW29	CAC40 5490TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1P955	CAC40 5490TS 1217C	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	100000,00	1,58	100000,00
Warrant	DE000CV2DR01	CAC40 5490TS 1217Z	EUR	1,22	1,57	1,22	366,00	1	1,57	300	1,55	90000,00	1,58	90000,00
Warrant	DE000CV2DUT8	CAC40 5495TS 0118Z	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	90000,00	1,69	90000,00
Warrant	DE000CV2DTJ1	CAC40 5495TS OPENZ	EUR	1,30	1,90	1,30	140773,00	13	1,62	88350	1,60	100000,00	1,63	100000,00
Warrant	NL0012630263	CAC40 5500C 0118B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	25000,00	0,26	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUL3	CAC40 5500C 0118C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	150000,00	0,25	150000,00
Warrant	LU1612165859	CAC40 5500C 0118S	EUR	0,25	0,26	0,25	2500,00	1	0,26	10000	0,25	72500,00	0,26	72500,00
Warrant	DE000HV1U0U5	CAC40 5500C 0118T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CV2COK1	CAC40 5500C 0118Z	EUR	0,26	0,26	0,22	350,00	2	0,26	1500	0,25	200000,00	0,26	200000,00
Warrant	LU1612286309	CAC40 5500C 0218S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	53500,00	0,40	53500,00
Warrant	DE000HV1U0U4	CAC40 5500C 0218T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,73	50000,00	0,74	50000,00
Warrant	DE000CV2COT2	CAC40 5500C 0218Z	EUR	0,39	0,39	0,38	195,00	1	0,38	500	0,37	200000,00	0,38	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	NL0012233845	CAC40 5500C 0318B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	150000,00	0,50	150000,00
Warrant	DE000CY6AHZ6	CAC40 5500C 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	150000,00	0,49	150000,00
Warrant	LU1521239902	CAC40 5500C 0318S	EUR	0,46	0,52	0,46	161,00	1	0,52	350	0,51	50500,00	0,52	50500,00
Warrant	DE000HV1UVA7	CAC40 5500C 0318T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	50000,00	0,97	50000,00
Warrant	DE000CV2CKB9	CAC40 5500C 0318Z	EUR	0,58	0,58	0,47	5404,00	8	0,50	10500	0,49	150000,00	0,50	150000,00
Warrant	DE000HV1UVH2	CAC40 5500C 0418T	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	NL0012336887	CAC40 5500C 0618B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	25000,00	0,59	25000,00
Warrant	DE000CY918R6	CAC40 5500C 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	150000,00	0,56	150000,00
Warrant	LU1548311775	CAC40 5500C 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	37500,00	0,60	37500,00
Warrant	DE000HV13Y29	CAC40 5500C 0618T	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	50000,00	1,12	50000,00
Warrant	DE000CE8XJQ3	CAC40 5500C 0618Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	NL0012421382	CAC40 5500C 0918B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	25000,00	0,86	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUU4	CAC40 5500C 0918C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	150000,00	0,82	150000,00
Warrant	LU1612175577	CAC40 5500C 0918S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	30500,00	0,88	30500,00
Warrant	DE000HV13YA9	CAC40 5500C 0918T	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,65	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CV2CKF0	CAC40 5500C 0918Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	NL0012630198	CAC40 5500C 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY905P7	CAC40 5500C 1117C	EUR											
Warrant	DE000CY902F5	CAC40 5500C 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1573673156	CAC40 5500C 1117S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000HV1UUJ0	CAC40 5500C 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8Y6A3	CAC40 5500C 1117Z	EUR	0,01	0,01	0,01	7,00	1	0,01	1400	0,01	225000,00	0,02	4000,00
Warrant	NL0011499702	CAC40 5500C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,07	12294,10	6	0,10	122450	0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	DE000CY4A928	CAC40 5500C 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	LU1477236878	CAC40 5500C 1217S	EUR	0,17	0,17	0,08	6392,50	9	0,11	43200	0,10	119000,00	0,11	119000,00
Warrant	DE000HV1UUS1	CAC40 5500C 1217T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CE8ZJ29	CAC40 5500C 1217Z	EUR	0,10	0,11	0,09	487,00	2	0,11	5370	0,10	250000,00	0,11	250000,00
Warrant	NL0011499793	CAC40 5500C 1218B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	150000,00	1,07	150000,00
Warrant	DE000HV13YN2	CAC40 5500C 1218T	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	50000,00	2,10	50000,00
Warrant	NL0012300693	CAC40 5500C 1219B	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	25000,00	1,50	25000,00
Warrant	NL0012300768	CAC40 5500C 1220B	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	25000,00	1,77	25000,00
Warrant	NL0012233993	CAC40 5500C 1221B	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	150000,00	1,97	150000,00
Warrant	NL0012630388	CAC40 5500P 0118B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	25000,00	1,10	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVA4	CAC40 5500P 0118C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	150000,00	1,10	150000,00
Warrant	LU1612170008	CAC40 5500P 0118S	EUR	1,04	1,25	1,04	9419,00	8	1,10	8500	1,09	72500,00	1,10	72500,00
Warrant	DE000HV1VNU0	CAC40 5500P 0118T	EUR	2,26	2,26	2,17	1130,00	1	2,17	500	2,17	50000,00	2,18	50000,00
Warrant	DE000CV2DEK1	CAC40 5500P 0118Z	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	90000,00	1,10	90000,00
Warrant	LU1612290756	CAC40 5500P 0218S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	53500,00	1,26	53500,00
Warrant	DE000HV1VNZ9	CAC40 5500P 0218T	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,43	50000,00	2,44	50000,00
Warrant	DE000CV2DEM7	CAC40 5500P 0218Z	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	NL0012630404	CAC40 5500P 0318B	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	25000,00	1,38	25000,00
Warrant	LU1521258951	CAC40 5500P 0318S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	50500,00	1,39	50500,00
Warrant	DE000HV1VN45	CAC40 5500P 0318T	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	50000,00	2,71	50000,00
Warrant	DE000CV2DEN5	CAC40 5500P 0318Z	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	100000,00	1,37	100000,00
Warrant	DE000HV1VN94	CAC40 5500P 0418T	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	50000,00	3,00	50000,00
Warrant	NL0012630453	CAC40 5500P 0618B	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	25000,00	2,11	25000,00
Warrant	DE000CY924K9	CAC40 5500P 0618C	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	150000,00	2,08	150000,00
Warrant	LU1548316733	CAC40 5500P 0618S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	40500,00	2,12	40500,00
Warrant	DE000HV13Z85	CAC40 5500P 0618T	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,15	50000,00	4,16	50000,00
Warrant	DE000CV2DEP0	CAC40 5500P 0618Z	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	60000,00	2,08	60000,00
Warrant	NL0012630479	CAC40 5500P 0918B	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	25000,00	2,44	25000,00
Warrant	DE000CQ1NVN7	CAC40 5500P 0918C	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	150000,00	2,40	150000,00
Warrant	LU1612181385	CAC40 5500P 0918S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	30500,00	2,46	30500,00
Warrant	NL0012630222	CAC40 5500P 1117B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	25000,00	0,78	25000,00
Warrant	LU1573675441	CAC40 5500P 1117S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	105000,00	0,79	105000,00
Warrant	DE000HV1VNL9	CAC40 5500P 1117T	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	50000,00	1,53	50000,00
Warrant	DE000CV2DEC8	CAC40 5500P 1117Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	NL0012630248	CAC40 5500P 1217B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	25000,00	0,91	25000,00
Warrant	DE000CY4BKD0	CAC40 5500P 1217C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	150000,00	0,92	150000,00
Warrant	LU1477240805	CAC40 5500P 1217S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	119000,00	0,91	119000,00
Warrant	DE000HV1VNU8	CAC40 5500P 1217T	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,79	50000,00	1,80	50000,00
Warrant	DE000CV2DEG9	CAC40 5500P 1217Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	80000,00	0,91	80000,00
Warrant	NL0012630487	CAC40 5500P 1218B	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	25000,00	2,75	25000,00
Warrant	NL0012630495	CAC40 5500P 1219B	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	25000,00	4,11	25000,00
Warrant	LU1251353154	CAC40 5500P 1219S	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,30	21500,00	4,31	21500,00
Warrant	NL0012300818	CAC40 5500P 1220B	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,08	25000,00	5,11	25000,00
Warrant	LU1251353584	CAC40 5500P 1220S	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,63	17000,00	5,64	17000,00
Warrant	NL0012300909	CAC40 5500P 1221B	EUR	5,93	5,93	5,93			5,93		5,91	25000,00	5,94	25000,00
Warrant	DE000CQ1P0Y8	CAC40 5500T CIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PEL2	CAC40 5500T CIOPENC	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	DE000CQ1P0C4	CAC40 5500TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PAP1	CAC40 5500TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NY01	CAC40 5500TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NX85	CAC40 5500TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612683133	CAC40 5500TL 0118S	EUR											
Warrant	LU1612689338	CAC40 5500TL 0218S	EUR											
Warrant	LU1612698594	CAC40 5500TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612702024	CAC40 5500TL 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZN8	CAC40 5500TL 1117C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NW60	CAC40 5500TL 1117C	EUR											
Warrant	DE000CQ1P8V7	CAC40 5500TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZ91	CAC40 5500TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PDN0	CAC40 5500TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NVX6	CAC40 5500TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1612682242	CAC40 5500TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2DLV7	CAC40 5500TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DM57	CAC40 5500TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1PBZ8	CAC40 5500TPIOPENC	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000000,00	0,21	1000000,00
Warrant	DE000CQ1PAT3	CAC40 5500TPIOPENC	EUR	1,97	1,97	1,57	591,00	1	1,57	300	1,55	100000,00	1,58	100000,00
Warrant	DE000CQ1NXC6	CAC40 5500TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CC7LU68	CAC40 5500TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1POG5	CAC40 5500TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612309796	CAC40 5500TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612191426	CAC40 5500TS 0118S	EUR											
Warrant	DE000CQ1PGC6	CAC40 5500TS 0318C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	100000,00	1,77	100000,00
Warrant	LU1612169331	CAC40 5500TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2DQZ3	CAC40 5500TS 0318Z	EUR	1,55	1,75	1,55	310,00	1	1,75	200	1,73	90000,00	1,76	90000,00
Warrant	LU1612175494	CAC40 5500TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ1P9A9	CAC40 5500TS 1117C	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	LU1573507065	CAC40 5500TS 1117S	EUR										1,10	110,00
Warrant	DE000CQ1NW37	CAC40 5500TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1P963	CAC40 5500TS 1217C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	100000,00	1,69	100000,00
Warrant	DE000CQ1NZL2	CAC40 5500TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1494018812	CAC40 5500TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2DQY6	CAC40 5500TS 1217Z	EUR	1,45	1,95	1,45	1975,00	3	1,66	1100	1,65	200,00	1,67	90000,00
Warrant	DE000CV2DQX8	CAC40 5505TS 0118Z	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	90000,00	1,79	90000,00
Warrant	LU1647860482	CAC40 5505TS OPENS	EUR	1,72	1,92	1,72	1390,00	2	1,83	750	1,82	41475,00	1,84	41475,00
Warrant	DE000CQ1P8W5	CAC40 5510TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZA5	CAC40 5510TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PDP5	CAC40 5510TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NVY4	CAC40 5510TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1P971	CAC40 5510TS 1217C	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000CQ1NW45	CAC40 5510TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZM0	CAC40 5510TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DM14	CAC40 5510TS 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DNN6	CAC40 5510TS 1217Z	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	90000,00	1,77	90000,00
Warrant	DE000CV2DMT5	CAC40 5510TS 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DR43	CAC40 5512TPIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	500000,00	0,27	500000,00
Warrant	DE000CV2DQW0	CAC40 5515TS 0118Z	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	90000,00	1,90	90000,00
Warrant	DE000CQ1NVZ1	CAC40 5520TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZB3	CAC40 5520TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PDQ3	CAC40 5520TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1P8X3	CAC40 5520TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NW86	CAC40 5520TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PGD4	CAC40 5520TS 0318C	EUR	1,74	2,15	1,73	11140,00	4	1,96	6000	1,94	100000,00	1,97	100000,00
Warrant	DE000CQ1P989	CAC40 5520TS 1217C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	100000,00	1,89	100000,00
Warrant	DE000CQ1NW52	CAC40 5520TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DNM8	CAC40 5520TS 1217Z	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,84	90000,00	1,87	90000,00
Warrant	DE000CV2DM06	CAC40 5520TS 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DDY4	CAC40 5525C 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	DE000CV2DED6	CAC40 5525P 1117Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,91	50000,00
Warrant	DE000CQ1PAQ9	CAC40 5525TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P0D2	CAC40 5525TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NX93	CAC40 5525TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PEM0	CAC40 5525TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92K39	CAC40 5525TPIOPENC	EUR								0,11	2000,00	0,43	500,00
Warrant	LU1612683307	CAC40 5525TS 0118S	EUR											
Warrant	LU1612191772	CAC40 5525TS 0118S	EUR											
Warrant	DE000CV2DQV2	CAC40 5525TS 0118Z	EUR	1,91	1,99	1,91	2322,00	2	1,99	1200	1,97	90000,00	2,00	90000,00
Warrant	LU1612689502	CAC40 5525TS 0218S	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	LU1612169414	CAC40 5525TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612698750	CAC40 5525TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612702370	CAC40 5525TS 0618S	EUR											
Warrant	LU1612175650	CAC40 5525TS 0618S	EUR											
Warrant	DE000CQ1P9B7	CAC40 5525TS 1117C	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	100000,00	1,85	100000,00
Warrant	DE000CQ1NW78	CAC40 5525TS 1117C	EUR											
Warrant	LU1573507149	CAC40 5525TS 1117S	EUR											
Warrant	LU1521224037	CAC40 5525TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1612682598	CAC40 5525TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2DQU4	CAC40 5525TS 1217Z	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	90000,00	1,92	90000,00
Warrant	DE000CV2DTH5	CAC40 5525TS OPENZ	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	100000,00	1,93	100000,00
Warrant	DE000CC2WQL6	CAC40 5526TPIOPENC	EUR											
Warrant	FR0012535060	CAC40 5529TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P8Y1	CAC40 5530TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZC1	CAC40 5530TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NW03	CAC40 5530TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000C90350	CAC40 5530TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY92J24	CAC40 5530TS 1217C	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	100000,00	1,99	100000,00
Warrant	DE000CV2DJI92	CAC40 5530TS 1217Z	EUR	1,52	2,36	1,52	6334,00	7	1,96	3250	1,94	90000,00	1,97	90000,00
Warrant	DE000HV1T542	CAC40 5533TS OPENT	EUR	1,70	1,95	1,70	5358,10	4	1,95	3100	1,95	32500,00	1,96	32500,00
Warrant	DE000CV2DQT6	CAC40 5535TS 0118Z	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	90000,00	2,10	90000,00
Warrant	LU1612694338	CAC40 5537TS OPENS	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	25000,00	3,04	25000,00
Warrant	DE000CQ1NWX11	CAC40 5540TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZD9	CAC40 5540TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY91Q18	CAC40 5540TS 0318C	EUR	2,10	2,17	2,10	420,00	1	2,17	200	2,15	100000,00	2,18	100000,00
Warrant	DE000CV71R52	CAC40 5540TS 1217C	EUR	2,04	2,42	2,04	2521,96	2	2,08	1199	2,06	100000,00	2,09	100000,00
Warrant	DE000CV2BRR2	CAC40 5540TS 1217Z	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	90000,00	2,07	90000,00
Warrant	DE000CV2DJS3	CAC40 5545TPIOPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	500000,00	0,30	500000,00
Warrant	DE000CV2DUR2	CAC40 5545TS 0118Z	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	90000,00	2,20	90000,00
Warrant	DE000CV2CIE5	CAC40 5545TS 1117Z	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	90000,00	2,05	90000,00
Warrant	FR0012636223	CAC40 5548TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012630271	CAC40 5550C 0118B	EUR	0,15	0,18	0,15	750,00	1	0,18	5000	0,17	25000,00	0,18	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUM1	CAC40 5550C 0118C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	LU1612166071	CAC40 5550C 0118S	EUR	0,20	0,20	0,19	50,00	1	0,19	250	0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	LU1612286564	CAC40 5550C 0218S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	59500,00	0,32	59500,00
Warrant	DE000HV13XS3	CAC40 5550C 0218T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	NL0012336705	CAC40 5550C 0318B	EUR	0,38	0,41	0,37	12650,00	3	0,41	33000	0,40	14000,00	0,41	25000,00
Warrant	DE000CY6AJ04	CAC40 5550C 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	150000,00	0,40	150000,00
Warrant	LU1521240231	CAC40 5550C 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	53000,00	0,43	53000,00
Warrant	DE000HV13XW5	CAC40 5550C 0318T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	NL0012421226	CAC40 5550C 0618B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	25000,00	0,49	25000,00
Warrant	DE000CY91854	CAC40 5550C 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	150000,00	0,47	150000,00
Warrant	LU1548311858	CAC40 5550C 0618S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	40000,00	0,51	40000,00
Warrant	DE000CQ1P1L3	CAC40 5550C 0918C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	150000,00	0,73	150000,00
Warrant	LU1612175734	CAC40 5550C 0918S	EUR	0,75	0,79	0,75	97,50	1	0,79	130	0,78	31500,00	0,79	31500,00
Warrant	NL0012630206	CAC40 5550C 1117B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV90PU8	CAC40 5550C 1117C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CV2CK33	CAC40 5550C 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012295315	CAC40 5550C 1217B	EUR	0,05	0,06	0,05	115,00	1	0,06	2300	0,05	150000,00	0,06	111600,00
Warrant	DE000CY4A936	CAC40 5550C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	150000,00	0,07	150000,00
Warrant	LU1477236951	CAC40 5550C 1217S	EUR	0,08	0,08	0,05	3075,00	3	0,06	54500	0,05	125000,00	0,06	39213,00
Warrant	DE000HV1UUT9	CAC40 5550C 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,12	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2CK90	CAC40 5550C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	270000,00	0,07	270000,00
Warrant	LU1477242413	CAC40 5550C 1221S	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	15500,00	2,68	15500,00
Warrant	DE000CQ1NVB2	CAC40 5550P 0118C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	150000,00	1,27	150000,00
Warrant	LU1612170263	CAC40 5550P 0118S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	75000,00	1,28	75000,00
Warrant	LU1612290913	CAC40 5550P 0218S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	59500,00	1,42	59500,00
Warrant	NL0012630412	CAC40 5550P 0318B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	25000,00	1,53	25000,00
Warrant	LU1521259413	CAC40 5550P 0318S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	53000,00	1,54	53000,00
Warrant	LU1548316816	CAC40 5550P 0618S	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	39500,00	2,29	39500,00
Warrant	DE000CQ1P1X8	CAC40 5550P 0918C	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	150000,00	2,56	150000,00
Warrant	LU1612181542	CAC40 5550P 0918S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	31500,00	2,62	31500,00
Warrant	LU1612161940	CAC40 5550P 1117S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	101000,00	1,04	101000,00
Warrant	DE000CV2DEE4	CAC40 5550P 1117Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	50000,00	1,04	50000,00
Warrant	DE000CY92L53	CAC40 5550P 1217C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	150000,00	1,12	150000,00
Warrant	LU1477240987	CAC40 5550P 1217S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	125000,00	1,11	125000,00
Warrant	DE000CV2DEH7	CAC40 5550P 1217Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	70000,00	1,12	70000,00
Warrant	DE000CQ1P0E0	CAC40 5550TICIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ1NXA0	CAC40 5550TICIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZE7	CAC40 5550TL 1217C	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	DE000CC7MYX5	CAC40 5550TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1574218670	CAC40 5550TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612191939	CAC40 5550TS 0118S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	25000,00	2,29	25000,00
Warrant	DE000HV13QM0	CAC40 5550TS 0118T	EUR	1,85	2,41	1,85	3551,99	5	2,27	1730	2,26	50000,00	2,27	50000,00
Warrant	LU1612689767	CAC40 5550TS 0218S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	25000,00	2,34	25000,00
Warrant	LU1612169760	CAC40 5550TS 0318S	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	25000,00	2,36	25000,00
Warrant	DE000CV2DUQ4	CAC40 5550TS 0318Z	EUR	1,84	2,42	1,84	1646,00	2	2,27	800	2,25	90000,00	2,28	90000,00
Warrant	LU1612175817	CAC40 5550TS 0618S	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	25000,00	3,03	25000,00
Warrant	DE000CY72XC8	CAC40 5550TS 1117C	EUR	2,19	2,19	2,07	89790,00	1	2,07	41000	2,05	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	LU1573507222	CAC40 5550TS 1117S	EUR	2,34	2,34	2,07	888,00	2	2,07	400	2,06	25000,00	2,08	25000,00
Warrant	DE000HV1VDB1	CAC40 5550TS 1117T	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,98	50000,00		
Warrant	DE000CV2CJD7	CAC40 5550TS 1117Z	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	90000,00	2,10	90000,00
Warrant	DE000CY6CE23	CAC40 5550TS 1217C	EUR	2,40	2,40	2,17	1929,60	2	2,17	830	2,15	100220,00	2,18	100000,00
Warrant	LU1494018903	CAC40 5550TS 1217S	EUR	1,78	2,48	1,78	27803,32	21	2,16	12823	2,15	25000,00	2,17	25000,00
Warrant	DE000HV12JF1	CAC40 5550TS 1217T	EUR	1,80	2,61	1,80	5521,20	7	2,20	2498	2,20	50000,00	2,21	50000,00
Warrant	DE000CE8ZN41	CAC40 5550TS 1217Z	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,14	90000,00	2,17	90000,00
Warrant	DE000CE4XHV6	CAC40 5555TPIOPENZ	EUR	0,30	0,32	0,30	2100,00	1	0,32	7000	0,31	500000,00	0,32	500000,00
Warrant	DE000CV2DUP6	CAC40 5555TS 0118Z	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,27	90000,00	2,30	90000,00
Warrant	DE000CV2CU07	CAC40 5555TS 1117Z	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	90000,00	2,15	90000,00
Warrant	DE000CE4WUF4	CAC40 5555TS OPENZ	EUR	1,77	2,32	1,77	8177,50	6	2,21	3850	2,19	100000,00	2,22	100000,00
Warrant	DE000HV1TS59	CAC40 5557TS OPENT	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,20	32500,00	2,21	32500,00
Warrant	DE000HV1RY77	CAC40 5558TS OPENT	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,54	50000,00	2,55	50000,00
Warrant	DE000CQ1NZF4	CAC40 5560TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY91Q26	CAC40 5560TS 0318C	EUR	2,22	2,38	2,22	55500,00	1	2,38	25000	2,36	100000,00	2,39	100000,00
Warrant	DE000CY71R60	CAC40 5560TS 1217C	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	DE000CV2BRQ4	CAC40 5560TS 1217Z	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,24	90000,00	2,27	90000,00
Warrant	DE000CV2DUN1	CAC40 5565TS 0118Z	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,37	90000,00	2,40	90000,00
Warrant	DE000CV2CJB1	CAC40 5565TS 1117Z	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,22	90000,00	2,25	90000,00
Warrant	DE000CQ1P2E6	CAC40 5570TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY90HV3	CAC40 5570TS 1217C	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	100000,00	2,38	100000,00
Warrant	DE000CV2BRP6	CAC40 5570TS 1217Z	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	90000,00	2,37	90000,00
Warrant	DE000CV2DDZ1	CAC40 5575C 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	DE000CY71WC2	CAC40 5575TPIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,24	525,00	1	0,24	2100	0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	LU1612192150	CAC40 5575TS 0118S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	25000,00	2,54	25000,00
Warrant	DE000HV13QN8	CAC40 5575TS 0118T	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	50000,00	2,54	50000,00
Warrant	DE000CV2DUM3	CAC40 5575TS 0118Z	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	90000,00	2,50	90000,00
Warrant	LU1612689924	CAC40 5575TS 0218S	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	25000,00	2,59	25000,00
Warrant	LU1612169927	CAC40 5575TS 0318S	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	25000,00	2,61	25000,00
Warrant	LU1612176039	CAC40 5575TS 0618S	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	25000,00	3,33	25000,00
Warrant	DE000CY72XD6	CAC40 5575TS 1117C	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,32	100000,00	2,35	100000,00
Warrant	LU1573507495	CAC40 5575TS 1117S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	25000,00	2,33	25000,00
Warrant	DE000HV1VDC9	CAC40 5575TS 1117T	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,23	50000,00		
Warrant	DE000CV2CIA3	CAC40 5575TS 1117Z	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,32	90000,00	2,35	90000,00
Warrant	LU1521224466	CAC40 5575TS 1217S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	25000,00	2,42	25000,00
Warrant	DE000HV12JG9	CAC40 5575TS 1217T	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,45	50000,00	2,46	50000,00
Warrant	DE000CV2D531	CAC40 5575TS 1217Z	EUR	2,18	2,41	2,18	2180,00	1	2,41	1000	2,39	90000,00	2,42	90000,00
Warrant	DE000HV1RY24	CAC40 5578TS OPENT	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	50000,00	2,79	50000,00
Warrant	DE000CY91Q34	CAC40 5580TS 0318C	EUR	2,90	2,90	2,58	1390,00	2	2,58	500	2,56	100000,00	2,59	100000,00
Warrant	DE000CY71R78	CAC40 5580TS 1217C	EUR	2,31	2,47	2,31	1155,00	1	2,47	500	2,45	100000,00	2,48	100000,00
Warrant	DE000CV2BRM3	CAC40 5580TS 1217Z	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,44	90000,00	2,47	90000,00
Warrant	DE000HV1U9A1	CAC40 5583TS OPENT	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	32500,00	2,45	32500,00
Warrant	DE000CE4XHU8	CAC40 5584TPIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,35	1480,00	1	0,35	4000	0,34	500000,00	0,35	500000,00
Warrant	DE000CV2DUL5	CAC40 5585TS 0118Z	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	90000,00	2,60	90000,00
Warrant	DE000CV2CJ93	CAC40 5585TS 1117Z	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	90000,00	2,44	90000,00
Warrant	LU1612154226	CAC40 5586TS OPENS	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	25000,00	3,36	25000,00
Warrant	DE000CE4X4V9	CAC40 5586TS OPENZ	EUR	2,47	2,51	2,47	111,15	1	2,51	45	2,49	100000,00	2,52	100000,00
Warrant	DE000CY90HW1	CAC40 5590TS 1217C	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,55	100000,00	2,58	100000,00
Warrant	DE000CV2BRL5	CAC40 5590TS 1217Z	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,54	90000,00	2,57	90000,00
Warrant	DE000CV2DUK7	CAC40 5595TS 0118Z	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,67	90000,00	2,70	90000,00
Warrant	DE000CV2CTZ9	CAC40 5595TS 1117Z	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	90000,00	2,54	90000,00
Warrant	DE000HV1RY06	CAC40 5598TS OPENT	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	50000,00	3,03	50000,00
Warrant	NL0012630289	CAC40 5600C 0118B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	25000,00	0,12	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUN9	CAC40 5600C 0118C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	LU1612166238	CAC40 5600C 0118S	EUR	0,14	0,14	0,13	490,00	1	0,13	3500	0,12	95500,00	0,13	95500,00
Warrant	DE000HV1VLC2	CAC40 5600C 0118T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2COL9	CAC40 5600C 0118Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	300000,00	0,11	249000,00
Warrant	LU1612286721	CAC40 5600C 0218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	65000,00	0,24	65000,00
Warrant	DE000HV1VLH1	CAC40 5600C 0218T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CV2COU0	CAC40 5600C 0218Z	EUR	0,21	0,22	0,21	2520,00	1	0,22	12000	0,21	300000,00	0,22	300000,00
Warrant	NL0012300610	CAC40 5600C 0318B	EUR	0,37	0,37	0,28	4170,00	7	0,32	14000	0,31	25000,00	0,32	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	DE000CY6AJ12	CAC40 5600C 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	150000,00	0,31	150000,00
Warrant	LU1521240660	CAC40 5600C 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	54000,00	0,34	54000,00
Warrant	DE000HV1VLN9	CAC40 5600C 0318T	EUR	0,69	0,69	0,56	4593,08	5	0,60	7378	0,59	50000,00	0,60	50000,00
Warrant	DE000CE4VQX7	CAC40 5600C 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	250000,00	0,31	250000,00
Warrant	DE000HV1VLU4	CAC40 5600C 0418T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,80	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	NL0012336895	CAC40 5600C 0618B	EUR	0,47	0,47	0,42	235,00	1	0,42	500	0,40	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CY918T2	CAC40 5600C 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	150000,00	0,40	150000,00
Warrant	LU1548311932	CAC40 5600C 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	43500,00	0,44	43500,00
Warrant	DE000HV13Y37	CAC40 5600C 0618T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	50000,00	0,80	50000,00
Warrant	NL0012421390	CAC40 5600C 0918B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	25000,00	0,67	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUV2	CAC40 5600C 0918C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	150000,00	0,64	150000,00
Warrant	LU1612175908	CAC40 5600C 0918S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	32500,00	0,70	32500,00
Warrant	DE000HV13YB7	CAC40 5600C 0918T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,29	50000,00	1,30	50000,00
Warrant	DE000CE8Z466	CAC40 5600C 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012223739	CAC40 5600C 1217B	EUR	0,02	0,03	0,02	200,00	1	0,03	10000	0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY4A944	CAC40 5600C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	LU1248634815	CAC40 5600C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	117000,00	0,04	117000,00
Warrant	DE000CE4UCQ3	CAC40 5600C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,03	6100,00	3	0,03	185000	0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	LU1477241365	CAC40 5600C 1218S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	28000,00	0,91	28000,00
Warrant	DE000HV13YP7	CAC40 5600C 1218T	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	50000,00	1,72	50000,00
Warrant	LU1358177837	CAC40 5600C 1219S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	20000,00	1,55	20000,00
Warrant	LU1358147335	CAC40 5600C 1220S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	17000,00	2,15	17000,00
Warrant	LU1612170420	CAC40 5600P 0118S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	95500,00	1,47	95500,00
Warrant	DE000HV1VNT2	CAC40 5600P 0118T	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	50000,00	2,93	50000,00
Warrant	LU1612291135	CAC40 5600P 0218S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	65000,00	1,59	65000,00
Warrant	DE000HV1VNY2	CAC40 5600P 0218T	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,13	50000,00	3,14	50000,00
Warrant	LU1521259769	CAC40 5600P 0318S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	54000,00	1,70	54000,00
Warrant	DE000HV1VN37	CAC40 5600P 0318T	EUR	3,23	3,36	3,23	129,20	1	3,36	40	3,36	50000,00	3,37	50000,00
Warrant	DE000HV1VN86	CAC40 5600P 0418T	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,63	50000,00	3,64	50000,00
Warrant	LU1548316907	CAC40 5600P 0618S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	41000,00	2,46	41000,00
Warrant	LU1612181898	CAC40 5600P 0918S	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	32500,00	2,78	32500,00
Warrant	DE000HV13ZH1	CAC40 5600P 0918T	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,44	50000,00	5,45	50000,00
Warrant	LU1248635622	CAC40 5600P 1217S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	117000,00	1,34	117000,00
Warrant	DE000HV1VNP0	CAC40 5600P 1217T	EUR	2,86	2,86	2,65	428,55	1	2,65	150	2,65	50000,00	2,66	50000,00
Warrant	LU1251352693	CAC40 5600P 1218S	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	28500,00	3,14	28500,00
Warrant	DE000HV13ZR0	CAC40 5600P 1218T	EUR	6,05	6,05	6,05			6,05		6,05	50000,00	6,06	50000,00
Warrant	DE000CC8URP6	CAC40 5600TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1548178240	CAC40 5600TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1574221039	CAC40 5600TPIOPENS	EUR	2,10	2,80	2,10	9344,00	8	2,39	3820	2,38	25000,00	2,40	25000,00
Warrant	LU1612192317	CAC40 5600TS 0118S	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	25000,00	2,78	25000,00
Warrant	DE000HV13QP3	CAC40 5600TS 0118T	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,79	50000,00	2,80	50000,00
Warrant	LU1612690187	CAC40 5600TS 0218S	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	25000,00	2,83	25000,00
Warrant	DE000CY91Q42	CAC40 5600TS 0318C	EUR	2,37	3,00	2,37	23435,00	5	2,79	9250	2,77	100000,00	2,80	100000,00
Warrant	LU1612698917	CAC40 5600TS 0318S	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	25000,00	2,86	25000,00
Warrant	DE000CV2DUJ9	CAC40 5600TS 0318Z	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,76	90000,00	2,79	90000,00
Warrant	LU1612318276	CAC40 5600TS 0618S	EUR	3,59	3,62	3,59	394,90	1	3,62	110	3,61	25000,00	3,63	25000,00
Warrant	DE000CY72XE4	CAC40 5600TS 1117C	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,57	100000,00	2,60	100000,00
Warrant	LU1573507578	CAC40 5600TS 1117S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	25000,00	2,58	25000,00
Warrant	DE000HV1VDD7	CAC40 5600TS 1117T	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,64	50000,00	2,65	50000,00
Warrant	DE000CV2CJ77	CAC40 5600TS 1117Z	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	90000,00	2,59	90000,00
Warrant	DE000CY6CE31	CAC40 5600TS 1217C	EUR	2,45	3,05	2,45	26836,00	3	2,66	10800	2,64	100000,00	2,67	100000,00
Warrant	LU1494019034	CAC40 5600TS 1217S	EUR	2,30	2,65	2,30	28859,00	5	2,65	12450	2,64	25000,00	2,66	25000,00
Warrant	DE000HV12JH7	CAC40 5600TS 1217T	EUR	2,92	2,93	2,70	1544,26	2	2,70	528	2,69	50000,00	2,70	50000,00
Warrant	DE000CE8ZN33	CAC40 5600TS 1217Z	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,64	90000,00	2,67	90000,00
Warrant	DE000CV2DCT6	CAC40 5605TS 0118Z	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,77	90000,00	2,80	90000,00
Warrant	DE000HV1USL6	CAC40 5607TS OPENT	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	32500,00	2,70	32500,00
Warrant	DE000CY90MA7	CAC40 5610TS 1217C	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,75	100000,00	2,78	100000,00
Warrant	DE000CV2DCU4	CAC40 5610TS 1217Z	EUR	2,52	2,76	2,52	756,00	1	2,76	300	2,74	90000,00	2,77	90000,00
Warrant	DE000CE4U4Y6	CAC40 5613TPIOPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	500000,00	0,38	500000,00
Warrant	DE000CV2DCV2	CAC40 5615TS 0118Z	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,87	90000,00	2,90	90000,00
Warrant	DE000CE4X4U1	CAC40 5615TS OPENZ	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	100000,00	2,81	100000,00
Warrant	FR0012673168	CAC40 5616TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY91U04	CAC40 5620TS 0318C	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,97	100000,00	3,00	100000,00
Warrant	DE000CY71T19	CAC40 5620TS 1217C	EUR	2,67	3,07	2,67	1325,42	3	2,87	454	2,85	100000,00	2,88	100000,00
Warrant	DE000CV2DCW0	CAC40 5620TS 1217Z	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,84	90000,00	2,87	90000,00
Warrant	DE000CV2DE06	CAC40 5625C 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	LU1612192580	CAC40 5625TS 0118S	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	25000,00	3,02	25000,00
Warrant	DE000HV13QQ1	CAC40 5625TS 0118T	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,04	50000,00	3,05	50000,00
Warrant	DE000CV2DUH3	CAC40 5625TS 0118Z	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,97	90000,00	3,00	90000,00
Warrant	LU1612690344	CAC40 5625TS 0218S	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	25000,00	3,08	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	LU1612699139	CAC40 5625TS 0318S	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	25000,00	3,11	25000,00
Warrant	LU1612318433	CAC40 5625TS 0618S	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	25000,00	3,92	25000,00
Warrant	DE000CY72XF1	CAC40 5625TS 1117C	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,82	100000,00	2,85	100000,00
Warrant	LU1573507651	CAC40 5625TS 1117S	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	25000,00	2,83	25000,00
Warrant	DE000HV1VDE5	CAC40 5625TS 1117T	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	50000,00	2,89	50000,00
Warrant	DE000CV2CTY2	CAC40 5625TS 1117Z	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,81	100000,00	2,84	100000,00
Warrant	LU1521225190	CAC40 5625TS 1217S	EUR	2,69	3,12	2,69	4464,50	3	2,90	1570	2,89	25000,00	2,91	25000,00
Warrant	DE000HV12IJ3	CAC40 5625TS 1217T	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	50000,00	2,95	50000,00
Warrant	DE000CV2D523	CAC40 5625TS 1217Z	EUR	2,70	2,91	2,70	9450,00	1	2,91	3500	2,89	90000,00	2,92	90000,00
Warrant	DE000HV1RY14	CAC40 5628TS OPENT	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	50000,00	3,27	50000,00
Warrant	DE000CY90TJ3	CAC40 5630TS 1217C	EUR	3,12	3,12	2,97	3216,00	2	2,97	1050	2,95	100000,00	2,98	100000,00
Warrant	DE000HV1U5M4	CAC40 5631TS OPENT	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	32500,00	2,94	32500,00
Warrant	DE000CV2DCX8	CAC40 5635TS 0118Z	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,07	90000,00	3,10	90000,00
Warrant	DE000CY91U12	CAC40 5640TS 0318C	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,17	100000,00	3,20	100000,00
Warrant	DE000CY71T27	CAC40 5640TS 1217C	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,04	100000,00	3,07	100000,00
Warrant	DE000CE4XHT0	CAC40 5642TPIOPENZ	EUR	0,38	0,41	0,38	328,72	2	0,41	844	0,40	500000,00	0,41	500000,00
Warrant	DE000CV2DCY6	CAC40 5645TS 0118Z	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,17	90000,00	3,20	90000,00
Warrant	DE000CE4X4T3	CAC40 5645TS OPENZ	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,07	100000,00	3,10	100000,00
Warrant	DE000HV1RY22	CAC40 5648TS OPENT	EUR	3,25	3,70	3,25	10862,90	3	3,49	3100	3,49	50000,00	3,50	50000,00
Warrant	NL0012630297	CAC40 5650C 0118B	EUR	0,12	0,12	0,08	4070,00	7	0,08	39500	0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUP4	CAC40 5650C 0118C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	LU1612166402	CAC40 5650C 0118S	EUR	0,10	0,10	0,07	3400,00	4	0,08	40000	0,07	118000,00	0,08	118000,00
Warrant	LU1612287026	CAC40 5650C 0218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	73500,00	0,18	73500,00
Warrant	NL0012425268	CAC40 5650C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,25	25000,00
Warrant	DE000CY6AJ20	CAC40 5650C 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	150000,00	0,24	150000,00
Warrant	LU1521241122	CAC40 5650C 0318S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	58500,00	0,27	58500,00
Warrant	NL0012424162	CAC40 5650C 0618B	EUR	0,38	0,38	0,34	380,00	1	0,34	1000	0,33	25000,00	0,34	25000,00
Warrant	DE000CY918U0	CAC40 5650C 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	150000,00	0,33	150000,00
Warrant	LU1548312070	CAC40 5650C 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	46500,00	0,37	46500,00
Warrant	DE000CQ1P1M1	CAC40 5650C 0918C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	150000,00	0,56	150000,00
Warrant	LU1612176112	CAC40 5650C 0918S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	33500,00	0,61	33500,00
Warrant	DE000CV2DE14	CAC40 5650C 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	NL0012300503	CAC40 5650C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY4A951	CAC40 5650C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1477237090	CAC40 5650C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	123500,00	0,03	123500,00
Warrant	DE000CV2DE22	CAC40 5650C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	LU1612170776	CAC40 5650P 0118S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	90000,00	1,68	90000,00
Warrant	LU1612291309	CAC40 5650P 0218S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	73500,00	1,79	73500,00
Warrant	LU1521260189	CAC40 5650P 0318S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	58500,00	1,88	58500,00
Warrant	LU1548317038	CAC40 5650P 0618S	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,63	46500,00	2,64	46500,00
Warrant	LU1612182193	CAC40 5650P 0918S	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	33500,00	2,95	33500,00
Warrant	LU1477241019	CAC40 5650P 1217S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	98000,00	1,58	98000,00
Warrant	DE000CC7YCS7	CAC40 5650TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1612226586	CAC40 5650TPIOPENZ	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	25000,00	3,02	25000,00
Warrant	LU1612192747	CAC40 5650TS 0118S	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	25000,00	3,27	25000,00
Warrant	DE000HV13QR9	CAC40 5650TS 0118T	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,29	50000,00	3,30	50000,00
Warrant	LU1612690690	CAC40 5650TS 0218S	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	25000,00	3,32	25000,00
Warrant	DE000CY91Q59	CAC40 5650TS 0318C	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,27	100000,00	3,30	100000,00
Warrant	LU1612699303	CAC40 5650TS 0318S	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	25000,00	3,35	25000,00
Warrant	DE000CV2DUG5	CAC40 5650TS 0318Z	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,26	90000,00	3,29	90000,00
Warrant	LU1612318607	CAC40 5650TS 0618S	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,20	25000,00	4,22	25000,00
Warrant	DE000CY72XG9	CAC40 5650TS 1117C	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,07	100000,00	3,10	100000,00
Warrant	LU1573507735	CAC40 5650TS 1117S	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	25000,00	3,08	25000,00
Warrant	DE000HV1VDF2	CAC40 5650TS 1117T	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,13	50000,00	3,14	50000,00
Warrant	DE000CV2CVW2	CAC40 5650TS 1117Z	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,06	100000,00	3,09	100000,00
Warrant	DE000CY6CE49	CAC40 5650TS 1217C	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,13	100000,00	3,16	100000,00
Warrant	LU1494019117	CAC40 5650TS 1217S	EUR	2,98	3,15	2,98	1490,00	1	3,15	500	3,14	25000,00	3,16	25000,00
Warrant	DE000HV12JK1	CAC40 5650TS 1217T	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,20	50000,00	3,21	50000,00
Warrant	DE000CE8ZN25	CAC40 5650TS 1217Z	EUR	3,36	3,36	3,16	4648,52	2	3,16	1389	3,14	90000,00	3,17	90000,00
Warrant	DE000HV1USN2	CAC40 5656TS OPENT	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	32500,00	3,18	32500,00
Warrant	DE000CY91UY8	CAC40 5660TS 0318C	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	100000,00	3,40	100000,00
Warrant	DE000CY727A7	CAC40 5660TS 1217C	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,24	100000,00	3,27	100000,00
Warrant	DE000CV2DCZ3	CAC40 5660TS 1217Z	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,24	90000,00	3,27	90000,00
Warrant	DE000CY91UW2	CAC40 5670TS 1217C	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,34	100000,00	3,37	100000,00
Warrant	DE000CV2DD07	CAC40 5670TS 1217Z	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,34	90000,00	3,37	90000,00
Warrant	DE000CE4XHS2	CAC40 5671TPIOPENZ	EUR	0,42	0,44	0,42	2436,00	1	0,44	5800	0,43	500000,00	0,44	500000,00
Warrant	DE000CY703Y8	CAC40 5675TPIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CYSARP8	CAC40 5675TPIOPENZ	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CY6CED6	CAC40 5675TPIOPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,46	100000,00	2,49	100000,00
Warrant	LU1612193042	CAC40 5675TS 0118S	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	25000,00	3,51	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	DE000HV13Q57	CAC40 5675TS 0118T	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,55	50000,00	3,56	50000,00
Warrant	DE000CV2DUF7	CAC40 5675TS 0118Z	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	90000,00	3,50	90000,00
Warrant	LU1612690856	CAC40 5675TS 0218S	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	25000,00	3,57	25000,00
Warrant	LU1612699568	CAC40 5675TS 0318S	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	25000,00	3,60	25000,00
Warrant	LU1612318789	CAC40 5675TS 0618S	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,49	25000,00	4,51	25000,00
Warrant	DE000CY72XH7	CAC40 5675TS 1117C	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,31	100000,00	3,34	100000,00
Warrant	LU1612184645	CAC40 5675TS 1117S	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	25000,00	3,33	25000,00
Warrant	DE000HV1VDG0	CAC40 5675TS 1117T	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,38	50000,00	3,39	50000,00
Warrant	DE000CV2CTX4	CAC40 5675TS 1117Z	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,31	100000,00	3,34	100000,00
Warrant	LU1548206470	CAC40 5675TS 1217S	EUR	3,05	3,39	3,05	610,00	1	3,39	200	3,38	25000,00	3,40	25000,00
Warrant	DE000HV12JL9	CAC40 5675TS 1217T	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,45	50000,00	3,46	50000,00
Warrant	DE000CV2D515	CAC40 5675TS 1217Z	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,38	90000,00	3,41	90000,00
Warrant	DE000CE4X455	CAC40 5675TS OPENZ	EUR	2,99	3,74	2,99	36162,50	5	3,39	10000	3,37	100000,00	3,40	100000,00
Warrant	DE000HV1RY30	CAC40 5678TS OPENT	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,75	50000,00	3,76	50000,00
Warrant	DE000CY91UZ5	CAC40 5680TS 0318C	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,57	100000,00	3,60	100000,00
Warrant	DE000CY727B5	CAC40 5680TS 1217C	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,44	100000,00	3,47	100000,00
Warrant	DE000HV1U5P7	CAC40 5680TS OPENT	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	32500,00	3,42	32500,00
Warrant	LU1477363987	CAC40 5684TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612320504	CAC40 5684TS OPENS	EUR	4,64	4,64	4,44	3948,64	1	4,44	851	4,43	25000,00	4,45	25000,00
Warrant	DE000CY920H3	CAC40 5690TS 1217C	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,54	100000,00	3,57	100000,00
Warrant	DE000HV1RY48	CAC40 5698TS OPENT	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,99	50000,00	4,00	50000,00
Warrant	NL0012630305	CAC40 5700C 0118B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUQ2	CAC40 5700C 0118C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	LU1612166667	CAC40 5700C 0118S	EUR	0,06	0,06	0,06	720,00	1	0,06	12000	0,05	125000,00	0,06	125000,00
Warrant	DE000HV1VLD0	CAC40 5700C 0118T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2COM7	CAC40 5700C 0118Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	450000,00	0,07	450000,00
Warrant	LU1612287372	CAC40 5700C 0218S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	95000,00	0,13	95000,00
Warrant	DE000HV1VLJ7	CAC40 5700C 0218T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CV2COV8	CAC40 5700C 0218Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	450000,00	0,12	450000,00
Warrant	NL0012427363	CAC40 5700C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	25000,00	0,19	25000,00
Warrant	DE000CY6AJ38	CAC40 5700C 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	LU1521241635	CAC40 5700C 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	65000,00	0,21	65000,00
Warrant	DE000HV1VLP4	CAC40 5700C 0318T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CV2CKC7	CAC40 5700C 0318Z	EUR	0,18	0,20	0,18	216,00	1	0,20	1200	0,19	300000,00	0,20	300000,00
Warrant	DE000HV1VLV2	CAC40 5700C 0418T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	NL0012425276	CAC40 5700C 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	25000,00	0,28	25000,00
Warrant	DE000CY918V8	CAC40 5700C 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	150000,00	0,27	150000,00
Warrant	LU1548312153	CAC40 5700C 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000HV13Y45	CAC40 5700C 0618T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CE8XJR1	CAC40 5700C 0618Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	200000,00	0,29	200000,00
Warrant	NL0012421408	CAC40 5700C 0918B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	25000,00	0,52	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUW0	CAC40 5700C 0918C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	150000,00	0,49	150000,00
Warrant	LU1612176203	CAC40 5700C 0918S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	35500,00	0,54	35500,00
Warrant	DE000HV13YC5	CAC40 5700C 0918T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	50000,00	0,99	50000,00
Warrant	DE000CV2CKG8	CAC40 5700C 0918Z	EUR	0,53	0,53	0,48	755,00	6	0,50	1500	0,49	150000,00	0,50	150000,00
Warrant	DE000HV1VK63	CAC40 5700C 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8Y6B1	CAC40 5700C 1117Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	DE000CY4A969	CAC40 5700C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1477237173	CAC40 5700C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000HV1VK97	CAC40 5700C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8ZK02	CAC40 5700C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000HV13YQ5	CAC40 5700C 1218T	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	50000,00	1,39	50000,00
Warrant	LU1612170933	CAC40 5700P 0118S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	78000,00	1,91	78000,00
Warrant	LU1612291564	CAC40 5700P 0218S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	74500,00	1,99	74500,00
Warrant	LU1521260692	CAC40 5700P 0318S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	65000,00	2,07	65000,00
Warrant	LU1548317111	CAC40 5700P 0618S	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	45500,00	2,83	45500,00
Warrant	LU1612182359	CAC40 5700P 0918S	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	35500,00	3,12	35500,00
Warrant	LU1477241100	CAC40 5700P 1217S	EUR	1,75	1,96	1,75	15988,50	10	1,84	8500	1,83	83000,00	1,84	83000,00
Warrant	DE000CY5AL92	CAC40 5700TPIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000000,00	0,26	1000000,00
Warrant	LU1574221112	CAC40 5700TPIOPENS	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	25000,00	3,37	25000,00
Warrant	LU1477363128	CAC40 5700TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4U423	CAC40 5700TPIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,47	192,00	1	0,47	400	0,46	500000,00	0,47	500000,00
Warrant	LU1612193398	CAC40 5700TS 0118S	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,74	25000,00	3,76	25000,00
Warrant	DE000HV13QT5	CAC40 5700TS 0118T	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,80	50000,00	3,81	50000,00
Warrant	LU1612691078	CAC40 5700TS 0218S	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,79	25000,00	3,81	25000,00
Warrant	DE000CY91Q67	CAC40 5700TS 0318C	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,77	100000,00	3,80	100000,00
Warrant	LU1612699725	CAC40 5700TS 0318S	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,82	25000,00	3,84	25000,00
Warrant	DE000CV2DUE0	CAC40 5700TS 0318Z	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,79	90000,00	3,80	90000,00
Warrant	LU1612318946	CAC40 5700TS 0618S	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	25000,00	4,81	25000,00
Warrant	DE000CY72XJ3	CAC40 5700TS 1117C	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,56	100000,00	3,59	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	LU1573507818	CAC40 5700TS 1117S	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,56	25000,00	3,58	25000,00
Warrant	DE000HV1VDH8	CAC40 5700TS 1117T	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,63	50000,00	3,64	50000,00
Warrant	DE000CV2CVV4	CAC40 5700TS 1117Z	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,56	100000,00	3,59	100000,00
Warrant	DE000CY6CE56	CAC40 5700TS 1217C	EUR	3,84	3,84	3,65	499,32	2	3,66	133	3,64	100060,00	3,67	100000,00
Warrant	LU1494100073	CAC40 5700TS 1217S	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	25000,00	3,65	25000,00
Warrant	DE000HV12JM7	CAC40 5700TS 1217T	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,70	50000,00	3,71	50000,00
Warrant	DE000CE8ZN17	CAC40 5700TS 1217Z	EUR	3,28	3,65	3,28	3280,00	1	3,65	1000	3,63	90000,00	3,66	90000,00
Warrant	DE000HV1U5Q5	CAC40 5704TS OPENT	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,65	32500,00	3,66	32500,00
Warrant	DE000CE4X4R7	CAC40 5704TS OPENZ	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,66	100000,00	3,69	100000,00
Warrant	DE000CY920J9	CAC40 5710TS 1217C	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,74	100000,00	3,77	100000,00
Warrant	FR0012673176	CAC40 5713TS OPENS	EUR								0,01	1,00		
Warrant	DE000CY92174	CAC40 5720TS 0318C	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,97	100000,00	4,00	100000,00
Warrant	DE000CY72HE7	CAC40 5720TS 1217C	EUR	3,55	4,23	3,55	3431,00	3	3,85	900	3,83	100000,00	3,86	100000,00
Warrant	DE000CY70618	CAC40 5725TPIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CY90NZ2	CAC40 5725TPIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000CY5B7U7	CAC40 5725TPIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CY4BC77	CAC40 5725TPIOPENC	EUR	1,50	1,89	1,50	900,00	1	1,89	600	1,87	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	DE000CY6APD6	CAC40 5725TPIOPENC	EUR	2,63	2,91	2,63	1653,00	3	2,76	600	2,74	100000,00	2,77	100000,00
Warrant	LU1612227808	CAC40 5725TS 0118S	EUR	4,43	4,43	3,99	443,00	1	3,99	100	3,98	25000,00	4,00	25000,00
Warrant	DE000HV13QU3	CAC40 5725TS 0118T	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,05	50000,00	4,06	50000,00
Warrant	DE000CV2DUD2	CAC40 5725TS 0118Z	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,97	90000,00	4,00	90000,00
Warrant	LU1612691821	CAC40 5725TS 0218S	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,04	25000,00	4,06	25000,00
Warrant	LU1612700085	CAC40 5725TS 0318S	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,07	25000,00	4,09	25000,00
Warrant	LU1612319167	CAC40 5725TS 0618S	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,08	25000,00	5,10	25000,00
Warrant	DE000CY72XK1	CAC40 5725TS 1117C	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,80	100000,00	3,83	100000,00
Warrant	LU1612227121	CAC40 5725TS 1117S	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	25000,00	3,83	25000,00
Warrant	DE000HV1VDJ4	CAC40 5725TS 1117T	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,88	50000,00	3,89	50000,00
Warrant	DE000CV2CTW6	CAC40 5725TS 1117Z	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,81	100000,00	3,84	100000,00
Warrant	LU1612227477	CAC40 5725TS 1217S	EUR	4,11	4,11	3,89	523,40	3	3,89	130	3,88	25000,00	3,90	25000,00
Warrant	DE000HV12JN5	CAC40 5725TS 1217T	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,94	50000,00	3,95	50000,00
Warrant	DE000HV1RY55	CAC40 5728TS OPENT	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,23	50000,00	4,24	50000,00
Warrant	DE000HV1U5R3	CAC40 5729TS OPENT	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,90	32500,00	3,91	32500,00
Warrant	DE000CY920K7	CAC40 5730TS 1217C	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,93	100000,00	3,96	100000,00
Warrant	DE000CE8W7B1	CAC40 5734TPIOPENC	EUR	0,49	0,51	0,49	147,00	1	0,51	300	0,50	500000,00	0,51	500000,00
Warrant	DE000CE4X5V6	CAC40 5735TS OPENZ	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,96	100000,00	3,99	100000,00
Warrant	DE000CY92182	CAC40 5740TS 0318C	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,16	100000,00	4,19	100000,00
Warrant	DE000CY72HF4	CAC40 5740TS 1217C	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,03	100000,00	4,06	100000,00
Warrant	DE000HV1RY63	CAC40 5748TS OPENT	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,47	50000,00	4,48	50000,00
Warrant	DE000CQ1NUR0	CAC40 5750C 0118C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	LU1612287539	CAC40 5750C 0218S	EUR	0,09	0,10	0,09	1170,00	2	0,10	13000	0,09	117500,00	0,10	117500,00
Warrant	NL0012630396	CAC40 5750C 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	25000,00	0,14	25000,00
Warrant	DE000CY6AJ46	CAC40 5750C 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	LU1521242013	CAC40 5750C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	82500,00	0,16	82500,00
Warrant	NL0012425466	CAC40 5750C 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	25000,00	0,23	25000,00
Warrant	DE000CY918W6	CAC40 5750C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	LU1548312237	CAC40 5750C 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	55000,00	0,25	55000,00
Warrant	DE000CQ1P1N9	CAC40 5750C 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	150000,00	0,42	150000,00
Warrant	LU1612176385	CAC40 5750C 0918S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	37000,00	0,47	37000,00
Warrant	NL0012233415	CAC40 5750C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY4A977	CAC40 5750C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1477237256	CAC40 5750C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	LU1477242504	CAC40 5750C 1221S	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	15500,00	2,39	15500,00
Warrant	LU1612291721	CAC40 5750P 0218S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	66000,00	2,20	66000,00
Warrant	LU1521261070	CAC40 5750P 0318S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	58500,00	2,27	58500,00
Warrant	LU1548317202	CAC40 5750P 0618S	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	49000,00	3,03	49000,00
Warrant	LU1612182516	CAC40 5750P 0918S	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	37000,00	3,31	37000,00
Warrant	LU1477241282	CAC40 5750P 1217S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	71500,00	2,09	71500,00
Warrant	DE000CY4BMK1	CAC40 5750TPIOPENC	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,14	100000,00	2,17	100000,00
Warrant	DE000CY5ABM9	CAC40 5750TPIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,29	3100,00	1	0,29	10000	0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CY907X7	CAC40 5750TPIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43	4300,00	1	0,43	10000	0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	LU1612226669	CAC40 5750TPIOPENC	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	25000,00	3,99	25000,00
Warrant	LU1612227980	CAC40 5750TS 0118S	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,23	25000,00	4,25	25000,00
Warrant	DE000HV13QV1	CAC40 5750TS 0118T	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,29	50000,00	4,30	50000,00
Warrant	LU1612693793	CAC40 5750TS 0218S	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,28	25000,00	4,30	25000,00
Warrant	DE000CY91Q75	CAC40 5750TS 0318C	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,26	100000,00	4,29	100000,00
Warrant	LU1612700242	CAC40 5750TS 0318S	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	25000,00	4,33	25000,00
Warrant	LU1612319324	CAC40 5750TS 0618S	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,37	25000,00	5,39	25000,00
Warrant	DE000CY72XL9	CAC40 5750TS 1117C	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,05	100000,00	4,08	100000,00
Warrant	LU1573507909	CAC40 5750TS 1117S	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,06	25000,00	4,08	25000,00
Warrant	DE000HV1VDK2	CAC40 5750TS 1117T	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,13	50000,00	4,14	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
Warrant	DE000CV2CVU6	CAC40 5750TS 1117Z	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,05	100000,00	4,08	100000,00
Warrant	DE000CY6CE64	CAC40 5750TS 1217C	EUR	4,19	4,19	4,15	557,27	1	4,15	133	4,13	100000,00	4,16	100000,00
Warrant	LU1494100156	CAC40 5750TS 1217S	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,13	25000,00	4,15	25000,00
Warrant	DE000HV12JP0	CAC40 5750TS 1217T	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,19	50000,00	4,20	50000,00
Warrant	DE000CE8ZN09	CAC40 5750TS 1217Z	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,13	90000,00	4,16	90000,00
Warrant	DE000HV1U5S1	CAC40 5753TS OPENT	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,14	32500,00	4,15	32500,00
Warrant	DE000CY92190	CAC40 5760TS 0318C	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		4,36	100000,00	4,39	100000,00
Warrant	DE000CY90129	CAC40 5760TS 1217C	EUR	4,25	4,25	4,25			4,25		4,23	100000,00	4,26	100000,00
Warrant	DE000CE8W7A3	CAC40 5763TPIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	500000,00	0,54	500000,00
Warrant	DE000CE4X5U8	CAC40 5765TS OPENZ	EUR	4,60	4,60	4,28	1840,00	1	4,28	400	4,26	100000,00	4,29	100000,00
Warrant	DE000HV1RY71	CAC40 5768TS OPENT	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72		4,72	50000,00	4,73	50000,00
Warrant	DE000CY920L5	CAC40 5770TS 1217C	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,33	100000,00	4,36	100000,00
Warrant	DE000CY5BRV8	CAC40 5775TPIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1000000,00	0,36	1000000,00
Warrant	DE000CY5APG1	CAC40 5775TPIOPENC	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,82	100000,00	2,85	100000,00
Warrant	LU1612228012	CAC40 5775TS 0118S	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,48	25000,00	4,50	25000,00
Warrant	DE000HV13QW9	CAC40 5775TS 0118T	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	50000,00	4,54	50000,00
Warrant	LU1612694171	CAC40 5775TS 0218S	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	25000,00	4,55	25000,00
Warrant	LU1612228798	CAC40 5775TS 0318S	EUR	4,73	4,73	4,57	1419,00	1	4,57	300	4,56	25000,00	4,58	25000,00
Warrant	LU1612319670	CAC40 5775TS 0618S	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,65	25000,00	5,67	25000,00
Warrant	DE000CY901A8	CAC40 5775TS 1117C	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,30	100000,00	4,33	100000,00
Warrant	DE000HV1VDL0	CAC40 5775TS 1117T	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		4,37	50000,00	4,38	50000,00
Warrant	DE000CV2CTV8	CAC40 5775TS 1117Z	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,30	100000,00	4,33	100000,00
Warrant	LU1612316650	CAC40 5775TS 1217S	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,38	25000,00	4,40	25000,00
Warrant	DE000HV139A3	CAC40 5775TS 1217T	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	50000,00	4,45	50000,00
Warrant	DE000HV1U5T9	CAC40 5778TS OPENT	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		4,38	32500,00	4,39	32500,00
Warrant	DE000CY921A6	CAC40 5780TS 0318C	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,56	100000,00	4,59	100000,00
Warrant	DE000CY90137	CAC40 5780TS 1217C	EUR	4,03	4,45	4,03	3264,00	2	4,45	800	4,43	100000,00	4,46	100000,00
Warrant	LU1477364019	CAC40 5782TS OPENS	EUR										1,36	475,00
Warrant	LU1612320769	CAC40 5782TS OPENS	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,43	25000,00	5,45	25000,00
Warrant	DE000CE4WU31	CAC40 5788TPIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	500000,00	0,56	500000,00
Warrant	DE000CY92132	CAC40 5790TS 1217C	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,52	100000,00	4,55	100000,00
Warrant	DE000HV1RY89	CAC40 5798TS OPENT	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,96	50000,00	4,97	50000,00
Warrant	DE000CE8W657	CAC40 5798TS OPENZ	EUR	4,41	4,85	4,40	12141,50	7	4,61	2650	4,59	100000,00	4,62	100000,00
Warrant	DE000CQ1NUS8	CAC40 5800C 0118C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV1VLE8	CAC40 5800C 0118T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2DE30	CAC40 5800C 0118Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	450000,00	0,04	450000,00
Warrant	DE000HV1VLK5	CAC40 5800C 0218T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CV2DE48	CAC40 5800C 0218Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	450000,00	0,07	450000,00
Warrant	NL0012233852	CAC40 5800C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	DE000CY6AJ53	CAC40 5800C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	LU1521242443	CAC40 5800C 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	99000,00	0,12	99000,00
Warrant	DE000HV1VLQ2	CAC40 5800C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CE4VQY5	CAC40 5800C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	450000,00	0,12	450000,00
Warrant	DE000HV1VLW0	CAC40 5800C 0418T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,33	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	NL0012427397	CAC40 5800C 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	25000,00	0,19	25000,00
Warrant	DE000CY918X4	CAC40 5800C 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	LU1548312310	CAC40 5800C 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	61500,00	0,21	61500,00
Warrant	NL0012425292	CAC40 5800C 0918B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	25000,00	0,39	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUX8	CAC40 5800C 0918C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	150000,00	0,36	150000,00
Warrant	LU1612176542	CAC40 5800C 0918S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	41000,00	0,41	41000,00
Warrant	DE000HV13YD3	CAC40 5800C 0918T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	50000,00	0,74	50000,00
Warrant	DE000HV1VK71	CAC40 5800C 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A985	CAC40 5800C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	FR0011479799	CAC40 5800C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	121000,00	0,02	121000,00
Warrant	DE000HV1VLA6	CAC40 5800C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE4UCR1	CAC40 5800C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	FR0011479955	CAC40 5800C 1218S	EUR	0,50	0,53	0,50	3000,00	1	0,53	6000	0,52	33500,00	0,53	33500,00
Warrant	DE000HV13YR3	CAC40 5800C 1218T	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,10	50000,00	1,11	50000,00
Warrant	LU1248637594	CAC40 5800C 1219S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	21500,00	1,24	21500,00
Warrant	LU1248638642	CAC40 5800C 1220S	EUR	1,82	1,82	1,79	7220,00	2	1,80	4000	1,79	17500,00	1,80	17500,00
Warrant	LU1521261583	CAC40 5800P 0318S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	54500,00	2,48	54500,00
Warrant	LU1548317384	CAC40 5800P 0618S	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	46000,00	3,23	46000,00
Warrant	LU1612182789	CAC40 5800P 0918S	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	37000,00	3,50	37000,00
Warrant	LU1248635895	CAC40 5800P 1217S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	62500,00	2,33	62500,00
Warrant	LU1251352776	CAC40 5800P 1218S	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,82	32500,00	3,83	32500,00
Warrant	DE000CY901Y3	CAC40 5800TPIOPENC	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,24	100000,00	4,27	100000,00
Warrant	DE000CY4AWR7	CAC40 5800TPIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,29	600,00	1	0,29	2000	0,28	1000000,00	0,29	1000000,00
Warrant	DE000CY91EL9	CAC40 5800TPIOPENC	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,38	100000,00	4,41	100000,00
Warrant	LU1612045952	CAC40 5800TPIOPENS	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,33	25000,00	4,35	25000,00
Warrant	LU1612228103	CAC40 5800TS 0118S	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,72	25000,00	4,74	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	DE000HV13QX7	CAC40 5800TS 0118T	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79			4,78	50000,00	4,79	50000,00
Warrant	LU1612694502	CAC40 5800TS 0218S	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78			4,77	25000,00	4,79	25000,00
Warrant	DE000CY91Q83	CAC40 5800TS 0318C	EUR	5,03	5,03	4,77	623,72	1	4,77	124		4,75	100000,00	4,78	100000,00
Warrant	LU1612700598	CAC40 5800TS 0318S	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81			4,80	25000,00	4,82	25000,00
Warrant	LU1612319837	CAC40 5800TS 0618S	EUR	5,95	5,95	5,95			5,95			5,94	25000,00	5,96	25000,00
Warrant	DE000CY901B6	CAC40 5800TS 1117C	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56			4,54	100000,00	4,57	100000,00
Warrant	LU1573508030	CAC40 5800TS 1117S	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57			4,56	25000,00	4,58	25000,00
Warrant	DE000HV1VDM8	CAC40 5800TS 1117T	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63			4,62	50000,00	4,63	50000,00
Warrant	DE000CV2CVT8	CAC40 5800TS 1117Z	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57			4,55	100000,00	4,58	100000,00
Warrant	DE000CY6CE72	CAC40 5800TS 1217C	EUR	5,08	5,08	4,64	1237,49	2	4,64	248		4,62	100000,00	4,65	100000,00
Warrant	LU1521408945	CAC40 5800TS 1217S	EUR	4,32	4,64	4,32	43200,00	1	4,64	10000		4,63	25000,00	4,65	25000,00
Warrant	DE000HV139B1	CAC40 5800TS 1217T	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69			4,69	50000,00	4,70	50000,00
Warrant	DE000CE8ZMZ3	CAC40 5800TS 1217Z	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65			4,63	90000,00	4,66	90000,00
Warrant	DE000HV1XOR1	CAC40 5812TS OPENT	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71			4,71	32500,00	4,72	32500,00
Warrant	FR0012673184	CAC40 5815TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000HV1RY97	CAC40 5818TS OPENT	EUR	5,21	5,21	5,21			5,21			5,20	50000,00	5,21	50000,00
Warrant	DE000CY90HX9	CAC40 5820TS 1217C	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84			4,82	100000,00	4,85	100000,00
Warrant	DE000HV1VKT8	CAC40 5820TS OPENT	EUR	5,12	5,12	4,79	255,95	1	4,79	50		4,79	32500,00	4,80	32500,00
Warrant	DE000CE8W794	CAC40 5821TPIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	500000,00	0,60	500000,00
Warrant	DE000HV1XVG8	CAC40 5822TS OPENT	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82			4,81	32500,00	4,82	32500,00
Warrant	DE000CY6AE66	CAC40 5825TPIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	1000000,00	0,43	1000000,00
Warrant	DE000CY486P0	CAC40 5825TPIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	1000000,00	0,32	1000000,00
Warrant	DE000CY5AA12	CAC40 5825TPIOPENC	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02			3,00	100000,00	3,03	100000,00
Warrant	LU1612683562	CAC40 5825TS 0118S	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98			4,97	25000,00	4,99	25000,00
Warrant	DE000HV13QV5	CAC40 5825TS 0118T	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04			5,04	50000,00	5,05	50000,00
Warrant	LU1612694924	CAC40 5825TS 0218S	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03			5,02	25000,00	5,04	25000,00
Warrant	LU1612700754	CAC40 5825TS 0318S	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06			5,05	25000,00	5,07	25000,00
Warrant	LU1612702537	CAC40 5825TS 0618S	EUR	6,23	6,23	6,23			6,23			6,22	25000,00	6,24	25000,00
Warrant	DE000CY90JB1	CAC40 5825TS 1117C	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81			4,79	100000,00	4,82	100000,00
Warrant	DE000HV1VDN6	CAC40 5825TS 1117T	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88			4,88	50000,00	4,89	50000,00
Warrant	LU1612682754	CAC40 5825TS 1217S	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89			4,88	25000,00	4,90	25000,00
Warrant	DE000HV139C9	CAC40 5825TS 1217T	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94			4,94	50000,00	4,95	50000,00
Warrant	DE000CV2DD15	CAC40 5825TS 1217Z	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90			4,88	90000,00	4,91	90000,00
Warrant	DE000HV1WH91	CAC40 5825TS OPENT	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84			4,83	32500,00	4,84	32500,00
Warrant	DE000CE8W6R9	CAC40 5828TS OPENZ	EUR	4,89	4,91	4,89	2264,07	1	4,91	463		4,89	100000,00	4,92	100000,00
Warrant	DE000CY90HY7	CAC40 5840TS 1217C	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04			5,02	100000,00	5,05	100000,00
Warrant	DE000HV1VJW4	CAC40 5843TS OPENT	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02			5,01	32500,00	5,02	32500,00
Warrant	DE000HV1RZA4	CAC40 5848TS OPENT	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45			5,44	50000,00	5,45	50000,00
Warrant	NL0012336739	CAC40 5850C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CY6AJ61	CAC40 5850C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	LU1521242955	CAC40 5850C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	123000,00	0,09	123000,00
Warrant	NL0012630420	CAC40 5850C 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	DE000CY918Y2	CAC40 5850C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	LU1548312401	CAC40 5850C 0618S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	69000,00	0,17	69000,00
Warrant	DE000CQ1P1P4	CAC40 5850C 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	150000,00	0,31	150000,00
Warrant	DE000CY4AQ23	CAC40 5850C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1521426764	CAC40 5850C 1217S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	125000,00		
Warrant	LU1521262045	CAC40 5850P 0318S	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	52500,00	2,71	52500,00
Warrant	LU1548317467	CAC40 5850P 0618S	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45			3,44	40000,00	3,45	40000,00
Warrant	LU1521427069	CAC40 5850P 1217S	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58			2,57	55500,00	2,58	55500,00
Warrant	DE000CY90P02	CAC40 5850TPIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CY90JZ0	CAC40 5850TPIOPENC	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76			4,74	100000,00	4,77	100000,00
Warrant	DE000CY91EM7	CAC40 5850TPIOPENC	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89			4,87	100000,00	4,90	100000,00
Warrant	DE000CY10ES4	CAC40 5850TPIOPENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	1000000,00	0,24	1000000,00
Warrant	DE000CY4AW55	CAC40 5850TPIOPENC	EUR	0,32	0,35	0,32	1832,40	2	0,34	5370		0,33	1000000,00	0,34	1000000,00
Warrant	DE000CY5A354	CAC40 5850TPIOPENC	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69			3,67	100000,00	3,70	100000,00
Warrant	LU1612683646	CAC40 5850TS 0118S	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23			5,22	25000,00	5,24	25000,00
Warrant	DE000HV13QZ2	CAC40 5850TS 0118T	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30			5,29	50000,00	5,30	50000,00
Warrant	LU1612695145	CAC40 5850TS 0218S	EUR	5,28	5,28	5,28			5,28			5,27	25000,00	5,29	25000,00
Warrant	DE000CY91U20	CAC40 5850TS 0318C	EUR	5,29	5,29	5,26	529,00	1	5,26	100		5,24	100000,00	5,27	100000,00
Warrant	LU1612700911	CAC40 5850TS 0318S	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30			5,29	25000,00	5,31	25000,00
Warrant	LU1612702701	CAC40 5850TS 0618S	EUR	6,51	6,51	6,51			6,51			6,50	25000,00	6,52	25000,00
Warrant	DE000CY90IC9	CAC40 5850TS 1117C	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06			5,04	100000,00	5,07	100000,00
Warrant	LU1573508113	CAC40 5850TS 1117S	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07			5,06	25000,00	5,08	25000,00
Warrant	DE000HV1VDP1	CAC40 5850TS 1117T	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13			5,12	50000,00	5,13	50000,00
Warrant	DE000CV2CVS0	CAC40 5850TS 1117Z	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07			5,05	100000,00	5,08	100000,00
Warrant	DE000CY702E2	CAC40 5850TS 1217C	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14			5,12	100000,00	5,15	100000,00
Warrant	LU1521409240	CAC40 5850TS 1217S	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14			5,13	25000,00	5,15	25000,00
Warrant	DE000HV139D7	CAC40 5850TS 1217T	EUR	5,19	5,19	5,19			5,19			5,19	50000,00	5,20	50000,00
Warrant	DE000CV2BEK5	CAC40 5850TS 1217Z	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15			5,13	90000,00	5,16	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	DE000CE8W786	CAC40 5851TPIOPENZ	EUR	0,60	0,63	0,60	394,50	2	0,63	650	0,62	500000,00	0,63	500000,00
Warrant	DE000CE4XAU3	CAC40 5854TS OPENZ	EUR	5,17	5,17	5,17			5,17		5,15	100000,00	5,18	100000,00
Warrant	DE000CY90MB5	CAC40 5860TS 1217C	EUR	5,24	5,24	5,24			5,24		5,22	100000,00	5,25	100000,00
Warrant	DE000HV1VJX2	CAC40 5867TS OPENT	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,25	32500,00	5,26	32500,00
Warrant	DE000HV1RZB2	CAC40 5868TS OPENT	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,68	50000,00	5,69	50000,00
Warrant	DE000CY90P10	CAC40 5875TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1000000,00	0,56	1000000,00
Warrant	DE000CY486Q8	CAC40 5875TPIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1000000,00	0,37	1000000,00
Warrant	LU1612683992	CAC40 5875TS 0118S	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,47	25000,00	5,49	25000,00
Warrant	DE000HV13R02	CAC40 5875TS 0118T	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54		5,54	50000,00	5,55	50000,00
Warrant	LU1612695491	CAC40 5875TS 0218S	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,51	25000,00	5,53	25000,00
Warrant	LU1612701133	CAC40 5875TS 0318S	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,54	25000,00	5,56	25000,00
Warrant	LU1612702966	CAC40 5875TS 0618S	EUR	6,79	6,79	6,79			6,79		6,78	25000,00	6,80	25000,00
Warrant	DE000CY90MP5	CAC40 5875TS 1117C	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,29	100000,00	5,32	100000,00
Warrant	DE000HV1VDQ9	CAC40 5875TS 1117T	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38		5,37	50000,00	5,38	50000,00
Warrant	LU1612682911	CAC40 5875TS 1217S	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39		5,38	25000,00	5,40	25000,00
Warrant	DE000HV139E5	CAC40 5875TS 1217T	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,43	50000,00	5,44	50000,00
Warrant	DE000CV2DD23	CAC40 5875TS 1217Z	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,38	90000,00	5,41	90000,00
Warrant	DE000CE4XAZ2	CAC40 5876TPIOPENZ	EUR	0,65	0,68	0,65	7168,50	4	0,65	10830	0,64	500000,00	0,65	500000,00
Warrant	DE000HV1XZ6	CAC40 5878TS OPENT	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74		5,73	50000,00	5,74	50000,00
Warrant	DE000CY90MC3	CAC40 5880TS 1217C	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,42	100000,00	5,45	100000,00
Warrant	LU1477364100	CAC40 5880TS OPENS	EUR	3,85	4,20	3,82	5899,60	4	3,82	1485	3,81	25000,00	3,83	25000,00
Warrant	LU1612694767	CAC40 5880TS OPENS	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52		6,51	25000,00	6,53	25000,00
Warrant	DE000CE8WSZ7	CAC40 5885TS OPENZ	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,46	100000,00	5,49	100000,00
Warrant	DE000HV15SR1	CAC40 5888TS OPENT	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84		5,83	50000,00	5,84	50000,00
Warrant	DE000HV1VIY0	CAC40 5892TS OPENT	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50		5,49	32500,00	5,50	32500,00
Warrant	DE000HV1SER1	CAC40 5898TS OPENT	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,02	50000,00	6,03	50000,00
Warrant	DE000HV1VLF5	CAC40 5900C 0118T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1VLL3	CAC40 5900C 0218T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY6AJ79	CAC40 5900C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	150000,00	0,06	150000,00
Warrant	LU1521243334	CAC40 5900C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	125000,00	0,07	125000,00
Warrant	DE000HV1VLR0	CAC40 5900C 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CV2CKD5	CAC40 5900C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	450000,00	0,08	450000,00
Warrant	DE000HV1VLX8	CAC40 5900C 0418T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,20	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	NL0012630438	CAC40 5900C 0618B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	25000,00	0,12	25000,00
Warrant	DE000CY92A31	CAC40 5900C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	LU1548312583	CAC40 5900C 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	78500,00	0,14	78500,00
Warrant	DE000CE8XJ59	CAC40 5900C 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	300000,00	0,14	300000,00
Warrant	NL0012427413	CAC40 5900C 0918B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUY6	CAC40 5900C 0918C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	150000,00	0,27	150000,00
Warrant	DE000HV13YE1	CAC40 5900C 0918T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,54	50000,00	0,54	50000,00
Warrant	DE000CV2CKH6	CAC40 5900C 0918Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	250000,00	0,29	250000,00
Warrant	DE000HV1VK89	CAC40 5900C 1117T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A993	CAC40 5900C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1547833340	CAC40 5900C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	115500,00	0,01	115500,00
Warrant	DE000HV1VLB4	CAC40 5900C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV13Y51	CAC40 5900C 1218T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,86	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	LU1521262557	CAC40 5900P 0318S	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,94	47500,00	2,95	47500,00
Warrant	LU1548317541	CAC40 5900P 0618S	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,66	37500,00	3,67	37500,00
Warrant	LU1547833696	CAC40 5900P 1217S	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	50000,00	2,82	50000,00
Warrant	DE000CY0FGH8	CAC40 5900TPIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000000,00	0,26	1000000,00
Warrant	DE000CY91481	CAC40 5900TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	1000000,00	0,59	1000000,00
Warrant	DE000CY91SM7	CAC40 5900TPIOPENC	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43		5,41	100000,00	5,44	100000,00
Warrant	DE000CY90T29	CAC40 5900TPIOPENC	EUR	5,27	5,27	5,27			5,27		5,25	100000,00	5,28	100000,00
Warrant	DE000CY483C5	CAC40 5900TPIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1000000,00	0,39	1000000,00
Warrant	DE000CY126G9	CAC40 5900TPIOPENC	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,58	100000,00	2,61	100000,00
Warrant	DE000CX82YW5	CAC40 5900TPIOPENC	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	100000,00	2,44	100000,00
Warrant	DE000CX82Y36	CAC40 5900TPIOPENC	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	100000,00	2,00	100000,00
Warrant	DE000CY10GF6	CAC40 5900TPIOPENC	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	100000,00	2,36	100000,00
Warrant	DE000CY102X5	CAC40 5900TPIOPENC	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	100000,00	2,29	100000,00
Warrant	DE000CY10TY0	CAC40 5900TPIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1000000,00	0,30	1000000,00
Warrant	LU1612046091	CAC40 5900TPIOPENS	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,32	25000,00	5,34	25000,00
Warrant	LU1612684297	CAC40 5900TS 0118S	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,72	25000,00	5,74	25000,00
Warrant	DE000HV13SY1	CAC40 5900TS 0118T	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,79	50000,00	5,80	50000,00
Warrant	LU1612695657	CAC40 5900TS 0218S	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,76	25000,00	5,78	25000,00
Warrant	DE000CY91U38	CAC40 5900TS 0318C	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,75	100000,00	5,78	100000,00
Warrant	LU1612701307	CAC40 5900TS 0318S	EUR	5,80	5,80	5,80			5,80		5,79	25000,00	5,81	25000,00
Warrant	LU1612703188	CAC40 5900TS 0618S	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07		7,06	25000,00	7,08	25000,00
Warrant	DE000CY90MQ3	CAC40 5900TS 1117C	EUR	5,56	5,56	5,56			5,56		5,54	100000,00	5,57	100000,00
Warrant	LU1573508204	CAC40 5900TS 1117S	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,56	25000,00	5,58	25000,00
Warrant	DE000HV1VDR7	CAC40 5900TS 1117T	EUR	5,63	5,63	5,63			5,63		5,62	50000,00	5,63	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	DE000CV2CVR2	CAC40 5900TS 1117Z	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,55	100000,00	5,58	100000,00
Warrant	DE000CY71R86	CAC40 5900TS 1217C	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,62	100000,00	5,65	100000,00
Warrant	LU1521225513	CAC40 5900TS 1217S	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,63	25000,00	5,65	25000,00
Warrant	DE000HV139F2	CAC40 5900TS 1217T	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,68	50000,00	5,69	50000,00
Warrant	DE000CE906P9	CAC40 5900TS 1217Z	EUR	5,65	5,65	5,65			5,65		5,63	90000,00	5,66	90000,00
Warrant	DE000CE8XU44	CAC40 5901TPIOPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	500000,00	0,68	500000,00
Warrant	DE000CE8WSY0	CAC40 5915TS OPENZ	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78		5,76	100000,00	5,79	100000,00
Warrant	DE000HV1VJZ7	CAC40 5916TS OPENT	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74		5,73	32500,00	5,74	32500,00
Warrant	DE000CY91FQ5	CAC40 5920TS 1217C	EUR	5,62	6,24	5,62	3060,60	6	5,84	517	5,82	100000,00	5,85	100000,00
Warrant	DE000CY928K0	CAC40 5925TPIOPENC	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,71	100000,00	5,74	100000,00
Warrant	DE000CY4BD84	CAC40 5925TPIOPENC	EUR	0,42	0,44	0,42	420,00	1	0,44	1000	0,43	1000000,00	0,44	1000000,00
Warrant	DE000CY4BC85	CAC40 5925TPIOPENC	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,83	100000,00	3,86	100000,00
Warrant	DE000CY91GL4	CAC40 5925TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1000000,00	0,62	1000000,00
Warrant	LU1612684453	CAC40 5925TS 0118S	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,97	25000,00	5,99	25000,00
Warrant	DE000HV14TJ8	CAC40 5925TS 0118T	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,03	50000,00	6,04	50000,00
Warrant	LU1612695814	CAC40 5925TS 0218S	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02		6,01	25000,00	6,03	25000,00
Warrant	LU1612701562	CAC40 5925TS 0318S	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,03	25000,00	6,05	25000,00
Warrant	LU1612703428	CAC40 5925TS 0618S	EUR	7,34	7,34	7,34			7,34		7,33	25000,00	7,35	25000,00
Warrant	DE000CY91FT9	CAC40 5925TS 1117C	EUR	5,81	5,81	5,81			5,81		5,79	100000,00	5,82	100000,00
Warrant	DE000HV1VD55	CAC40 5925TS 1117T	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87		5,86	50000,00	5,87	50000,00
Warrant	DE000HV139G0	CAC40 5925TS 1217T	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,94	50000,00	5,95	50000,00
Warrant	DE000HV1SE59	CAC40 5928TS OPENT	EUR	6,15	6,27	6,15	615,40	1	6,27	100	6,27	50000,00	6,28	50000,00
Warrant	DE000CE8XU36	CAC40 5930TPIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	500000,00	0,71	500000,00
Warrant	DE000HV1S2D4	CAC40 5938TS OPENT	EUR	6,43	6,43	6,43			6,43		6,42	50000,00	6,43	50000,00
Warrant	DE000HV1S122	CAC40 5938TS OPENT	EUR	6,42	6,42	6,42			6,42		6,41	50000,00	6,42	50000,00
Warrant	DE000CY91FR3	CAC40 5940TS 1217C	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,02	100000,00	6,05	100000,00
Warrant	DE000HV1VJ09	CAC40 5941TS OPENT	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,98	32500,00	5,99	32500,00
Warrant	DE000CE4XAT5	CAC40 5943TS OPENZ	EUR	6,06	6,06	6,06			6,06		6,04	100000,00	6,07	100000,00
Warrant	DE000HV1S312	CAC40 5948TS OPENT	EUR	6,44	6,44	6,44			6,44		6,43	50000,00	6,44	50000,00
Warrant	DE000HV1SN57	CAC40 5948TS OPENT	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52		6,52	50000,00	6,53	50000,00
Warrant	LU1547833936	CAC40 5950C 0318S	EUR	0,06	0,07	0,06	810,00	1	0,07	13500	0,06	125000,00	0,07	125000,00
Warrant	DE000CY924H5	CAC40 5950C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	LU1548312666	CAC40 5950C 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CQ1P1Q2	CAC40 5950C 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	DE000CYSA5M9	CAC40 5950C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1547833423	CAC40 5950C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	LU1477242686	CAC40 5950C 1221S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	16000,00	2,12	16000,00
Warrant	LU1547843224	CAC40 5950P 0318S	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	44000,00	3,19	44000,00
Warrant	LU1548317624	CAC40 5950P 0618S	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,89	35000,00	3,90	35000,00
Warrant	LU1547833779	CAC40 5950P 1217S	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	45500,00	3,07	45500,00
Warrant	DE000CY10SU0	CAC40 5950TPIOPENC	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,86	100000,00	2,89	100000,00
Warrant	DE000CQ1POH3	CAC40 5950TPIOPENC	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,02	100000,00	6,05	100000,00
Warrant	DE000CY12DB8	CAC40 5950TPIOPENC	EUR	2,82	3,14	2,82	141,00	1	3,14	50	3,12	100000,00	3,15	100000,00
Warrant	DE000CY10T27	CAC40 5950TPIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1000000,00	0,34	1000000,00
Warrant	LU1612684610	CAC40 5950TS 0118S	EUR	6,23	6,23	6,23			6,23		6,22	25000,00	6,24	25000,00
Warrant	DE000HV14TK6	CAC40 5950TS 0118T	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,29	50000,00	6,30	50000,00
Warrant	LU1612696036	CAC40 5950TS 0218S	EUR	6,27	6,27	6,27			6,27		6,26	25000,00	6,28	25000,00
Warrant	DE000CY91U46	CAC40 5950TS 0318C	EUR	6,27	6,27	6,27			6,27		6,25	100000,00	6,28	100000,00
Warrant	LU1612701729	CAC40 5950TS 0318S	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,28	25000,00	6,30	25000,00
Warrant	LU1612703774	CAC40 5950TS 0618S	EUR	7,61	7,61	7,61			7,61		7,60	25000,00	7,62	25000,00
Warrant	DE000CY91FU7	CAC40 5950TS 1117C	EUR	6,06	6,06	6,06			6,06		6,04	100000,00	6,07	100000,00
Warrant	LU1573508386	CAC40 5950TS 1117S	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,06	25000,00	6,08	25000,00
Warrant	DE000HV1VDT3	CAC40 5950TS 1117T	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,11	50000,00	6,12	50000,00
Warrant	DE000CY71R94	CAC40 5950TS 1217C	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,12	100000,00	6,15	100000,00
Warrant	LU1521225869	CAC40 5950TS 1217S	EUR	6,26	6,26	6,14	3756,00	1	6,14	600	6,13	25000,00	6,15	25000,00
Warrant	DE000HV139H8	CAC40 5950TS 1217T	EUR	6,19	6,19	6,19			6,19		6,18	50000,00	6,19	50000,00
Warrant	DE000CE906N4	CAC40 5950TS 1217Z	EUR	5,78	6,15	5,78	578,00	1	6,15	100	6,13	100000,00	6,16	100000,00
Warrant	DE000CY920M3	CAC40 5960TS 1217C	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,22	100000,00	6,25	100000,00
Warrant	DE000CE4XAY5	CAC40 5964TPIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,74	770,00	1	0,74	1000	0,73	500000,00	0,74	500000,00
Warrant	DE000HV1VJ17	CAC40 5965TS OPENT	EUR	6,23	6,23	6,23			6,23		6,22	32500,00	6,23	32500,00
Warrant	DE000CY923Q8	CAC40 5975TPIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1000000,00	0,68	1000000,00
Warrant	DE000HV14TL4	CAC40 5975TS 0118T	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54		6,53	50000,00	6,54	50000,00
Warrant	DE000CY920Y8	CAC40 5975TS 1117C	EUR	6,31	6,31	6,31			6,31		6,29	100000,00	6,32	100000,00
Warrant	DE000HV1VDU1	CAC40 5975TS 1117T	EUR	6,37	6,37	6,37			6,37		6,36	50000,00	6,37	50000,00
Warrant	DE000HV139J4	CAC40 5975TS 1217T	EUR	6,44	6,44	6,44			6,44		6,43	50000,00	6,44	50000,00
Warrant	LU1494059170	CAC40 5978TS OPENS	EUR	4,86	5,21	4,86	1007,00	2	5,05	200	5,04	25000,00	5,06	25000,00
Warrant	DE000HV1SN65	CAC40 5978TS OPENT	EUR	6,58	6,98	6,58	1222,23	3	6,77	178	6,76	50000,00	6,77	50000,00
Warrant	DE000CY920N1	CAC40 5980TS 1217C	EUR	6,44	6,44	6,44			6,44		6,42	100000,00	6,45	100000,00
Warrant	DE000HV108A8	CAC40 5993TS OPENT	EUR	6,51	6,51	6,51			6,51		6,51	32500,00	6,52	32500,00
Warrant	DE000HV1SN73	CAC40 5998TS OPENT	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		7,00	50000,00	7,01	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	DE000HV1VLG3	CAC40 6000C 0118T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1VLM1	CAC40 6000C 0218T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY6AJ87	CAC40 6000C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1547834074	CAC40 6000C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	125000,00	0,06	125000,00
Warrant	DE000HV1VL58	CAC40 6000C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8WS49	CAC40 6000C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	450000,00	0,05	450000,00
Warrant	DE000HV1VLV6	CAC40 6000C 0418T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,12	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012339980	CAC40 6000C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	DE000CY92L46	CAC40 6000C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	LU1548312740	CAC40 6000C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	118000,00	0,10	118000,00
Warrant	NL0012630461	CAC40 6000C 0918B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	DE000CQ1NUZ3	CAC40 6000C 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	150000,00	0,20	150000,00
Warrant	DE000HV13VF8	CAC40 6000C 0918T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CY4AKV4	CAC40 6000C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1248634906	CAC40 6000C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	122000,00	0,02	122000,00
Warrant	DE000CE8WS31	CAC40 6000C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	NL0011499801	CAC40 6000C 1218B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	150000,00	0,36	150000,00
Warrant	LU1248636356	CAC40 6000C 1218S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	41500,00	0,36	41500,00
Warrant	DE000HV13YT9	CAC40 6000C 1218T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	50000,00	0,67	50000,00
Warrant	NL0012300701	CAC40 6000C 1219B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	25000,00	0,75	25000,00
Warrant	LU1248637677	CAC40 6000C 1219S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	24500,00	0,98	24500,00
Warrant	NL0012300776	CAC40 6000C 1220B	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	25000,00	1,04	25000,00
Warrant	LU1248638725	CAC40 6000C 1220S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	18500,00	1,59	18500,00
Warrant	NL0012300834	CAC40 6000C 1221B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	25000,00	1,26	25000,00
Warrant	LU1547845864	CAC40 6000P 0318S	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	40500,00	3,44	40500,00
Warrant	LU1548317897	CAC40 6000P 0618S	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,12	32000,00	4,13	32000,00
Warrant	LU1547833852	CAC40 6000P 1217S	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	41500,00	3,32	41500,00
Warrant	LU1251353238	CAC40 6000P 1219S	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		6,07	23500,00	6,08	23500,00
Warrant	LU1251353667	CAC40 6000P 1220S	EUR	7,42	7,42	7,42			7,42		7,41	18500,00	7,42	18500,00
Warrant	DE000CY3LAF7	CAC40 6000TPIOPENC	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,70	100000,00	3,73	100000,00
Warrant	DE000CY3LAC2	CAC40 6000TPIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1000000,00	0,42	1000000,00
Warrant	DE000CY10V40	CAC40 6000TPIOPENC	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,37	100000,00	3,40	100000,00
Warrant	DE000CY10YJ1	CAC40 6000TPIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1000000,00	0,39	1000000,00
Warrant	DE000CY11UB4	CAC40 6000TPIOPENC	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,43	100000,00	3,46	100000,00
Warrant	DE000CY483D3	CAC40 6000TPIOPENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	1000000,00	0,49	1000000,00
Warrant	LU1612684966	CAC40 6000TS 0118S	EUR	6,73	6,73	6,73			6,73		6,72	25000,00	6,74	25000,00
Warrant	DE000HV14TM2	CAC40 6000TS 0118T	EUR	6,79	6,79	6,79			6,79		6,78	50000,00	6,79	50000,00
Warrant	LU1612696200	CAC40 6000TS 0218S	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,76	25000,00	6,78	25000,00
Warrant	DE000CY921B4	CAC40 6000TS 0318C	EUR	6,59	6,86	6,57	2336,04	4	6,77	350	6,75	100000,00	6,78	100000,00
Warrant	LU1612701992	CAC40 6000TS 0318S	EUR	6,79	6,79	6,79			6,79		6,78	25000,00	6,80	25000,00
Warrant	LU1612703931	CAC40 6000TS 0618S	EUR	8,15	8,15	8,15			8,15		8,14	25000,00	8,16	25000,00
Warrant	DE000CY920Z5	CAC40 6000TS 1117C	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56		6,54	100000,00	6,57	100000,00
Warrant	LU1573508469	CAC40 6000TS 1117S	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,56	25000,00	6,58	25000,00
Warrant	DE000HV1VDV9	CAC40 6000TS 1117T	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,61	50000,00	6,62	50000,00
Warrant	DE000CY71RA6	CAC40 6000TS 1217C	EUR	6,64	6,64	6,64			6,64		6,62	100000,00	6,65	100000,00
Warrant	LU1521226594	CAC40 6000TS 1217S	EUR	6,64	6,64	6,64			6,64		6,63	25000,00	6,65	25000,00
Warrant	DE000HV139K2	CAC40 6000TS 1217T	EUR	6,69	6,69	6,69			6,69		6,68	50000,00	6,69	50000,00
Warrant	DE000CE906M6	CAC40 6000TS 1217Z	EUR	6,65	6,65	6,65			6,65		6,63	100000,00	6,66	100000,00
Warrant	LU1647860300	CAC40 6006TS OPENS	EUR	8,03	8,30	7,88	1402,90	2	7,88	170	7,87	12500,00	7,89	12500,00
Warrant	DE000HV1X0S9	CAC40 6008TS OPENT	EUR	6,66	6,66	6,66			6,66		6,65	32500,00	6,66	32500,00
Warrant	DE000HV108W2	CAC40 6018TS OPENT	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22		7,22	50000,00	7,23	50000,00
Warrant	DE000HV1WUM0	CAC40 6019TS OPENT	EUR	6,76	6,76	6,76			6,76		6,76	32500,00	6,77	32500,00
Warrant	DE000HV1XVH6	CAC40 6019TS OPENT	EUR	6,76	6,76	6,76			6,76		6,76	32500,00	6,77	32500,00
Warrant	DE000CY920P6	CAC40 6020TS 1217C	EUR	6,84	6,84	6,84			6,84		6,82	100000,00	6,85	100000,00
Warrant	DE000CY922P2	CAC40 6025TPIOPENC	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72		6,70	100000,00	6,73	100000,00
Warrant	DE000CQ1PC05	CAC40 6025TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	1000000,00	0,74	1000000,00
Warrant	DE000HV14TN0	CAC40 6025TS 0118T	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04		7,03	50000,00	7,04	50000,00
Warrant	DE000CY92109	CAC40 6025TS 1117C	EUR	6,81	6,81	6,81			6,81		6,79	100000,00	6,82	100000,00
Warrant	DE000HV1VDW7	CAC40 6025TS 1117T	EUR	6,86	6,86	6,86			6,86		6,86	50000,00	6,87	50000,00
Warrant	DE000HV139L0	CAC40 6025TS 1217T	EUR	6,93	6,93	6,93			6,93		6,93	50000,00	6,94	50000,00
Warrant	DE000HV1SPV9	CAC40 6028TS OPENT	EUR	7,27	7,27	7,27			7,27		7,26	50000,00	7,27	50000,00
Warrant	DE000CE4XG53	CAC40 6034TS OPENZ	EUR	6,97	6,97	6,97			6,97		6,95	100000,00	6,98	100000,00
Warrant	DE000CY920Q4	CAC40 6040TS 1217C	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04		7,02	100000,00	7,05	100000,00
Warrant	DE000HV1WUN8	CAC40 6043TS OPENT	EUR	7,01	7,01	7,01			7,01		7,00	32500,00	7,01	32500,00
Warrant	DE000HV1SPW7	CAC40 6048TS OPENT	EUR	7,51	7,51	7,51			7,51		7,50	50000,00	7,51	50000,00
Warrant	LU1547834827	CAC40 6050C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	125000,00	0,06	125000,00
Warrant	LU1548312823	CAC40 6050C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	123000,00	0,09	123000,00
Warrant	LU1547848538	CAC40 6050P 0318S	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	37500,00	3,68	37500,00
Warrant	LU1548317970	CAC40 6050P 0618S	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	33000,00	4,37	33000,00
Warrant	DE000CY11Y64	CAC40 6050TPIOPENC	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,93	100000,00	3,96	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	DE000CY4BC93	CAC40 6050TPIOPENC	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07			5,05	100000,00	5,08	100000,00
Warrant	DE000CY12495	CAC40 6050TPIOPENC	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05			4,03	100000,00	4,06	100000,00
Warrant	DE000CY12EQ4	CAC40 6050TPIOPENC	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12			4,10	100000,00	4,13	100000,00
Warrant	DE000CY11230	CAC40 6050TPIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	1000000,00	0,45	1000000,00
Warrant	DE000HV14TP5	CAC40 6050TS 0118T	EUR	7,28	7,28	7,28			7,28			7,28	50000,00	7,29	50000,00
Warrant	DE000CY921C2	CAC40 6050TS 0318C	EUR	7,27	7,27	7,27			7,27			7,25	100000,00	7,28	100000,00
Warrant	DE000CY92117	CAC40 6050TS 1117C	EUR	7,06	7,06	7,06			7,06			7,04	100000,00	7,07	100000,00
Warrant	LU1573508543	CAC40 6050TS 1117S	EUR	7,07	7,07	7,07			7,07			7,06	25000,00	7,08	25000,00
Warrant	DE000HV1VDX5	CAC40 6050TS 1117T	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12			7,11	50000,00	7,12	50000,00
Warrant	DE000CY71RB4	CAC40 6050TS 1217C	EUR	7,14	7,14	7,14			7,14			7,12	100000,00	7,15	100000,00
Warrant	LU1547729878	CAC40 6050TS 1217S	EUR	7,14	7,14	7,14			7,14			7,13	25000,00	7,15	25000,00
Warrant	DE000HV139M8	CAC40 6050TS 1217T	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18			7,18	50000,00	7,19	50000,00
Warrant	DE000CE906L8	CAC40 6050TS 1217Z	EUR	7,15	7,15	7,15			7,15			7,13	100000,00	7,16	100000,00
Warrant	DE000CE4XHR4	CAC40 6052TPIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,83	1711,40	1	0,83	1990		0,82	500000,00	0,83	500000,00
Warrant	DE000CY92J40	CAC40 6060TS 1217C	EUR	7,24	7,24	7,24			7,24			7,22	100000,00	7,25	100000,00
Warrant	DE000HV1WUP3	CAC40 6068TS OPENT	EUR	7,25	7,25	7,25			7,25			7,25	32500,00	7,26	32500,00
Warrant	DE000HV1S8B5	CAC40 6068TS OPENT	EUR	7,70	7,70	7,70			7,70			7,69	50000,00	7,70	50000,00
Warrant	DE000HV14TQ3	CAC40 6075TS 0118T	EUR	7,53	7,53	7,53			7,53			7,53	50000,00	7,54	50000,00
Warrant	DE000HV13HA4	CAC40 6075TS 1117T	EUR	7,37	7,37	7,37			7,37			7,36	50000,00	7,37	50000,00
Warrant	DE000HV139N6	CAC40 6075TS 1217T	EUR	7,43	7,43	7,43			7,43			7,43	50000,00	7,44	50000,00
Warrant	LU1494059253	CAC40 6076TS OPENS	EUR	5,79	6,18	5,79	2861,86	4	6,03	480		6,02	25000,00	6,04	25000,00
Warrant	DE000CY92J57	CAC40 6080TS 1217C	EUR	7,44	7,44	7,44			7,44			7,42	100000,00	7,45	100000,00
Warrant	DE000HV1S2E2	CAC40 6088TS OPENT	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89			7,88	50000,00	7,89	50000,00
Warrant	DE000HV1S130	CAC40 6088TS OPENT	EUR	7,88	7,88	7,88			7,88			7,87	50000,00	7,88	50000,00
Warrant	DE000HV1S320	CAC40 6088TS OPENT	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89			7,89	50000,00	7,90	50000,00
Warrant	DE000HV1WUQ1	CAC40 6092TS OPENT	EUR	7,50	7,50	7,50			7,50			7,49	32500,00	7,50	32500,00
Warrant	LU1547836368	CAC40 6100C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	125000,00	0,05	125000,00
Warrant	DE000HV1VL76	CAC40 6100C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,04	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV1VLZ3	CAC40 6100C 0418T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,07	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1548313045	CAC40 6100C 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	124000,00	0,08	124000,00
Warrant	DE000CE8XJT7	CAC40 6100C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	450000,00	0,07	450000,00
Warrant	DE000CQ1NV04	CAC40 6100C 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000CV2CKJ2	CAC40 6100C 0918Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	300000,00	0,16	300000,00
Warrant	DE000HV13YU7	CAC40 6100C 1218T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	LU1547850195	CAC40 6100P 0318S	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93			3,92	33500,00	3,93	33500,00
Warrant	LU1548318192	CAC40 6100P 0618S	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61			4,60	31000,00	4,61	31000,00
Warrant	DE000CY48N41	CAC40 6100TPIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	100000,00	0,61	100000,00
Warrant	DE000CY12GV3	CAC40 6100TPIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	DE000CY12GL0	CAC40 6100TPIOPENC	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62			4,60	100000,00	4,63	100000,00
Warrant	DE000CY70LP9	CAC40 6100TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CY48ML9	CAC40 6100TPIOPENC	EUR	5,58	5,58	5,58			5,58			5,56	100000,00	5,59	100000,00
Warrant	DE000HV14TR1	CAC40 6100TS 0118T	EUR	7,78	7,78	7,78			7,78			7,78	50000,00	7,79	50000,00
Warrant	DE000CY92J81	CAC40 6100TS 0318C	EUR	7,77	7,77	7,77			7,77			7,75	100000,00	7,78	100000,00
Warrant	DE000HV13HB2	CAC40 6100TS 1117T	EUR	7,61	7,61	7,61			7,61			7,61	50000,00	7,62	50000,00
Warrant	DE000CY71RC2	CAC40 6100TS 1217C	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64			7,62	100000,00	7,65	100000,00
Warrant	LU1548206553	CAC40 6100TS 1217S	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64			7,63	25000,00	7,65	25000,00
Warrant	DE000HV139P1	CAC40 6100TS 1217T	EUR	7,68	7,68	7,68			7,68			7,67	50000,00	7,68	50000,00
Warrant	DE000CV2BVS2	CAC40 6100TS 1217Z	EUR	7,65	7,65	7,65			7,65			7,63	100000,00	7,66	100000,00
Warrant	DE000HV1S148	CAC40 6108TS OPENT	EUR	8,12	8,12	8,12			8,12			8,12	50000,00	8,13	50000,00
Warrant	DE000HV1S2F9	CAC40 6108TS OPENT	EUR	8,12	8,12	8,12			8,12			8,11	50000,00	8,13	50000,00
Warrant	DE000HV1WUR9	CAC40 6117TS OPENT	EUR	7,74	7,74	7,74			7,74			7,74	32500,00	7,75	32500,00
Warrant	DE000HV1S338	CAC40 6118TS OPENT	EUR	8,14	8,14	8,14			8,14			8,13	50000,00	8,14	50000,00
Warrant	DE000HV14TS9	CAC40 6125TS 0118T	EUR	8,03	8,03	8,03			8,03			8,02	50000,00	8,03	50000,00
Warrant	DE000HV13HC0	CAC40 6125TS 1117T	EUR	7,86	7,86	7,86			7,86			7,86	50000,00	7,87	50000,00
Warrant	DE000HV13JF9	CAC40 6125TS 1217T	EUR	7,93	7,93	7,93			7,93			7,92	50000,00	7,93	50000,00
Warrant	DE000CE8W6Q1	CAC40 6128TS OPENZ	EUR	7,91	7,91	7,91			7,91			7,89	100000,00	7,92	100000,00
Warrant	DE000HV1S2G7	CAC40 6138TS OPENT	EUR	8,37	8,37	8,37			8,37			8,37	50000,00	8,38	50000,00
Warrant	DE000CE4XHQ6	CAC40 6140TPIOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,92	376,00	1	0,92	400		0,91	500000,00	0,92	500000,00
Warrant	DE000HV1WUS7	CAC40 6141TS OPENT	EUR	7,99	7,99	7,99			7,99			7,98	32500,00	7,99	32500,00
Warrant	LU1547838653	CAC40 6150C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	125000,00	0,04	125000,00
Warrant	LU1548313128	CAC40 6150C 0618S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	125000,00	0,07	125000,00
Warrant	LU1477242769	CAC40 6150C 1221S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,87	18500,00	1,88	18500,00
Warrant	LU1547851599	CAC40 6150P 0318S	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17			4,16	31500,00	4,17	31500,00
Warrant	LU1548318358	CAC40 6150P 0618S	EUR	4,88	4,88	4,86	488,00	1	4,86	100		4,85	29000,00	4,86	29000,00
Warrant	DE000CY713M2	CAC40 6150TPIOPENC	EUR	7,36	7,36	7,36			7,36			7,34	100000,00	7,37	100000,00
Warrant	DE000CY12UX6	CAC40 6150TPIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	100000,00	0,57	100000,00
Warrant	DE000CY12U75	CAC40 6150TPIOPENC	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13			5,11	100000,00	5,14	100000,00
Warrant	DE000HV14TT7	CAC40 6150TS 0118T	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27			8,26	50000,00	8,28	50000,00
Warrant	DE000HV13HD8	CAC40 6150TS 1117T	EUR	8,11	8,11	8,11			8,11			8,11	50000,00	8,12	50000,00
Warrant	DE000CY71T35	CAC40 6150TS 1217C	EUR	8,14	8,14	8,14			8,14			8,12	100000,00	8,15	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
Warrant	DE000HV13IG7	CAC40 6150TS 1217T	EUR	8,18	8,18	8,18			8,18		8,17	50000,00	8,18	50000,00
Warrant	DE000HV10C28	CAC40 6158TS OPENT	EUR	8,56	8,56	8,56			8,56		8,55	50000,00	8,56	50000,00
Warrant	DE000HV1TK26	CAC40 6158TS OPENT	EUR	8,60	8,60	8,60			8,60		8,59	50000,00	8,61	50000,00
Warrant	DE000HV1WUT5	CAC40 6166TS OPENT	EUR	8,23	8,23	8,23			8,23		8,23	32500,00	8,24	32500,00
Warrant	DE000HV14TU5	CAC40 6175TS 0118T	EUR	8,52	8,52	8,52			8,52		8,52	50000,00	8,53	50000,00
Warrant	DE000HV13HE6	CAC40 6175TS 1117T	EUR	8,35	8,35	8,35			8,35		8,34	50000,00	8,36	50000,00
Warrant	DE000HV13SW5	CAC40 6175TS 1217T	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,42	50000,00	8,43	50000,00
Warrant	DE000HV1TB53	CAC40 6178TS OPENT	EUR	8,78	8,78	8,78			8,78		8,77	50000,00	8,78	50000,00
Warrant	DE000HV1TS75	CAC40 6188TS OPENT	EUR	8,92	8,92	8,92			8,92		8,92	50000,00	8,93	50000,00
Warrant	DE000HV1WUU3	CAC40 6190TS OPENT	EUR	8,48	8,48	8,48			8,48		8,47	32500,00	8,48	32500,00
Warrant	LU1547841012	CAC40 6200C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	123000,00	0,04	123000,00
Warrant	LU1247107151	CAC40 6200C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	LU1251352008	CAC40 6200C 1218S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	56500,00	0,21	56500,00
Warrant	DE000HV13YV5	CAC40 6200C 1218T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	LU1477241449	CAC40 6200C 1220S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	20000,00	1,35	20000,00
Warrant	DE000CY4BN58	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	1000000,00	0,71	1000000,00
Warrant	DE000CY4BMM7	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	6,24	6,55	6,24	530,40	1	6,55	85	6,53	100000,00	6,56	100000,00
Warrant	DE000CY4B3E1	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	1000000,00	0,68	1000000,00
Warrant	DE000CY3M9A4	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	0,61	0,64	0,60	968,00	2	0,64	1600	0,63	1000000,00	0,64	1000000,00
Warrant	DE000CY3M1V7	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89		5,87	100000,00	5,90	100000,00
Warrant	DE000CY4B2E3	CAC40 6200TPIOPENC	EUR	6,25	6,25	6,25			6,25		6,23	100000,00	6,26	100000,00
Warrant	DE000HV14TV3	CAC40 6200TS 0118T	EUR	8,77	8,77	8,77			8,77		8,76	50000,00	8,78	50000,00
Warrant	DE000CY727C3	CAC40 6200TS 1217C	EUR	8,64	8,64	8,64			8,64		8,62	100000,00	8,65	100000,00
Warrant	DE000CV2BVR4	CAC40 6200TS 1217Z	EUR	8,65	8,65	8,65			8,65		8,63	100000,00	8,66	100000,00
Warrant	DE000HV1T2B7	CAC40 6208TS OPENT	EUR	9,12	9,12	9,12			9,12		9,12	50000,00	9,13	50000,00
Warrant	DE000HV1WUV1	CAC40 6215TS OPENT	EUR	8,72	8,72	8,72			8,72		8,72	32500,00	8,73	32500,00
Warrant	DE000CE8WSX2	CAC40 6220TS OPENZ	EUR	8,82	8,82	8,82			8,82		8,80	100000,00	8,83	100000,00
Warrant	DE000HV14TW1	CAC40 6225TS 0118T	EUR	9,01	9,01	9,01			9,01		9,00	50000,00	9,02	50000,00
Warrant	DE000CE8WTX0	CAC40 6229TPIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	500000,00	1,01	500000,00
Warrant	DE000HV1TZC5	CAC40 6238TS OPENT	EUR	9,36	9,36	9,36			9,36		9,35	50000,00	9,37	50000,00
Warrant	DE000HV1WUW9	CAC40 6239TS OPENT	EUR	8,97	8,97	8,97			8,97		8,96	32500,00	8,97	32500,00
Warrant	DE000CY6AWJ9	CAC40 6250TPIOPENC	EUR	7,94	7,94	7,94			7,94		7,92	100000,00	7,95	100000,00
Warrant	DE000CY6B2F8	CAC40 6250TPIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	1000000,00	0,85	1000000,00
Warrant	DE000HV14TX9	CAC40 6250TS 0118T	EUR	9,27	9,27	9,27			9,27		9,26	10000,00	9,27	10000,00
Warrant	DE000CY72A68	CAC40 6250TS 1217C	EUR	9,22	9,54	9,14	9672,16	2	9,14	1032	9,12	100000,00	9,15	100000,00
Warrant	DE000HV1T2D3	CAC40 6258TS OPENT	EUR	9,60	9,60	9,60			9,60		9,59	50000,00	9,61	50000,00
Warrant	DE000HV1WUX7	CAC40 6264TS OPENT	EUR	9,21	9,21	9,21			9,21		9,21	32500,00	9,22	32500,00
Warrant	DE000HV14TY7	CAC40 6275TS 0118T	EUR	9,51	9,51	9,51			9,51		9,50	50000,00	9,52	50000,00
Warrant	DE000HV1VE12	CAC40 6278TS OPENT	EUR	9,82	9,82	9,82			9,82		9,81	50000,00	9,83	50000,00
Warrant	DE000HV1TS83	CAC40 6288TS OPENT	EUR	9,89	9,89	9,89			9,89		9,88	50000,00	9,90	50000,00
Warrant	DE000HV1WUY5	CAC40 6288TS OPENT	EUR	9,46	9,46	9,46			9,46		9,45	32500,00	9,46	32500,00
Warrant	DE000HV11SG2	CAC40 6298TS OPENT	EUR	10,03	10,03	10,03			10,03		10,02	50000,00	10,03	50000,00
Warrant	DE000CY4B5C5	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	7,54	7,54	7,54			7,54		7,52	100000,00	7,55	100000,00
Warrant	DE000CY3M1W5	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	6,86	6,86	6,86			6,86		6,84	100000,00	6,87	100000,00
Warrant	DE000CY4BTR1	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	1000000,00	0,81	1000000,00
Warrant	DE000CY4B2F0	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	7,23	7,23	7,23			7,23		7,21	100000,00	7,24	100000,00
Warrant	DE000CY6A451	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	8,35	8,35	8,35			8,35		8,33	100000,00	8,36	100000,00
Warrant	DE000CY4B3F8	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	1000000,00	0,78	1000000,00
Warrant	DE000CY3M9B2	CAC40 6300TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	1000000,00	0,74	1000000,00
Warrant	DE000HV14T42	CAC40 6300TS 0118T	EUR	9,76	9,76	9,76			9,76		9,75	50000,00	9,77	50000,00
Warrant	DE000CY72PD2	CAC40 6300TS 1217C	EUR	9,64	9,64	9,64			9,64		9,62	100000,00	9,65	100000,00
Warrant	DE000CV2BVQ6	CAC40 6300TS 1217Z	EUR	9,65	9,65	9,65			9,65		9,63	100000,00	9,66	100000,00
Warrant	DE000HV1WUZ2	CAC40 6313TS OPENT	EUR	9,70	9,70	9,70			9,70		9,70	32500,00	9,71	32500,00
Warrant	DE000CE8WTW2	CAC40 6317TPIOPENZ	EUR	1,07	1,13	1,07	2934,20	5	1,10	2684	1,09	500000,00	1,10	500000,00
Warrant	DE000CE8ZNZ1	CAC40 6317TS OPENZ	EUR	9,79	9,79	9,79			9,79		9,77	100000,00	9,80	100000,00
Warrant	DE000HV1UB99	CAC40 6318TS OPENT	EUR	10,15	10,15	10,15			10,15		10,14	50000,00	10,15	50000,00
Warrant	DE000HV10DJ0	CAC40 6328TS OPENT	EUR	10,31	10,31	10,31			10,31		10,31	50000,00	10,32	50000,00
Warrant	DE000HV1WU03	CAC40 6337TS OPENT	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95		9,94	32500,00	9,95	32500,00
Warrant	DE000HV1U2V2	CAC40 6338TS OPENT	EUR	10,41	10,41	10,41			10,41		10,41	50000,00	10,42	50000,00
Warrant	LU1477242843	CAC40 6350C 1221S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	19000,00	1,67	19000,00
Warrant	DE000CY4B3G6	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	1000000,00	0,83	1000000,00
Warrant	DE000CY4B2G8	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	7,72	7,72	7,72			7,72		7,70	100000,00	7,73	100000,00
Warrant	DE000CY6ABW6	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	8,87	8,87	8,87			8,87		8,85	100000,00	8,88	100000,00
Warrant	DE000CY5AG57	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	1000000,00	0,88	1000000,00
Warrant	DE000CQ1NY19	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	1000000,00	1,06	1000000,00
Warrant	DE000CY90418	CAC40 6350TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY911J8	CAC40 6350TPIOPENC	EUR	9,82	9,82	9,82			9,82		9,80	100000,00	9,83	100000,00
Warrant	DE000CY90368	CAC40 6350TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY90772	CAC40 6350TS 1217C	EUR	10,14	10,14	10,14			10,14		10,12	100000,00	10,15	100000,00
Warrant	DE000HV1WU11	CAC40 6362TS OPENT	EUR	10,19	10,19	10,19			10,19		10,19	32500,00	10,20	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	DE000HV1U2W0	CAC40 6368TS OPENT	EUR	10,66	10,66	10,66			10,66		10,65	50000,00	10,66	50000,00
Warrant	DE000HV1WU29	CAC40 6386TS OPENT	EUR	10,44	10,44	10,44			10,44		10,43	32500,00	10,44	32500,00
Warrant	DE000HV1XZ54	CAC40 6388TS OPENT	EUR	10,89	10,89	10,89			10,89		10,88	50000,00	10,89	50000,00
Warrant	DE000HV1U2X8	CAC40 6388TS OPENT	EUR	10,90	10,90	10,90			10,90		10,90	50000,00	10,91	50000,00
Warrant	LU1251352180	CAC40 6400C 1218S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	81500,00	0,16	81500,00
Warrant	DE000CY4BYK6	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	1000000,00	0,91	1000000,00
Warrant	DE000CY4ANX4	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	1000000,00	0,87	1000000,00
Warrant	DE000CY92K47	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	10,48	10,48	10,48			10,48		10,46	100000,00	10,49	100000,00
Warrant	DE000CY90K07	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	10,22	10,22	10,22			10,22		10,20	100000,00	10,23	100000,00
Warrant	DE000CY4AJ97	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	8,08	8,16	8,08	525,20	1	8,16	65	8,14	100000,00	8,17	100000,00
Warrant	DE000CY90KH6	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	1000000,00	1,08	1000000,00
Warrant	DE000CY48XN2	CAC40 6400TPIOPENC	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55		8,53	100000,00	8,56	100000,00
Warrant	DE000CY90HZ4	CAC40 6400TS 1217C	EUR	10,64	10,64	10,64			10,64		10,62	100000,00	10,65	100000,00
Warrant	DE000CV28VP8	CAC40 6400TS 1217Z	EUR	10,65	10,65	10,65			10,65		10,63	100000,00	10,66	100000,00
Warrant	DE000CE8WTV4	CAC40 6406TPIOPENZ	EUR	1,14	1,23	1,14	2434,14	3	1,19	2026	1,18	500000,00	1,19	500000,00
Warrant	DE000HV1WU37	CAC40 6411TS OPENT	EUR	10,53	10,97	10,53	6718,20	10	10,68	630	10,68	32500,00	10,69	32500,00
Warrant	DE000CE8ZNY4	CAC40 6417TS OPENZ	EUR	10,79	10,79	10,79			10,79		10,77	100000,00	10,80	100000,00
Warrant	DE000HV1U2Y6	CAC40 6418TS OPENT	EUR	11,15	11,15	11,15			11,15		11,14	50000,00	11,15	50000,00
Warrant	DE000HV1WU45	CAC40 6435TS OPENT	EUR	10,93	10,93	10,93			10,93		10,92	32500,00	10,93	32500,00
Warrant	DE000HV1U2Z3	CAC40 6438TS OPENT	EUR	11,39	11,39	11,39			11,39		11,39	50000,00	11,40	50000,00
Warrant	DE000CQ1NY27	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	1000000,00	1,16	1000000,00
Warrant	DE000CY5A362	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	9,56	9,56	9,56			9,56		9,54	100000,00	9,57	100000,00
Warrant	DE000CY4B2H6	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	8,70	8,70	8,70			8,70		8,68	100000,00	8,71	100000,00
Warrant	DE000CY91EN5	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	10,87	10,87	10,87			10,87		10,85	100000,00	10,88	100000,00
Warrant	DE000CY90P28	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	1000000,00	1,13	1000000,00
Warrant	DE000CY4BMN5	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	9,00	9,00	9,00			9,00		8,98	100000,00	9,01	100000,00
Warrant	DE000CY5A4W1	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	1000000,00	1,01	1000000,00
Warrant	DE000CY4BN66	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	1000000,00	0,96	1000000,00
Warrant	DE000CY90NF4	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	10,73	10,73	10,73			10,73		10,71	100000,00	10,74	100000,00
Warrant	DE000CY4B3H4	CAC40 6450TPIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	1000000,00	0,93	1000000,00
Warrant	DE000CY90MD1	CAC40 6450TS 1217C	EUR	11,14	11,14	11,14			11,14		11,12	100000,00	11,15	100000,00
Warrant	DE000HV1WU52	CAC40 6460TS OPENT	EUR	11,17	11,17	11,17			11,17		11,17	32500,00	11,18	32500,00
Warrant	DE000HV1U201	CAC40 6468TS OPENT	EUR	11,63	11,63	11,63			11,63		11,63	50000,00	11,64	50000,00
Warrant	DE000HV1WU60	CAC40 6484TS OPENT	EUR	11,42	11,42	11,42			11,42		11,41	32500,00	11,42	32500,00
Warrant	DE000HV1U219	CAC40 6488TS OPENT	EUR	11,88	11,88	11,88			11,88		11,87	50000,00	11,88	50000,00
Warrant	DE000CE8XU28	CAC40 6489TPIOPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	500000,00	1,28	500000,00
Warrant	NL0011499728	CAC40 6500C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	190000,00
Warrant	LU1248637750	CAC40 6500C 1219S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	35500,00	0,53	35500,00
Warrant	NL0012427439	CAC40 6500C 1220B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	25000,00	0,58	25000,00
Warrant	LU1248638998	CAC40 6500C 1220S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	24000,00	1,06	24000,00
Warrant	NL0012300842	CAC40 6500C 1221B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	25000,00	0,79	25000,00
Warrant	LU1251353741	CAC40 6500P 1220S	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,39	14500,00	9,40	14500,00
Warrant	DE000CY4ANG9	CAC40 6500TPIOPENC	EUR	9,15	9,15	9,15			9,15		9,13	100000,00	9,16	100000,00
Warrant	DE000CY91SN5	CAC40 6500TPIOPENC	EUR	11,38	11,42	11,38	1707,00	1	11,42	150	11,40	100000,00	11,43	100000,00
Warrant	DE000CY4ATB7	CAC40 6500TPIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	1000000,00	0,97	1000000,00
Warrant	DE000CY91T31	CAC40 6500TPIOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	1000000,00	1,20	1000000,00
Warrant	DE000CY91S16	CAC40 6500TS 1217C	EUR	11,64	11,64	11,64			11,64		11,62	100000,00	11,65	100000,00
Warrant	DE000CV2BVN3	CAC40 6500TS 1217Z	EUR	11,65	11,65	11,65			11,65		11,63	100000,00	11,66	100000,00
Warrant	DE000HV1U227	CAC40 6508TS OPENT	EUR	12,11	12,11	12,11			12,11		12,11	50000,00	12,12	50000,00
Warrant	DE000HV1WU78	CAC40 6509TS OPENT	EUR	11,66	11,66	11,66			11,66		11,66	32500,00	11,67	32500,00
Warrant	DE000CE8ZNX6	CAC40 6516TS OPENZ	EUR	11,79	11,79	11,79			11,79		11,77	100000,00	11,80	100000,00
Warrant	DE000HV1WU86	CAC40 6533TS OPENT	EUR	11,91	11,91	11,91			11,91		11,90	32500,00	11,91	32500,00
Warrant	DE000HV1U235	CAC40 6538TS OPENT	EUR	12,37	12,37	12,37			12,37		12,36	50000,00	12,37	50000,00
Warrant	DE000CY922Q0	CAC40 6550TPIOPENC	EUR	11,96	11,96	11,96			11,96		11,94	100000,00	11,97	100000,00
Warrant	DE000CY923R6	CAC40 6550TPIOPENC	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	1000000,00	1,25	1000000,00
Warrant	DE000CY920R2	CAC40 6550TS 1217C	EUR	12,14	12,14	12,14			12,14		12,12	100000,00	12,15	100000,00
Warrant	DE000HV1U888	CAC40 6558TS OPENT	EUR	12,61	12,61	12,61			12,61		12,61	50000,00	12,62	50000,00
Warrant	DE000HV1WU94	CAC40 6558TS OPENT	EUR	12,15	12,15	12,15			12,15		12,15	32500,00	12,16	32500,00
Warrant	DE000HV1VJ41	CAC40 6558TS OPENT	EUR	12,55	12,55	12,55			12,55		12,55	50000,00	12,56	50000,00
Warrant	DE000CE8YKZ0	CAC40 6578TPIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	500000,00	1,37	500000,00
Warrant	DE000HV100C1	CAC40 6578TS OPENT	EUR	12,76	12,76	12,76			12,76		12,75	50000,00	12,76	50000,00
Warrant	DE000HV1WVA3	CAC40 6582TS OPENT	EUR	12,40	12,40	12,40			12,40		12,39	32500,00	12,40	32500,00
Warrant	DE000HV1V969	CAC40 6588TS OPENT	EUR	12,91	12,91	12,91			12,91		12,90	50000,00	12,91	50000,00
Warrant	DE000CY922R8	CAC40 6600TPIOPENC	EUR	12,46	12,46	12,46			12,46		12,44	100000,00	12,47	100000,00
Warrant	DE000CY923S4	CAC40 6600TPIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	1000000,00	1,30	1000000,00
Warrant	DE000CY920S0	CAC40 6600TS 1217C	EUR	12,64	12,64	12,64			12,64		12,62	100000,00	12,65	100000,00
Warrant	DE000CV2BVM5	CAC40 6600TS 1217Z	EUR	12,65	12,65	12,65			12,65		12,63	100000,00	12,66	100000,00
Warrant	DE000HV1WVB1	CAC40 6607TS OPENT	EUR	12,64	12,64	12,64			12,64		12,64	32500,00	12,65	32500,00
Warrant	DE000HV1VIF9	CAC40 6608TS OPENT	EUR	13,02	13,02	13,02			13,02		13,02	50000,00	13,03	50000,00
Warrant	DE000CV2ZDNU1	CAC40 6616TS OPENZ	EUR	12,79	12,79	12,79			12,79		12,77	100000,00	12,80	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	DE000HV1VIG7	CAC40 6628TS OPENT	EUR	13,28	13,28	13,28			13,28		13,27	50000,00	13,28	50000,00
Warrant	DE000HV1WVC9	CAC40 6631TS OPENT	EUR	12,89	12,89	12,89			12,89		12,88	32500,00	12,89	32500,00
Warrant	LU1662242921	CAC40 6645TS OPENS	EUR	14,50	14,50	14,50			14,50		14,49	12500,00	14,51	12500,00
Warrant	DE000HV1VJH5	CAC40 6648TS OPENT	EUR	13,50	13,50	13,50			13,50		13,50	50000,00	13,51	50000,00
Warrant	DE000CQ1NY35	CAC40 6650TPIOPECN	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	1000000,00	1,36	1000000,00
Warrant	DE000CV92K54	CAC40 6650TPIOPECN	EUR	12,98	12,98	12,98			12,98		12,96	100000,00	12,99	100000,00
Warrant	DE000CV92J65	CAC40 6650TS 1217C	EUR	13,14	13,14	13,14			13,14		13,12	100000,00	13,15	100000,00
Warrant	DE000HV1WVD7	CAC40 6656TS OPENT	EUR	13,13	13,13	13,13			13,13		13,13	32500,00	13,14	32500,00
Warrant	DE000HV1VJJ1	CAC40 6678TS OPENT	EUR	13,75	13,75	13,75			13,75		13,74	50000,00	13,75	50000,00
Warrant	DE000HV1WVE5	CAC40 6680TS OPENT	EUR	13,38	13,38	13,38			13,38		13,37	32500,00	13,38	32500,00
Warrant	DE000CV2DP29	CAC40 6692TPIOPECN	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	500000,00	1,47	500000,00
Warrant	DE000HV1VIK9	CAC40 6698TS OPENT	EUR	13,99	13,99	13,99			13,99		13,98	50000,00	13,99	50000,00
Warrant	DE000HV1WVF2	CAC40 6705TS OPENT	EUR	13,62	13,62	13,62			13,62		13,62	32500,00	13,63	32500,00
Warrant	DE000CV2DNT3	CAC40 6716TS OPENZ	EUR	13,79	13,79	13,79			13,79		13,77	100000,00	13,80	100000,00
Warrant	DE000HV1VJL7	CAC40 6728TS OPENT	EUR	14,23	14,23	14,23			14,23		14,23	50000,00	14,24	50000,00
Warrant	DE000HV10BW7	CAC40 6742TS OPENT	EUR	14,00	14,00	14,00			14,00		13,99	32500,00	14,00	32500,00
Warrant	DE000HV1VJM5	CAC40 6748TS OPENT	EUR	14,48	14,48	14,48			14,48		14,47	50000,00	14,48	50000,00
Warrant	DE000HV10BX5	CAC40 6767TS OPENT	EUR	14,25	14,25	14,25			14,25		14,24	32500,00	14,25	32500,00
Warrant	DE000HV10C36	CAC40 6768TS OPENT	EUR	14,47	15,00	14,47	2064,64	7	14,69	140	14,68	50000,00	14,69	50000,00
Warrant	DE000HV13BB5	CAC40 6788TS OPENT	EUR	14,90	14,90	14,90			14,90		14,90	50000,00	14,91	50000,00
Warrant	DE000CV2DP11	CAC40 6790TPIOPECN	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	500000,00	1,57	500000,00
Warrant	DE000HV13HP2	CAC40 6792TS OPENT	EUR	14,50	14,50	14,50			14,50		14,49	32500,00	14,50	32500,00
Warrant	DE000HV1WJQ4	CAC40 6808TS OPENT	EUR	15,08	15,08	15,08			15,08		15,08	50000,00	15,09	50000,00
Warrant	DE000HV13BL4	CAC40 6812TS OPENT	EUR	14,70	14,70	14,70			14,70		14,69	32500,00	14,70	32500,00
Warrant	DE000CV2DMS5	CAC40 6816TS OPENZ	EUR	14,79	14,79	14,79			14,79		14,77	100000,00	14,80	100000,00
Warrant	DE000HV13BM2	CAC40 6837TS OPENT	EUR	14,95	14,95	14,95			14,95		14,94	32500,00	14,95	32500,00
Warrant	DE000HV13BC3	CAC40 6838TS OPENT	EUR	15,40	15,40	15,40			15,40		15,40	50000,00	15,41	50000,00
Warrant	DE000HV13BN0	CAC40 6862TS OPENT	EUR	15,20	15,20	15,20			15,20		15,19	32500,00	15,20	32500,00
Warrant	DE000HV13BD1	CAC40 6868TS OPENT	EUR	15,65	15,65	15,65			15,65		15,65	50000,00	15,66	50000,00
Warrant	DE000HV13BP5	CAC40 6887TS OPENT	EUR	15,44	15,44	15,44			15,44		15,44	32500,00	15,45	32500,00
Warrant	DE000CV2DP03	CAC40 6888TPIOPECN	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	500000,00	1,66	500000,00
Warrant	DE000HV13BE9	CAC40 6888TS OPENT	EUR	15,90	15,90	15,90			15,90		15,90	50000,00	15,91	50000,00
Warrant	DE000HV13TD3	CAC40 6908TS OPENT	EUR	16,09	16,09	16,09			16,09		16,08	50000,00	16,09	50000,00
Warrant	DE000CV2DNR7	CAC40 6916TS OPENZ	EUR	15,79	15,79	15,79			15,79		15,77	100000,00	15,80	100000,00
Warrant	DE000HV13HQ0	CAC40 6917TS OPENT	EUR	15,74	15,74	15,74			15,74		15,74	32500,00	15,75	32500,00
Warrant	DE000HV13HK3	CAC40 6918TS OPENT	EUR	16,19	16,19	16,19			16,19		16,18	50000,00	16,19	50000,00
Warrant	DE000HV13HR8	CAC40 6941TS OPENT	EUR	15,99	15,99	15,99			15,99		15,99	32500,00	16,00	32500,00
Warrant	DE000HV13HL1	CAC40 6948TS OPENT	EUR	16,43	16,43	16,43			16,43		16,43	50000,00	16,44	50000,00
Warrant	DE000HV15AJ5	CAC40 6968TS OPENT	EUR	16,65	16,65	16,65			16,65		16,64	50000,00	16,66	50000,00
Warrant	DE000HV14UT5	CAC40 6988TS OPENT	EUR	16,45	16,45	16,45			16,45		16,45	32500,00	16,46	32500,00
Warrant	DE000HV15AK3	CAC40 6988TS OPENT	EUR	16,91	16,91	16,91			16,91		16,90	50000,00	16,92	50000,00
Warrant	LU1251352933	CAC40 7000C 1219S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	57000,00	0,30	57000,00
Warrant	LU1251353402	CAC40 7000C 1220S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	30500,00	0,72	30500,00
Warrant	DE000HV14UU3	CAC40 7012TS OPENT	EUR	16,70	16,70	16,70			16,70		16,70	32500,00	16,71	32500,00
Warrant	DE000CV2DNQ9	CAC40 7016TS OPENZ	EUR	16,79	16,79	16,79			16,79		16,77	100000,00	16,80	100000,00
Warrant	DE000HV15AL1	CAC40 7018TS OPENT	EUR	17,16	17,16	17,16			17,16		17,15	50000,00	17,17	50000,00
Warrant	DE000HV14UV1	CAC40 7037TS OPENT	EUR	16,95	16,95	16,95			16,95		16,95	32500,00	16,96	32500,00
Warrant	DE000HV15AM9	CAC40 7038TS OPENT	EUR	17,41	17,41	17,41			17,41		17,40	50000,00	17,41	50000,00
Warrant	DE000HV14UW9	CAC40 7062TS OPENT	EUR	17,20	17,20	17,20			17,20		17,20	32500,00	17,21	32500,00
Warrant	DE000HV15AN7	CAC40 7068TS OPENT	EUR	17,66	17,66	17,66			17,66		17,65	50000,00	17,67	50000,00
Warrant	DE000HV14UX7	CAC40 7087TS OPENT	EUR	17,45	17,45	17,45			17,45		17,45	32500,00	17,46	32500,00
Warrant	DE000HV15AP2	CAC40 7088TS OPENT	EUR	17,90	17,90	17,90			17,90		17,90	50000,00	17,91	50000,00
Warrant	DE000HV14UY5	CAC40 7112TS OPENT	EUR	17,70	17,70	17,70			17,70		17,69	32500,00	17,70	32500,00
Warrant	DE000HV15AQ0	CAC40 7118TS OPENT	EUR	18,15	18,15	18,15			18,15		18,15	50000,00	18,16	50000,00
Warrant	DE000HV1U9B9	CAEXT 4475TL 1117T	EUR	8,78	8,78	8,78			8,78		8,77	50000,00	8,78	50000,00
Warrant	DE000HV1U9C7	CAEXT 4500TL 1117T	EUR	8,53	8,53	8,53			8,53		8,53	50000,00	8,54	50000,00
Warrant	DE000HV1U9D5	CAEXT 4525TL 1117T	EUR	8,28	8,28	8,28			8,28		8,28	50000,00	8,29	50000,00
Warrant	DE000HV1U9E3	CAEXT 4550TL 1117T	EUR	8,03	8,03	8,03			8,03		8,03	50000,00	8,04	50000,00
Warrant	DE000HV1U9F0	CAEXT 4575TL 1117T	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79		7,78	50000,00	7,79	50000,00
Warrant	DE000HV1U9G8	CAEXT 4600TL 1117T	EUR	7,54	7,54	7,54			7,54		7,53	50000,00	7,54	50000,00
Warrant	DE000HV1U9H6	CAEXT 4625TL 1117T	EUR	7,29	7,29	7,29			7,29		7,29	50000,00	7,30	50000,00
Warrant	DE000HV1U9J2	CAEXT 4650TL 1117T	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04		7,04	50000,00	7,05	50000,00
Warrant	DE000HV1U9K0	CAEXT 4675TL 1117T	EUR	6,79	6,79	6,79			6,79		6,79	50000,00	6,80	50000,00
Warrant	DE000HV1U9L8	CAEXT 4700TL 1117T	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54		6,54	50000,00	6,54	50000,00
Warrant	DE000HV1U9M6	CAEXT 4725TL 1117T	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,29	50000,00	6,29	50000,00
Warrant	DE000HV1U9N4	CAEXT 4750TL 1117T	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		6,04	50000,00	6,04	50000,00
Warrant	DE000HV1U9P9	CAEXT 4775TL 1117T	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,79	50000,00	5,80	50000,00
Warrant	DE000HV139X5	CAEXT 4775TL 1217T	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75		5,75	50000,00	5,76	50000,00
Warrant	DE000HV13R69	CAEXT 4800TL 0118T	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,44	50000,00	5,45	50000,00
Warrant	DE000HV1U9Q7	CAEXT 4800TL 1117T	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54		5,54	50000,00	5,55	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	DE000HV139Y3	CAEXT 4800TL 1217T	EUR	5,51	5,51	5,51			5,51			5,50	50000,00	5,51	50000,00
Warrant	DE000HV13R77	CAEXT 4825TL 0118T	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20			5,19	50000,00	5,20	50000,00
Warrant	DE000HV1U9R5	CAEXT 4825TL 1117T	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30			5,29	50000,00	5,30	50000,00
Warrant	DE000HV139Z0	CAEXT 4825TL 1217T	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26			5,26	50000,00	5,26	50000,00
Warrant	DE000HV13R85	CAEXT 4850TL 0118T	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95			4,95	50000,00	4,95	50000,00
Warrant	DE000HV1U9S3	CAEXT 4850TL 1117T	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05			5,05	50000,00	5,05	50000,00
Warrant	DE000HV13A01	CAEXT 4850TL 1217T	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01			5,01	50000,00	5,01	50000,00
Warrant	DE000HV13R93	CAEXT 4875TL 0118T	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70			4,70	50000,00	4,70	50000,00
Warrant	DE000HV1U9T1	CAEXT 4875TL 1117T	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80			4,80	50000,00	4,80	50000,00
Warrant	DE000HV13A19	CAEXT 4875TL 1217T	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76			4,76	50000,00	4,77	50000,00
Warrant	DE000HV13RA3	CAEXT 4900TL 0118T	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45			4,45	50000,00	4,46	50000,00
Warrant	DE000HV1U9U9	CAEXT 4900TL 1117T	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55			4,55	50000,00	4,55	50000,00
Warrant	DE000HV13A27	CAEXT 4900TL 1217T	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51			4,51	50000,00	4,52	50000,00
Warrant	DE000HV13R81	CAEXT 4925TL 0118T	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21			4,20	50000,00	4,21	50000,00
Warrant	DE000HV1U9V7	CAEXT 4925TL 1117T	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30			4,30	50000,00	4,31	50000,00
Warrant	DE000HV13A35	CAEXT 4925TL 1217T	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27			4,26	50000,00	4,27	50000,00
Warrant	DE000HV13RC9	CAEXT 4950TL 0118T	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96			3,96	50000,00	3,96	50000,00
Warrant	DE000HV1U9W5	CAEXT 4950TL 1117T	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05			4,05	50000,00	4,06	50000,00
Warrant	DE000HV13A43	CAEXT 4950TL 1217T	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02			4,02	50000,00	4,02	50000,00
Warrant	DE000HV13RD7	CAEXT 4975TL 0118T	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71			3,71	50000,00	3,72	50000,00
Warrant	DE000HV1U9X3	CAEXT 4975TL 1117T	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81			3,80	50000,00	3,81	50000,00
Warrant	DE000HV13A50	CAEXT 4975TL 1217T	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77			3,77	50000,00	3,77	50000,00
Warrant	DE000HV13RE5	CAEXT 5000TL 0118T	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47			3,47	50000,00	3,47	50000,00
Warrant	DE000HV12QJ8	CAEXT 5000TL 1117T	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56			3,56	50000,00	3,56	50000,00
Warrant	DE000HV13A68	CAEXT 5000TL 1217T	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52			3,52	50000,00	3,53	50000,00
Warrant	DE000HV13RF2	CAEXT 5025TL 0118T	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,23	50000,00	3,23	50000,00
Warrant	DE000HV12QK6	CAEXT 5025TL 1117T	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31			3,31	50000,00	3,32	50000,00
Warrant	DE000HV13A76	CAEXT 5025TL 1217T	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,28	50000,00	3,28	50000,00
Warrant	DE000HV13RG0	CAEXT 5050TL 0118T	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,98	50000,00	2,98	50000,00
Warrant	DE000HV132B6	CAEXT 5050TL 1117T	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07			3,06	50000,00	3,07	50000,00
Warrant	DE000HV13A84	CAEXT 5050TL 1217T	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03			3,03	50000,00	3,03	50000,00
Warrant	DE000HV13RH8	CAEXT 5075TL 0118T	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74			2,74	50000,00	2,74	50000,00
Warrant	DE000HV132C4	CAEXT 5075TL 1117T	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82			2,82	50000,00	2,82	50000,00
Warrant	DE000HV13A92	CAEXT 5075TL 1217T	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79			2,78	50000,00	2,79	50000,00
Warrant	DE000HV13RJ4	CAEXT 5100TL 0118T	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49			2,49	50000,00	2,50	50000,00
Warrant	DE000HV132D2	CAEXT 5100TL 1117T	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,57	50000,00	2,57	50000,00
Warrant	DE000HV13AA9	CAEXT 5100TL 1217T	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54			2,54	50000,00	2,54	50000,00
Warrant	DE000HV13RK2	CAEXT 5125TL 0118T	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25			2,25	50000,00	2,25	50000,00
Warrant	DE000HV132E0	CAEXT 5125TL 1117T	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,32	50000,00	2,32	50000,00
Warrant	DE000HV13AB7	CAEXT 5125TL 1217T	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29			2,29	50000,00	2,29	50000,00
Warrant	DE000HV13RL0	CAEXT 5150TL 0118T	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			2,00	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	DE000HV132F7	CAEXT 5150TL 1117T	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,07	50000,00	2,08	50000,00
Warrant	DE000HV13AC5	CAEXT 5150TL 1217T	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,04	50000,00	2,05	50000,00
Warrant	DE000HV13RM8	CAEXT 5175TL 0118T	EUR	2,10	2,10	1,43	855,15	3	1,76	500	1,76	50000,00	1,76	50000,00	
Warrant	DE000HV132G5	CAEXT 5175TL 1117T	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,82	50000,00	1,83	50000,00
Warrant	DE000HV13AD3	CAEXT 5175TL 1217T	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,80	50000,00	1,80	50000,00
Warrant	DE000HV13RN6	CAEXT 5200TL 0118T	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,52	50000,00	1,52	50000,00
Warrant	DE000HV132H3	CAEXT 5200TL 1117T	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,57	50000,00	1,58	50000,00
Warrant	DE000HV13AE1	CAEXT 5200TL 1217T	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,55	50000,00	1,56	50000,00
Warrant	DE000HV13RP1	CAEXT 5225TL 0118T	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,28	50000,00	1,28	50000,00
Warrant	DE000HV132J9	CAEXT 5225TL 1117T	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	50000,00	1,33	50000,00
Warrant	DE000HV13AF8	CAEXT 5225TL 1217T	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,30	50000,00	1,31	50000,00
Warrant	DE000HV13RQ9	CAEXT 5250TL 0118T	EUR	0,96	1,04	0,96	478,00	1	1,04	500	1,04	50000,00	1,04	50000,00	
Warrant	DE000HV139U1	CAEXT 5250TL 1117T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,08	50000,00	1,08	50000,00
Warrant	DE000HV13AG6	CAEXT 5250TL 1217T	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,06	50000,00	1,06	50000,00
Warrant	DE000HV13RR7	CAEXT 5275TL 0118T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,80	50000,00	0,80	50000,00
Warrant	DE000HV139V9	CAEXT 5275TL 1117T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,83	50000,00	0,83	50000,00
Warrant	DE000HV13AH4	CAEXT 5275TL 1217T	EUR	0,45	0,83	0,45	1284,00	4	0,82	2000	0,81	50000,00	0,82	50000,00	
Warrant	DE000HV13RS5	CAEXT 5300TL 0118T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000HV139W7	CAEXT 5300TL 1117T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,58	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000HV13AJ0	CAEXT 5300TL 1217T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,57	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	DE000HV13RT3	CAEXT 5325TL 0118T	EUR												
Warrant	DE000HV13HX6	CAEXT 5325TL 1117T	EUR												
Warrant	DE000HV13HZ1	CAEXT 5325TL 1217T	EUR												
Warrant	DE000HV13T59	CAEXT 5350TL 0118T	EUR												
Warrant	DE000HV13T34	CAEXT 5350TL 1117T	EUR												
Warrant	DE000HV13T42	CAEXT 5350TL 1217T	EUR												
Warrant	DE000HV14V54	CAEXT 5375TL 0118T	EUR									0,01	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV14V05	CAEXT 5375TL 1217T	EUR									0,01	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV14V62	CAEXT 5400TL 0118T	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	DE000HV14V13	CAEXT 5400TL 1217T	EUR											
Warrant	DE000HV14V70	CAEXT 5425TL 0118T	EUR											
Warrant	DE000HV14V21	CAEXT 5425TL 1217T	EUR											
Warrant	DE000HV14V88	CAEXT 5450TL 0118T	EUR											
Warrant	DE000HV14V39	CAEXT 5450TL 1217T	EUR											
Warrant	DE000HV14V96	CAEXT 5475TL 0118T	EUR											
Warrant	DE000HV14V47	CAEXT 5475TL 1217T	EUR											
Warrant	DE000HV13584	CAEXT 5550TS 0118T	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,21	50000,00	2,21	50000,00
Warrant	DE000HV1VAR3	CAEXT 5550TS 1117T	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	50000,00	2,13	50000,00
Warrant	DE000HV13AV5	CAEXT 5550TS 1217T	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,16	50000,00	2,16	50000,00
Warrant	DE000HV13592	CAEXT 5575TS 0118T	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	50000,00	2,47	50000,00
Warrant	DE000HV1VAS1	CAEXT 5575TS 1117T	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,37	50000,00	2,38	50000,00
Warrant	DE000HV13AW3	CAEXT 5575TS 1217T	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,41	50000,00	2,41	50000,00
Warrant	DE000HV13SA1	CAEXT 5600TS 0118T	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,72	50000,00	2,72	50000,00
Warrant	DE000HV1VAT9	CAEXT 5600TS 1117T	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,62	50000,00	2,63	50000,00
Warrant	DE000HV13AX1	CAEXT 5600TS 1217T	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,66	50000,00	2,66	50000,00
Warrant	DE000HV135B9	CAEXT 5625TS 0118T	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,98	50000,00	2,98	50000,00
Warrant	DE000HV1VAU7	CAEXT 5625TS 1117T	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,87	50000,00	2,87	50000,00
Warrant	DE000HV13AY9	CAEXT 5625TS 1217T	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	50000,00	2,92	50000,00
Warrant	DE000HV135C7	CAEXT 5650TS 0118T	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,23	50000,00	3,23	50000,00
Warrant	DE000HV1VAV5	CAEXT 5650TS 1117T	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,12	50000,00	3,12	50000,00
Warrant	DE000HV13AZ6	CAEXT 5650TS 1217T	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,16	50000,00	3,16	50000,00
Warrant	DE000HV135D5	CAEXT 5675TS 0118T	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,48	50000,00	3,48	50000,00
Warrant	DE000HV1VAW3	CAEXT 5675TS 1117T	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,37	50000,00	3,38	50000,00
Warrant	DE000HV13B00	CAEXT 5675TS 1217T	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	50000,00	3,42	50000,00
Warrant	DE000HV135E3	CAEXT 5700TS 0118T	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	50000,00	3,73	50000,00
Warrant	DE000HV1VAX1	CAEXT 5700TS 1117T	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,62	50000,00	3,63	50000,00
Warrant	DE000HV13B18	CAEXT 5700TS 1217T	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,66	50000,00	3,67	50000,00
Warrant	DE000HV135F0	CAEXT 5725TS 0118T	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,98	50000,00	3,98	50000,00
Warrant	DE000HV1VAY9	CAEXT 5725TS 1117T	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,87	50000,00	3,87	50000,00
Warrant	DE000HV13B26	CAEXT 5725TS 1217T	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,91	50000,00	3,92	50000,00
Warrant	DE000HV135G8	CAEXT 5750TS 0118T	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,23	50000,00	4,23	50000,00
Warrant	DE000HV1VA26	CAEXT 5750TS 1117T	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,12	50000,00	4,12	50000,00
Warrant	DE000HV13B34	CAEXT 5750TS 1217T	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,16	50000,00	4,16	50000,00
Warrant	DE000HV135H6	CAEXT 5775TS 0118T	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,48	50000,00	4,48	50000,00
Warrant	DE000HV1VA08	CAEXT 5775TS 1117T	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,37	50000,00	4,37	50000,00
Warrant	DE000HV13B42	CAEXT 5775TS 1217T	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,41	50000,00	4,41	50000,00
Warrant	DE000HV135J2	CAEXT 5800TS 0118T	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,73	50000,00	4,73	50000,00
Warrant	DE000HV1VA16	CAEXT 5800TS 1117T	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62		4,61	50000,00	4,62	50000,00
Warrant	DE000HV13B59	CAEXT 5800TS 1217T	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,66	50000,00	4,66	50000,00
Warrant	DE000HV135K0	CAEXT 5825TS 0118T	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,98	50000,00	4,98	50000,00
Warrant	DE000HV1VA24	CAEXT 5825TS 1117T	EUR	4,87	4,87	4,87			4,87		4,86	50000,00	4,87	50000,00
Warrant	DE000HV13B67	CAEXT 5825TS 1217T	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,91	50000,00	4,91	50000,00
Warrant	DE000HV135L8	CAEXT 5850TS 0118T	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,23	50000,00	5,23	50000,00
Warrant	DE000HV1VA32	CAEXT 5850TS 1117T	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,11	50000,00	5,12	50000,00
Warrant	DE000HV13B75	CAEXT 5850TS 1217T	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,15	50000,00	5,16	50000,00
Warrant	DE000HV135M6	CAEXT 5875TS 0118T	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,48	50000,00	5,48	50000,00
Warrant	DE000HV1VA40	CAEXT 5875TS 1117T	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,36	50000,00	5,37	50000,00
Warrant	DE000HV13J93	CAEXT 5875TS 1217T	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41		5,40	50000,00	5,41	50000,00
Warrant	DE000HV13TA9	CAEXT 5900TS 0118T	EUR	5,73	5,73	5,73			5,73		5,72	50000,00	5,73	50000,00
Warrant	DE000HV1VA57	CAEXT 5900TS 1117T	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,61	50000,00	5,61	50000,00
Warrant	DE000HV13JA0	CAEXT 5900TS 1217T	EUR	5,65	5,65	5,65			5,65		5,65	50000,00	5,66	50000,00
Warrant	DE000HV14VC9	CAEXT 5925TS 0118T	EUR	5,97	5,97	5,97			5,97		5,97	50000,00	5,98	50000,00
Warrant	DE000HV1VA65	CAEXT 5925TS 1117T	EUR	5,86	5,86	5,86			5,86		5,86	50000,00	5,86	50000,00
Warrant	DE000HV13JM5	CAEXT 5925TS 1217T	EUR	5,90	5,90	5,90			5,90		5,90	50000,00	5,91	50000,00
Warrant	DE000HV14VD7	CAEXT 5950TS 0118T	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,22	50000,00	6,23	50000,00
Warrant	DE000HV1VA73	CAEXT 5950TS 1117T	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11		6,11	50000,00	6,11	50000,00
Warrant	DE000HV13JN3	CAEXT 5950TS 1217T	EUR	6,15	6,15	6,15			6,15		6,15	50000,00	6,15	50000,00
Warrant	DE000HV14VE5	CAEXT 5975TS 0118T	EUR	6,47	6,47	6,47			6,47		6,47	50000,00	6,48	50000,00
Warrant	DE000HV1VA81	CAEXT 5975TS 1117T	EUR	6,35	6,35	6,35			6,35		6,35	50000,00	6,36	50000,00
Warrant	DE000HV13JP8	CAEXT 5975TS 1217T	EUR	6,40	6,40	6,40			6,40		6,40	50000,00	6,40	50000,00
Warrant	DE000HV14VF2	CAEXT 6000TS 0118T	EUR	6,72	6,72	6,72			6,72		6,71	50000,00	6,72	50000,00
Warrant	DE000HV1VA99	CAEXT 6000TS 1117T	EUR	6,61	6,61	6,61			6,61		6,60	50000,00	6,61	50000,00
Warrant	DE000HV13JQ6	CAEXT 6000TS 1217T	EUR	6,65	6,65	6,65			6,65		6,65	50000,00	6,65	50000,00
Warrant	DE000HV14VG0	CAEXT 6025TS 0118T	EUR	6,96	6,96	6,96			6,96		6,96	50000,00	6,97	50000,00
Warrant	DE000HV1VBA7	CAEXT 6025TS 1117T	EUR	6,85	6,85	6,85			6,85		6,85	50000,00	6,85	50000,00
Warrant	DE000HV13JR4	CAEXT 6025TS 1217T	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,89	50000,00	6,90	50000,00
Warrant	DE000HV14VH8	CAEXT 6050TS 0118T	EUR	7,21	7,21	7,21			7,21		7,21	50000,00	7,22	50000,00
Warrant	DE000HV1VB85	CAEXT 6050TS 1117T	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,09	50000,00	7,10	50000,00
Warrant	DE000HV13JS2	CAEXT 6050TS 1217T	EUR	7,14	7,14	7,14			7,14		7,13	50000,00	7,14	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
Warrant	DE000HV14VJ4	CAEXT 6075TS 0118T	EUR	7,46	7,46	7,46			7,46		7,46	50000,00	7,47	50000,00
Warrant	DE000HV13J36	CAEXT 6075TS 1117T	EUR	7,34	7,34	7,34			7,34		7,34	50000,00	7,35	50000,00
Warrant	DE000HV13J70	CAEXT 6075TS 1217T	EUR	7,39	7,39	7,39			7,39		7,38	50000,00	7,39	50000,00
Warrant	DE000HV14VK2	CAEXT 6100TS 0118T	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,71	50000,00	7,71	50000,00
Warrant	DE000HV13J44	CAEXT 6100TS 1117T	EUR	7,59	7,59	7,59			7,59		7,59	50000,00	7,60	50000,00
Warrant	DE000HV13J08	CAEXT 6100TS 1217T	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64		7,63	50000,00	7,64	50000,00
Warrant	DE000HV14VL0	CAEXT 6125TS 0118T	EUR	7,96	7,96	7,96			7,96		7,96	50000,00	7,96	50000,00
Warrant	DE000HV13J51	CAEXT 6125TS 1117T	EUR	7,84	7,84	7,84			7,84		7,84	50000,00	7,85	50000,00
Warrant	DE000HV13JV6	CAEXT 6125TS 1217T	EUR	7,89	7,89	7,89			7,89		7,88	50000,00	7,89	50000,00
Warrant	DE000HV14VM8	CAEXT 6150TS 0118T	EUR	8,21	8,21	8,21			8,21		8,21	50000,00	8,21	50000,00
Warrant	DE000HV13J69	CAEXT 6150TS 1117T	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09		8,09	50000,00	8,10	50000,00
Warrant	DE000HV13JW4	CAEXT 6150TS 1217T	EUR	8,13	8,13	8,13			8,13		8,13	50000,00	8,14	50000,00
Warrant	DE000HV14VN6	CAEXT 6175TS 0118T	EUR	8,46	8,46	8,46			8,46		8,45	50000,00	8,46	50000,00
Warrant	DE000HV13J77	CAEXT 6175TS 1117T	EUR	8,34	8,34	8,34			8,34		8,33	50000,00	8,34	50000,00
Warrant	DE000HV13T83	CAEXT 6175TS 1217T	EUR	8,38	8,38	8,38			8,38		8,38	50000,00	8,39	50000,00
Warrant	DE000HV14VP1	CAEXT 6200TS 0118T	EUR	8,70	8,70	8,70			8,70		8,70	50000,00	8,71	50000,00
Warrant	DE000HV14VQ9	CAEXT 6225TS 0118T	EUR	8,95	8,95	8,95			8,95		8,95	50000,00	8,96	50000,00
Warrant	DE000HV14VR7	CAEXT 6250TS 0118T	EUR	9,20	9,20	9,20			9,20		9,20	50000,00	9,21	50000,00
Warrant	DE000HV14VS5	CAEXT 6275TS 0118T	EUR	9,46	9,46	9,46			9,46		9,45	50000,00	9,46	50000,00
Warrant	DE000HV14VT3	CAEXT 6300TS 0118T	EUR	9,70	9,70	9,70			9,70		9,70	50000,00	9,71	50000,00
Warrant	LU1452141226	CAGRI 6P 1219S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	3120,00	0,17	3120,00
Warrant	DE000CXOUDF9	CAGRI 6TCIOPENC	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,54	5000,00	4,56	5000,00
Warrant	LU1383125850	CAGRI 6TCIOPENS	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,26	60000,00	4,28	60000,00
Warrant	NL0011500871	CAGRI 7P 1218B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	LU1521405172	CAGRI 7P 1220S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1480,00	0,45	1480,00
Warrant	LU1521406493	CAGRI 7P 1221S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	1120,00	0,60	1120,00
Warrant	LU1452140418	CAGRI 8P 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4600,00	0,06	4600,00
Warrant	LU1452140764	CAGRI 8P 1218S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3780,00	0,11	3780,00
Warrant	LU1521403805	CAGRI 8P 1219S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1780,00	0,33	1780,00
Warrant	DE000HV1TU99	CAGRI 10C 1117T	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,06	5000,00	2,13	5000,00
Warrant	FR0011480557	CAGRI 10C 1217S	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	1,00	2,17	560,00
Warrant	DE000HV1TVB7	CAGRI 10C 1217T	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,06	5000,00	2,13	5000,00
Warrant	NL0011877766	CAGRI 10C 1218B	EUR											
Warrant	LU1452141069	CAGRI 10C 1219S	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,10	680,00	2,23	680,00
Warrant	NL0012335715	CAGRI 10P 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	LU1452140509	CAGRI 10P 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3400,00	0,11	3400,00
Warrant	DE000HV1TPH6	CAGRI 10P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4X0E3	CAGRI 10P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	LU1452140848	CAGRI 10P 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	2040,00	0,24	2040,00
Warrant	LU1452141499	CAGRI 10P 1219S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	1120,00	0,61	1120,00
Warrant	LU1451956590	CAGRI 10TCIOPENS	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	60000,00	2,28	60000,00
Warrant	LU1548335956	CAGRI 10TL 1217S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	150000,00	2,14	150000,00
Warrant	NL0011669163	CAGRI 11C 1217B	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	NL0012422471	CAGRI 11P 0918B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	NL0012006522	CAGRI 11P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CE8XVZ9	CAGRI 11P 1217Z	EUR											
Warrant	LU1521402401	CAGRI 11P 1218S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1620,00	0,36	1620,00
Warrant	LU1521405412	CAGRI 11P 1220S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	700,00	1,23	700,00
Warrant	LU1521406733	CAGRI 11P 1221S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,41	620,00	1,50	620,00
Warrant	DE000CY10PW2	CAGRI 11TCIOPENC	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	5000,00	1,77	5000,00
Warrant	LU1477413246	CAGRI 11TCIOPENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	60000,00	1,80	60000,00
Warrant	LU1612204260	CAGRI 11TL 0318S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	150000,00	1,64	100000,00
Warrant	DE000CV2DRG1	CAGRI 11TL 0318Z	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	2500,00	1,67	2500,00
Warrant	LU1548336178	CAGRI 11TL 1217S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	150000,00	1,64	150000,00
Warrant	DE000CV2BUZ9	CAGRI 11TL 1217Z	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	2500,00	1,67	2500,00
Warrant	NL0012190144	CAGRI 12C 0318B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,21	100000,00
Warrant	LU1452140251	CAGRI 12C 0618S	EUR	1,06	1,10	1,06	3180,00	1	1,10	3000	1,06	680,00	1,13	680,00
Warrant	NL0011556386	CAGRI 12C 1217B	EUR											
Warrant	NL0010842217	CAGRI 12C 1218B	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	100000,00	2,59	100000,00
Warrant	FR0011480581	CAGRI 12C 1218S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	1,00	1,30	680,00
Warrant	LU1493192477	CAGRI 12C 1219S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	760,00	1,61	760,00
Warrant	LU1416085337	CAGRI 12C 1220S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,72	660,00	1,83	660,00
Warrant	LU1493192808	CAGRI 12C 1221S	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,83	600,00	1,95	600,00
Warrant	LU1493193103	CAGRI 12C 1222S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	560,00	2,03	560,00
Warrant	DE000CY3MQB0	CAGRI 12P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1548088761	CAGRI 12P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3360,00	0,11	3360,00
Warrant	DE000HV10RM4	CAGRI 12P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CE8WQ33	CAGRI 12P 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	NL0012299341	CAGRI 12P 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	LU1452140681	CAGRI 12P 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1900,00	0,29	1900,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CE8YP99	CAGRI 12P 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	DE000CV2CZ69	CAGRI 12P 0918Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	15000,00	0,42	15000,00
Warrant	DE000CY4BK13	CAGRI 12P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1521471398	CAGRI 12P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8W182	CAGRI 12P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	12000,00	0,03	12000,00
Warrant	LU1452140921	CAGRI 12P 1218S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1200,00	0,51	1200,00
Warrant	LU1452141572	CAGRI 12P 1219S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	840,00	1,04	840,00
Warrant	DE000CY12E50	CAGRI 12TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY3LX63	CAGRI 12TCIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,28	2600,00	1	1,28	2000	1,27	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	LU1547704889	CAGRI 12TCIOPENS	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	60000,00	1,36	60000,00
Warrant	DE000CQ1NZT5	CAGRI 12TL 0318C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	LU1612212792	CAGRI 12TL 0318S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	150000,00	1,15	94799,00
Warrant	DE000CV2DRF3	CAGRI 12TL 0318Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	2500,00	1,17	2500,00
Warrant	DE000CV71D25	CAGRI 12TL 1217C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	LU1548336335	CAGRI 12TL 1217S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	150000,00	1,14	150000,00
Warrant	DE000CE8Z553	CAGRI 12TL 1217Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	2500,00	1,17	2500,00
Warrant	DE000CY3MQ61	CAGRI 13C 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	10000,00	0,79	10000,00
Warrant	DE000CY5A579	CAGRI 13C 0618C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	10000,00	0,74	10000,00
Warrant	LU1612643939	CAGRI 13C 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	820,00	0,77	820,00
Warrant	LU1477036781	CAGRI 13C 1217S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	600,00	0,66	600,00
Warrant	NL0012009252	CAGRI 13C 1218B	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	100000,00	1,02	100000,00
Warrant	LU1382911540	CAGRI 13C 1218S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	780,00	1,04	780,00
Warrant	LU1521403045	CAGRI 13C 1219S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	720,00	1,35	720,00
Warrant	LU1521404449	CAGRI 13C 1220S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	620,00	1,61	620,00
Warrant	LU1521406063	CAGRI 13C 1221S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,64	580,00	1,74	580,00
Warrant	LU1521407384	CAGRI 13C 1222S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,74	540,00	1,85	540,00
Warrant	NL0012302665	CAGRI 13P 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CY3MQC8	CAGRI 13P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	LU1548088928	CAGRI 13P 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2100,00	0,22	2100,00
Warrant	DE000CV2BXC2	CAGRI 13P 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	15000,00	0,23	15000,00
Warrant	NL0012361364	CAGRI 13P 0618B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CY5AZ62	CAGRI 13P 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	LU1574163918	CAGRI 13P 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1520,00	0,46	1520,00
Warrant	DE000CV2CZ51	CAGRI 13P 0618Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	15000,00	0,48	15000,00
Warrant	NL0012422489	CAGRI 13P 0918B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	DE000CY4BFJ7	CAGRI 13P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1521148855	CAGRI 13P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4160,00	0,06	4160,00
Warrant	DE000CE8XVY2	CAGRI 13P 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	12000,00	0,05	12000,00
Warrant	NL0012631071	CAGRI 13P 1218B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	100000,00	0,71	100000,00
Warrant	DE000CV72F06	CAGRI 13P 1218C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	LU1521402666	CAGRI 13P 1218S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	1000,00	0,71	1000,00
Warrant	DE000CQ1P138	CAGRI 13TCIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	DE000CY3M9X6	CAGRI 13TCIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	LU1548303756	CAGRI 13TCIOPENS	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	60000,00	0,61	60000,00
Warrant	LU1547705001	CAGRI 13TCIOPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	60000,00	0,87	60000,00
Warrant	DE000CY92EW4	CAGRI 13TL 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1612212875	CAGRI 13TL 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	150000,00	0,68	100000,00
Warrant	DE000CV2DRE6	CAGRI 13TL 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	2500,00	0,68	2500,00
Warrant	DE000CY709K4	CAGRI 13TL 1217C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1548336509	CAGRI 13TL 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	150000,00	0,65	150000,00
Warrant	DE000CE8Z546	CAGRI 13TL 1217Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	LU1573483960	CAGRI 13TL OPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	60000,00	0,79	60000,00
Warrant	DE000CY3MQ79	CAGRI 14C 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	LU1548087953	CAGRI 14C 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	900,00	0,50	900,00
Warrant	DE000HV11A86	CAGRI 14C 0318Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	22000,00	0,49	22000,00
Warrant	DE000CE4X9P0	CAGRI 14C 0318Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	9000,00	0,51	9000,00
Warrant	DE000CY5A595	CAGRI 14C 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	LU1452140335	CAGRI 14C 0618S	EUR	0,47	0,50	0,47	2100,90	1	0,50	4470	0,49	1080,00	0,51	1080,00
Warrant	DE000HV14WU9	CAGRI 14C 0618Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	21000,00	0,52	21000,00
Warrant	DE000CY6C6M4	CAGRI 14C 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	NL0012006506	CAGRI 14C 1217B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CY48FE8	CAGRI 14C 1217C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	LU1451983727	CAGRI 14C 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	840,00	0,26	840,00
Warrant	DE000HV10RF8	CAGRI 14C 1217T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	44000,00	0,25	44000,00
Warrant	DE000CE4U706	CAGRI 14C 1217Z	EUR	0,23	0,26	0,23	1610,00	1	0,26	7000	0,24	9000,00	0,28	9000,00
Warrant	NL0011391792	CAGRI 14C 1218B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	100000,00	0,75	100000,00
Warrant	LU1493192121	CAGRI 14C 1218S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	1000,00	0,77	1000,00
Warrant	LU1382911623	CAGRI 14C 1219S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	700,00	1,13	700,00
Warrant	LU1493192634	CAGRI 14C 1220S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	620,00	1,40	620,00
Warrant	DE000CY3MQD6	CAGRI 14P 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	10000,00	0,38	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	LU1548089140	CAGRI 14P 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	1220,00	0,40	1220,00
Warrant	DE000HV11AC9	CAGRI 14P 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	28000,00	0,38	28000,00
Warrant	DE000CV2C4E6	CAGRI 14P 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	NL0012360705	CAGRI 14P 0618B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	100000,00	0,71	100000,00
Warrant	DE000CY5AZ70	CAGRI 14P 0618C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,65	10000,00	0,68	10000,00
Warrant	LU1574164056	CAGRI 14P 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	1020,00	0,70	1020,00
Warrant	DE000CV2D3D9	CAGRI 14P 0618Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	10000,00	0,72	10000,00
Warrant	DE000CY6CZJ8	CAGRI 14P 0918C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	10000,00	0,81	10000,00
Warrant	DE000CY48KM1	CAGRI 14P 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1521471554	CAGRI 14P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	1360,00	0,15	1360,00
Warrant	DE000HV11Y55	CAGRI 14P 1217T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CE8VVC6	CAGRI 14P 1217Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	DE000CY72F14	CAGRI 14P 1218C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	10000,00	0,92	10000,00
Warrant	LU1521404100	CAGRI 14P 1219S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,50	700,00	1,59	700,00
Warrant	LU1521405768	CAGRI 14P 1220S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			1,98	620,00	2,10	620,00
Warrant	DE000CY6AMC5	CAGRI 14TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY6AN73	CAGRI 14TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY913X5	CAGRI 14TCIOPENC	EUR												
Warrant	LU1573706691	CAGRI 14TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ1PE03	CAGRI 14TL 0318C	EUR									0,00	50000,00		
Warrant	DE000CY92EY0	CAGRI 14TL 0318C	EUR												
Warrant	LU1612213170	CAGRI 14TL 0318S	EUR												
Warrant	DE000CV2DQC2	CAGRI 14TL 0318Z	EUR												
Warrant	DE000CY709M0	CAGRI 14TL 1217C	EUR												
Warrant	LU1573729123	CAGRI 14TL 1217S	EUR												
Warrant	DE000CE8Z538	CAGRI 14TL 1217Z	EUR												
Warrant	LU1548303830	CAGRI 14TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1548336681	CAGRI 14TS 1217S	EUR												
Warrant	NL0012335707	CAGRI 15C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CY3MQ87	CAGRI 15C 0318C	EUR	0,21	0,23	0,21	693,00	1	0,23	3300		0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1548088175	CAGRI 15C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	1400,00	0,27	1400,00
Warrant	DE000HV1W579	CAGRI 15C 0318T	EUR	0,23	0,25	0,23	2736,00	1	0,25	12000		0,24	43000,00	0,26	43000,00
Warrant	DE000CV2BN98	CAGRI 15C 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	NL0012302673	CAGRI 15C 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CY5ATA6	CAGRI 15C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	LU1574163835	CAGRI 15C 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	1500,00	0,32	1500,00
Warrant	DE000CV2DP50	CAGRI 15C 0618Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	15000,00	0,35	15000,00
Warrant	DE000CY72EN5	CAGRI 15C 0918C	EUR	0,34	0,39	0,34	680,00	1	0,39	2000		0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	DE000CV2DPR2	CAGRI 15C 0918Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000HV1TVA9	CAGRI 15C 1117T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012419303	CAGRI 15C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY6BT80	CAGRI 15C 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	FR0011480573	CAGRI 15C 1217S	EUR	0,03	0,06	0,03	30,00	1	0,06	1000		0,05	2940,00	0,07	2940,00
Warrant	DE000HV1TVCS	CAGRI 15C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CE4WHN5	CAGRI 15C 1217Z	EUR	0,05	0,06	0,05	350,00	1	0,06	7000		0,05	12000,00	0,06	12000,00
Warrant	DE000CY91LJ8	CAGRI 15C 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	FR0011480599	CAGRI 15C 1218S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	1000,00	0,57	1000,00
Warrant	LU1521403557	CAGRI 15C 1219S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	720,00	0,92	720,00
Warrant	DE000CY4AU92	CAGRI 15P 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	LU1548089496	CAGRI 15P 0318S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	820,00	0,67	820,00
Warrant	DE000HV122L5	CAGRI 15P 0318T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,64	16000,00	0,67	16000,00
Warrant	DE000CV2CGY9	CAGRI 15P 0318Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	9000,00	0,70	9000,00
Warrant	DE000CY5BYV0	CAGRI 15P 0618C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	10000,00	1,00	10000,00
Warrant	LU1574164130	CAGRI 15P 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,97	780,00	1,03	780,00
Warrant	DE000HV15154	CAGRI 15P 0618T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	10500,00	1,00	10500,00
Warrant	DE000CY72EZ9	CAGRI 15P 0918C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,06	10000,00	1,12	10000,00
Warrant	NL0012364285	CAGRI 15P 1217B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	DE000CY5ABZ1	CAGRI 15P 1217C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	LU1548087797	CAGRI 15P 1217S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	660,00	0,46	660,00
Warrant	DE000HV1WZG1	CAGRI 15P 1217T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	23000,00	0,46	23000,00
Warrant	DE000CE8ZC02	CAGRI 15P 1217Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,43	7000,00	0,48	7000,00
Warrant	DE000CY6A048	CAGRI 15P 1218C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,18	10000,00	1,24	10000,00
Warrant	LU1521407038	CAGRI 15P 1221S	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,61	560,00	2,77	560,00
Warrant	LU1612213253	CAGRI 15TL 0318S	EUR												
Warrant	LU1612203965	CAGRI 15TL 1217S	EUR												
Warrant	DE000CQ1PCC5	CAGRI 15TPIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CQ1PB30	CAGRI 15TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000CQ1P9M4	CAGRI 15TS 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	LU1650361584	CAGRI 15TS 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	150000,00	0,50	100000,00
Warrant	NL0012337265	CAGRI 16C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	100000,00	0,12	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	DE000CY3MQ95	CAGRI 16C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	LU1548088332	CAGRI 16C 0318S	EUR	0,11	0,13	0,11	775,50	1	0,13	7050	0,12	2600,00	0,14	2600,00
Warrant	DE000HV11A94	CAGRI 16C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CE8W166	CAGRI 16C 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	NL0012302681	CAGRI 16C 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY72EK1	CAGRI 16C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1612644747	CAGRI 16C 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1900,00	0,20	1900,00
Warrant	DE000HV14WV7	CAGRI 16C 0618T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CE8Y7U9	CAGRI 16C 0618Z	EUR	0,12	0,14	0,12	60000,00	5	0,14	500000	0,13	15000,00	0,15	15000,00
Warrant	NL0012422448	CAGRI 16C 0918B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CV2D010	CAGRI 16C 0918Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	15000,00	0,32	15000,00
Warrant	NL0012335673	CAGRI 16C 1217B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00					
Warrant	DE000CY72ED6	CAGRI 16C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1548087441	CAGRI 16C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV10RG6	CAGRI 16C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XD07	CAGRI 16C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0010842225	CAGRI 16C 1218B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	DE000CY72ET2	CAGRI 16C 1218C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	10000,00	0,36	10000,00
Warrant	LU1493192394	CAGRI 16C 1218S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1180,00	0,41	1180,00
Warrant	LU1452141143	CAGRI 16C 1219S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	800,00	0,76	800,00
Warrant	LU1521404878	CAGRI 16C 1220S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,00	620,00	1,07	620,00
Warrant	LU1493192980	CAGRI 16C 1221S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	600,00	1,23	600,00
Warrant	LU1493193285	CAGRI 16C 1222S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	540,00	1,40	540,00
Warrant	DE000CY704J7	CAGRI 16P 0318C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	LU1574163751	CAGRI 16P 0318S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	640,00	1,06	640,00
Warrant	DE000HV11A81	CAGRI 16P 0318T	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	10500,00	1,03	10500,00
Warrant	DE000CY70D26	CAGRI 16P 0618C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,33	10000,00	1,39	10000,00
Warrant	LU1612645710	CAGRI 16P 0618S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,33	700,00	1,42	700,00
Warrant	DE000CY70D18	CAGRI 16P 1217C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,89	10000,00	0,95	10000,00
Warrant	LU1574163678	CAGRI 16P 1217S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	540,00	0,92	540,00
Warrant	DE000HV10RL6	CAGRI 16P 1217T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	11500,00	0,93	11500,00
Warrant	DE000CY70D34	CAGRI 16P 1218C	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,53	10000,00	1,59	10000,00
Warrant	DE000CY92F02	CAGRI 16TS 0318C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	LU1612213410	CAGRI 16TS 0318S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	150000,00	0,96	100000,00
Warrant	DE000CV2DRH9	CAGRI 16TS 0318Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,91	2500,00	0,97	2500,00
Warrant	DE000CY709S7	CAGRI 16TS 1217C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	DE000CE8Z579	CAGRI 16TS 1217Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,90	2500,00	0,96	2500,00
Warrant	NL0012357727	CAGRI 17C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY72EG9	CAGRI 17C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1548088506	CAGRI 17C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4640,00	0,07	4640,00
Warrant	DE000CE8VXV4	CAGRI 17C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	NL0012302699	CAGRI 17C 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CV2BN80	CAGRI 17C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	NL0012422455	CAGRI 17C 0918B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY72EQ8	CAGRI 17C 0918C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	DE000CV2CZ44	CAGRI 17C 0918Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	15000,00	0,22	15000,00
Warrant	NL0012363295	CAGRI 17C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY70CW4	CAGRI 17C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CE8W174	CAGRI 17C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0012631055	CAGRI 17C 1218B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CY72EU0	CAGRI 17C 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	DE000CY6APP0	CAGRI 17TPIOPENC	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	5000,00	1,33	5000,00
Warrant	DE000CY4AP99	CAGRI 17TPIOPENC	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	5000,00	1,32	5000,00
Warrant	DE000CQ1NTN1	CAGRI 17TPIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	DE000CY6AQ39	CAGRI 17TPIOPENC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	DE000CY90P69	CAGRI 17TPIOPENC	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	5000,00	1,77	5000,00
Warrant	DE000CY4A5S3	CAGRI 17TPIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	LU1547705266	CAGRI 17TPIOPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	60000,00	1,04	60000,00
Warrant	DE000CY92F28	CAGRI 17TS 0318C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	5000,00	1,49	5000,00
Warrant	LU1612213683	CAGRI 17TS 0318S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	150000,00	1,44	100000,00
Warrant	DE000CV2DRJ5	CAGRI 17TS 0318Z	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,41	2500,00	1,47	2500,00
Warrant	DE000CY709U3	CAGRI 17TS 1217C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	5000,00	1,49	5000,00
Warrant	DE000CE8Z561	CAGRI 17TS 1217Z	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,40	2500,00	1,46	2500,00
Warrant	DE000HV10RH4	CAGRI 18C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XFW9	CAGRI 18C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	55000,00	0,02	15000,00
Warrant	NL0012355994	CAGRI 18C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CY72EM7	CAGRI 18C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CE8YS05	CAGRI 18C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	NL0012422463	CAGRI 18C 0918B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CY689U2	CAGRI 18C 0918C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,10	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	DE000CV2CGX1	CAGRI 18C 0918Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	FR0011710268	CAGRI 18C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	12900,00	0,03	28877,00
Warrant	DE000CE8WQ25	CAGRI 18C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	NL0012631063	CAGRI 18C 1218B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY91LK6	CAGRI 18C 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	FR0011710276	CAGRI 18C 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1660,00	0,21	1660,00
Warrant	LU1493192550	CAGRI 18C 1219S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	960,00	0,51	960,00
Warrant	DE000CY705U1	CAGRI 18TPIOPENC	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	5000,00	1,87	5000,00
Warrant	DE000CY70659	CAGRI 18TPIOPENC	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	5000,00	2,23	5000,00
Warrant	LU1612213840	CAGRI 18TS 0318S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	150000,00	1,94	100000,00
Warrant	DE000CY709W9	CAGRI 18TS 1217C	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	5000,00	1,99	5000,00
Warrant	DE000CE8ZHR0	CAGRI 18TS 1217Z	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,90	2500,00	1,96	2500,00
Warrant	DE000CE8VVA0	CAGRI 19C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CV2CAP0	CAGRI 19C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	DE000CY70SN9	CAGRI 19C 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1548544870	CAGRI 19TPIOPENS	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	60000,00	2,37	60000,00
Warrant	LU1612214061	CAGRI 19TS 0318S	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	150000,00	2,43	100000,00
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	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	LU1493192717	CAGRI 20C 1220S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	900,00	0,60	900,00
Warrant	LU1573706931	CAGRI 20TPIOPENS	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	60000,00	2,93	60000,00
Warrant	LU1493193012	CAGRI 22C 1221S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	860,00	0,60	860,00
Warrant	LU1521407624	CAGRI 24C 1222S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	720,00	0,68	720,00
Warrant	DE000CK9NKJ4	CAGRI 2.9TCIOPENZ	EUR	5,71	5,71	5,71			5,71		5,68	2500,00	5,74	2500,00
Warrant	DE000CD07ZU5	CAGRI 6.2TCIOPENZ	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,09	2500,00	4,15	2500,00
Warrant	LU1477113879	CAGRI 8.5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4700,00	0,04	4700,00
Warrant	DE000CY116M8	CAGRI 9.2P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0011825419	CAGRI 9.5C 1217B	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	100000,00	2,37	100000,00
Warrant	LU1477171307	CAGRI 9.5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CX714W0	CAGRI 9.5TCIOPENC	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	5000,00	2,66	5000,00
Warrant	LU1548303673	CAGRI 9.5TCIOPENS	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	60000,00	2,36	60000,00
Warrant	LU1476954976	CAGRI 9.5TCIOPENS	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	60000,00	2,55	60000,00
Warrant	LU1548335873	CAGRI 9.5TL 1217S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	150000,00	2,39	150000,00
Warrant	LU1477342478	CAGRI 10.4TL OPENS	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	60000,00	2,25	60000,00
Warrant	LU1477171489	CAGRI 10.5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4980,00	0,04	4980,00
Warrant	LU1476955197	CAGRI 10.5TCIOPENS	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	60000,00	2,04	60000,00
Warrant	LU1548336095	CAGRI 10.5TL 1217S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	150000,00	1,89	150000,00
Warrant	DE000CYSZ47	CAGRI 10.6P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	DE000CY6A014	CAGRI 10.6P 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1521258365	CAGRI 11.5C 1217S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	540,00	1,41	540,00
Warrant	NL0012302657	CAGRI 11.5P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	LU1548088688	CAGRI 11.5P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4240,00	0,08	4240,00
Warrant	DE000CY72EY2	CAGRI 11.5P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	LU1477113952	CAGRI 11.5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4700,00	0,04	4700,00
Warrant	DE000CY10Y81	CAGRI 11.5TCIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	LU1547704707	CAGRI 11.5TCIOPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	60000,00	1,61	60000,00
Warrant	LU1548336251	CAGRI 11.5TL 1217S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	150000,00	1,39	150000,00
Warrant	LU1493659665	CAGRI 11.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CYS5C75	CAGRI 12.2P 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	DE000CY6A022	CAGRI 12.2P 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	DE000CY689V0	CAGRI 12.4P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1521258878	CAGRI 12.5C 1217S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	540,00	0,89	540,00
Warrant	DE000CY72EX4	CAGRI 12.5P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	LU1548088845	CAGRI 12.5P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2700,00	0,16	2700,00
Warrant	DE000CY116Q9	CAGRI 12.5P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1477036864	CAGRI 12.5P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4760,00	0,05	4760,00
Warrant	DE000CQ1PCB7	CAGRI 12.5TCIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	DE000CY6APM7	CAGRI 12.5TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CY3M9V0	CAGRI 12.5TCIOPENC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	DE000CY3M2C5	CAGRI 12.5TCIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	LU1547704962	CAGRI 12.5TCIOPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	60000,00	1,12	60000,00
Warrant	DE000CQ1NZU3	CAGRI 12.5TL 0318C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	LU1612269040	CAGRI 12.5TL 0318S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	15000,00	0,91	99500,00
Warrant	DE000CY71D33	CAGRI 12.5TL 1217C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	LU1548336418	CAGRI 12.5TL 1217S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	150000,00	0,89	150000,00
Warrant	NL0012419311	CAGRI 12.9P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012302616	CAGRI 13.3P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY116A3	CAGRI 13.4C 1217C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000CYS5CC83	CAGRI 13.4P 0918C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	DE000CYSAT60	CAGRI 13.5C 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	10000,00	0,62	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	LU1548087870	CAGRI 13.5C 0318S	EUR	0,61	0,63	0,60	1820,00	2	0,63	3000	0,62	780,00	0,64	780,00
Warrant	DE000HV12X62	CAGRI 13.5C 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	17000,00	0,64	17000,00
Warrant	DE000CY6C267	CAGRI 13.5C 0618C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	LU1612644150	CAGRI 13.5C 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	940,00	0,63	940,00
Warrant	DE000CY5CY8	CAGRI 13.5C 0918C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	10000,00	0,72	10000,00
Warrant	LU1521259173	CAGRI 13.5C 1217S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	620,00	0,44	620,00
Warrant	DE000HV1W553	CAGRI 13.5C 1217T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CY5CC26	CAGRI 13.5C 1218C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	10000,00	0,83	10000,00
Warrant	DE000CY91LL4	CAGRI 13.5P 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1548089066	CAGRI 13.5P 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1580,00	0,29	1580,00
Warrant	DE000HV1WZ9H	CAGRI 13.5P 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	39000,00	0,28	39000,00
Warrant	DE000CY91LM2	CAGRI 13.5P 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	10000,00	0,55	10000,00
Warrant	LU1612645041	CAGRI 13.5P 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1180,00	0,57	1180,00
Warrant	DE000CQ1PD79	CAGRI 13.5P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1521471471	CAGRI 13.5P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	2440,00	0,09	2440,00
Warrant	DE000HV11AA3	CAGRI 13.5P 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CQ1P146	CAGRI 13.5TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CY5AY22	CAGRI 13.5TCIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CY5AYJ7	CAGRI 13.5TCIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CY4AD69	CAGRI 13.5TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CY4ADH8	CAGRI 13.5TCIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	LU1548544797	CAGRI 13.5TCIOPENS	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	60000,00	0,37	60000,00
Warrant	DE000CY92EX2	CAGRI 13.5TL 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	LU1612269396	CAGRI 13.5TL 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	150000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CY709L2	CAGRI 13.5TL 1217C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	LU1573375646	CAGRI 13.5TL 1217S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	150000,00	0,41	150000,00
Warrant	DE000CY5BV16	CAGRI 13.6P 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	DE000CY6BZX1	CAGRI 13.6P 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	NL0012628267	CAGRI 13.6P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CY3M479	CAGRI 13.6P 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	DE000CY6A030	CAGRI 13.6P 1218C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	10000,00	0,82	10000,00
Warrant	NL0012335681	CAGRI 13.8P 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	NL0012419329	CAGRI 14.1P 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	NL0012302624	CAGRI 14.3P 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	NL0012423875	CAGRI 14.4C 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY71ZD3	CAGRI 14.4C 1217C	EUR	0,12	0,14	0,10	5170,00	7	0,14	44000	0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	DE000CY6BVN1	CAGRI 14.4P 0618C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	10000,00	0,80	10000,00
Warrant	NL0012302632	CAGRI 14.5C 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	LU1548088092	CAGRI 14.5C 0318S	EUR	0,34	0,36	0,34	2380,00	1	0,36	7000	0,35	1100,00	0,37	1100,00
Warrant	DE000CY6B9P2	CAGRI 14.5C 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	LU1612644317	CAGRI 14.5C 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1280,00	0,41	1280,00
Warrant	NL0012223424	CAGRI 14.5C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	LU1521259686	CAGRI 14.5C 1217S	EUR	0,10	0,13	0,10	40,00	1	0,13	400	0,12	1420,00	0,14	1420,00
Warrant	NL0012360697	CAGRI 14.5P 0318B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	DE000CY5AUC0	CAGRI 14.5P 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	LU1548089223	CAGRI 14.5P 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	980,00	0,52	980,00
Warrant	DE000CY91LN0	CAGRI 14.5P 0618C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	10000,00	0,83	10000,00
Warrant	LU1612645397	CAGRI 14.5P 0618S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	880,00	0,84	880,00
Warrant	DE000CY6A006	CAGRI 14.5P 0918C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	10000,00	0,95	10000,00
Warrant	NL0012419337	CAGRI 14.5P 1217B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CY4AL44	CAGRI 14.5P 1217C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	LU1548087524	CAGRI 14.5P 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	880,00	0,28	880,00
Warrant	DE000CY72F22	CAGRI 14.5P 1218C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	10000,00	1,08	10000,00
Warrant	DE000CY728H0	CAGRI 14.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY915X0	CAGRI 14.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91671	CAGRI 14.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY72945	CAGRI 14.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573769343	CAGRI 14.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573706774	CAGRI 14.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92EZ7	CAGRI 14.5TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1612269552	CAGRI 14.5TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY727U5	CAGRI 14.5TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1573776124	CAGRI 14.5TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573729396	CAGRI 14.5TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573581979	CAGRI 14.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY5AT78	CAGRI 14.6C 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	DE000CY5CC25	CAGRI 14.6C 0918C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	NL0012419287	CAGRI 14.6C 1217B	EUR	0,10	0,11	0,07	15400,00	7	0,11	180000	0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CY116B1	CAGRI 14.6C 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	NL0012420780	CAGRI 14.7C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	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	NL0012417703	CAGRI 14.7P 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	NL0012633655	CAGRI 14.8C 0318B	EUR	0,29	0,31	0,26	86470,00	8	0,31	308000	0,30	65000,00	0,31	100000,00
Warrant	NL0012419295	CAGRI 14.8C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	NL0012420798	CAGRI 14.9C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	NL0012633648	CAGRI 14.9P 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CV2DV62	CAGRI 15.1TPIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,66	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	DE000CY4BF5	CAGRI 15.2C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CY6B9N7	CAGRI 15.4C 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	DE000CY6CRD8	CAGRI 15.4C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012290282	CAGRI 15.5C 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CY924U8	CAGRI 15.5C 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1548088258	CAGRI 15.5C 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1900,00	0,20	1900,00
Warrant	NL0012422422	CAGRI 15.5C 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CY72EJ3	CAGRI 15.5C 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	LU1612644580	CAGRI 15.5C 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1660,00	0,25	1660,00
Warrant	DE000CY72EP0	CAGRI 15.5C 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	NL0012302590	CAGRI 15.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	76350,00
Warrant	DE000CY911Y7	CAGRI 15.5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1521471125	CAGRI 15.5C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02	600,00	1	0,02	30000	0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY72E54	CAGRI 15.5C 1218C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	NL0012427140	CAGRI 15.5P 0318B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	100000,00	0,84	100000,00
Warrant	DE000CY6ARP6	CAGRI 15.5P 0318C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	10000,00	0,84	10000,00
Warrant	LU1612643772	CAGRI 15.5P 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	720,00	0,85	720,00
Warrant	DE000CY6B9W8	CAGRI 15.5P 0618C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	10000,00	1,19	10000,00
Warrant	LU1612645553	CAGRI 15.5P 0618S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	700,00	1,22	700,00
Warrant	DE000CY704K5	CAGRI 15.5P 0918C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,23	10000,00	1,29	10000,00
Warrant	NL0012425052	CAGRI 15.5P 1217B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	DE000CY6BNR9	CAGRI 15.5P 1217C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	10000,00	0,70	10000,00
Warrant	LU1612643426	CAGRI 15.5P 1217S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	560,00	0,68	560,00
Warrant	DE000CY72F30	CAGRI 15.5P 1218C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	10000,00	1,41	10000,00
Warrant	DE000CY917U2	CAGRI 15.5TPIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CY918B0	CAGRI 15.5TPIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	LU1476955783	CAGRI 15.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612267853	CAGRI 15.5TPIOPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	60000,00	0,75	60000,00
Warrant	DE000CQ1NS33	CAGRI 15.5TS 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CY913B1	CAGRI 15.5TS 1217C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1612268745	CAGRI 15.5TS 1217S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	150000,00	0,68	100000,00
Warrant	DE000CY3MCB0	CAGRI 15.8C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY5A5W8	CAGRI 16.2C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY5CC42	CAGRI 16.2C 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	DE000CY5BSG3	CAGRI 16.4C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CY6B9T4	CAGRI 16.4C 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	NL0012302640	CAGRI 16.5C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	LU1548088415	CAGRI 16.5C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	3380,00	0,09	3380,00
Warrant	DE000HV12X70	CAGRI 16.5C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012422430	CAGRI 16.5C 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	DE000CY72EL9	CAGRI 16.5C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	NL0012302608	CAGRI 16.5C 1217B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000CY72EE4	CAGRI 16.5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1573462881	CAGRI 16.5C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	5000,00	0,02	145000,00
Warrant	DE000HV1W561	CAGRI 16.5C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV13472	CAGRI 16.5P 0318T	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	8500,00	1,25	8500,00
Warrant	DE000CY6CEF1	CAGRI 16.5TPIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	5000,00	1,11	5000,00
Warrant	DE000CY6B2L6	CAGRI 16.5TPIOPENC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	5000,00	1,42	5000,00
Warrant	DE000CY92F10	CAGRI 16.5TS 0318C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	DE000CY709T5	CAGRI 16.5TS 1217C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	LU1548336921	CAGRI 16.5TS 1217S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	150000,00	1,18	150000,00
Warrant	DE000CY70CY0	CAGRI 16.6C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000CY4BFG3	CAGRI 16.8C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1477343369	CAGRI 16.8TS OPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	60000,00	1,05	60000,00
Warrant	LU1573484349	CAGRI 16.8TS OPENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	60000,00	1,52	60000,00
Warrant	DE000CY5CC18	CAGRI 17.2C 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	NL0012355986	CAGRI 17.5C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY72EH7	CAGRI 17.5C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	NL0012425060	CAGRI 17.5C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CY72EV8	CAGRI 17.5C 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	DE000CY705T3	CAGRI 17.5TPIOPENC	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	5000,00	1,62	5000,00
Warrant	DE000CY70642	CAGRI 17.5TPIOPENC	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	5000,00	1,97	5000,00
Warrant	LU1547705340	CAGRI 17.5TPIOPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	60000,00	1,29	60000,00
Warrant	DE000CY709V1	CAGRI 17.5TS 1217C	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	5000,00	1,74	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	LU1573729479	CAGRI 17.5TS 1217S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	150000,00	1,68	100000,00
Warrant	DE000CY6B509	CAGRI 17.6C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000CY48FH1	CAGRI 17.6C 1217C	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		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CY70CZ7	CAGRI 18.2C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY6B517	CAGRI 18.4C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000CY72ER6	CAGRI 18.5C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000CY72EW6	CAGRI 18.5C 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	LU1547705423	CAGRI 18.5TPIOPENS	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	60000,00	1,78	60000,00
Warrant	LU1548303913	CAGRI 18.5TPIOPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	60000,00	2,11	60000,00
Warrant	DE000CY70D00	CAGRI 19.2C 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	LU1573706857	CAGRI 19.5TPIOPENS	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	60000,00	2,68	60000,00
Warrant	DE000CK52LD2	CAGRI 2.13TCIOPENZ	EUR	6,09	6,09	6,09			6,09		6,06	2500,00	6,12	2500,00
Warrant	DE000CD09RS2	CAGRI 5.07TCIOPENZ	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,63	2500,00	4,69	2500,00
Warrant	DE000CD088G6	CAGRI 5.64TCIOPENZ	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,36	2500,00	4,42	2500,00
Warrant	LU1416028535	CAGRI 5.75C 1220S	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,64	580,00	3,86	580,00
Warrant	DE000CD5N782	CAGRI 6.74TCIOPENZ	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,82	2500,00	3,88	2500,00
Warrant	DE000CD5P126	CAGRI 7.28TCIOPENZ	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,56	2500,00	3,62	2500,00
Warrant	LU1428368077	CAGRI 7.75TCIOPENS	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	60000,00	3,39	60000,00
Warrant	DE000CD9CSX4	CAGRI 7.82TCIOPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,30	2500,00	3,36	2500,00
Warrant	DE000CX67GD3	CAGRI 8.25TCIOPENC	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	5000,00	3,10	5000,00
Warrant	DE000CD9DFQ2	CAGRI 8.36TCIOPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,04	2500,00	3,10	2500,00
Warrant	DE000CD9DX12	CAGRI 8.89TCIOPENZ	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,78	2500,00	2,84	2500,00
Warrant	DE000CD9EKQ0	CAGRI 9.42TCIOPENZ	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,53	2500,00	2,59	2500,00
Warrant	DE000CX713U6	CAGRI 9.75TCIOPENC	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	5000,00	2,35	5000,00
Warrant	LU1452101600	CAGRI 9.88TL OPENS	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	60000,00	2,49	60000,00
Warrant	DE000CX71SJ7	CAGRI10.25TCIOPENC	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	5000,00	2,09	5000,00
Warrant	DE000CD9EUT3	CAGRI10.36TL OPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,92	2500,00	1,98	2500,00
Warrant	DE000CD9FNAS	CAGRI10.47TCIOPENZ	EUR	2,00	2,05	2,00	2000,00	1	2,05	1000	2,02	2500,00	2,08	2500,00
Warrant	LU1416085253	CAGRI10.75C 1218S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,71	600,00	1,82	600,00
Warrant	DE000CX81PG8	CAGRI10.75TCIOPENC	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	5000,00	2,05	5000,00
Warrant	DE000CY10N01	CAGRI10.75TCIOPENC	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	5000,00	1,89	5000,00
Warrant	LU1573483028	CAGRI10.92TL OPENS	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	60000,00	1,81	60000,00
Warrant	LU1477342551	CAGRI10.92TL OPENS	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	60000,00	1,99	60000,00
Warrant	LU1415953188	CAGRI11.25C 1219S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,72	680,00	1,83	680,00
Warrant	DE000CE4WUV1	CAGRI11.35TL OPENZ	EUR	1,37	1,45	1,37	685,00	1	1,45	500	1,42	2500,00	1,48	2500,00
Warrant	LU1573483374	CAGRI11.44TL OPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	60000,00	1,55	60000,00
Warrant	DE000CE8W5J8	CAGRI11.49TCIOPENZ	EUR	1,45	1,55	1,45	43,50	1	1,55	30	1,52	2500,00	1,58	2500,00
Warrant	DE000CY3LXT0	CAGRI11.75TCIOPENC	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	5000,00	1,64	5000,00
Warrant	LU1573483531	CAGRI11.96TL OPENS	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	60000,00	1,30	60000,00
Warrant	DE000CE8W307	CAGRI12.35TL OPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,92	2500,00	0,98	2500,00
Warrant	LU1573483705	CAGRI12.48TL OPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	60000,00	1,05	60000,00
Warrant	DE000CE8W5K6	CAGRI12.52TCIOPENZ	EUR	1,01	1,05	1,01	252,50	1	1,05	250	1,02	2500,00	1,08	2500,00
Warrant	DE000CQ1P9L6	CAGRI12.75TL 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CY3M2F8	CAGRI13.25TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000CY71WE8	CAGRI13.25TCIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CQ1NZV1	CAGRI13.25TL 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CY71D41	CAGRI13.25TL 1217C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CE8XOP5	CAGRI13.34TL OPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,44	2500,00	0,50	2500,00
Warrant	LU1612150828	CAGRI13.52TL OPENS	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	60000,00	0,61	60000,00
Warrant	DE000CE8Y121	CAGRI13.55TCIOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,52	2500,00	0,58	2500,00
Warrant	DE000CY71TF1	CAGRI13.75TCIOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CY90YR6	CAGRI13.75TCIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CY6AEB4	CAGRI13.75TCIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CY4BXW3	CAGRI13.75TCIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CQ1NS17	CAGRI13.75TL 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CY70DT8	CAGRI13.75TL 1217C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CY71TT2	CAGRI14.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6CYV6	CAGRI14.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71Y04	CAGRI14.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6CGK6	CAGRI14.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NS25	CAGRI14.25TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY709N8	CAGRI14.25TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CE8ZAS3	CAGRI14.34TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CMA7	CAGRI14.56TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1477342981	CAGRI14.88TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1477343013	CAGRI15.36TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8WAB6	CAGRI16.03TPIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,16	2500,00	1,22	2500,00
Warrant	DE000CE8WKW1	CAGRI16.27TS OPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	2500,00	1,09	2500,00
Warrant	LU1573484182	CAGRI16.32TS OPENS	EUR	1,25	1,26	1,25	312,50	1	1,26	250	1,25	59750,00	1,27	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	DE000CE8WL5	CAGRI16.99TPIOPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	7500,00	1,71	7500,00
Warrant	DE000CE8Y1F3	CAGRI17.27TS OPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,53	2500,00	1,59	2500,00
Warrant	LU1573484422	CAGRI17.28TS OPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	60000,00	1,76	60000,00
Warrant	LU1573486393	CAGRI17.76TS OPENS	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	60000,00	2,01	60000,00
Warrant	DE000CE8YM68	CAGRI17.96TPIOPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,15	2500,00	2,21	2500,00
Warrant	LU1573486559	CAGRI18.24TS OPENS	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	60000,00	2,25	60000,00
Warrant	DE000CE8ZAT1	CAGRI18.27TS OPENZ	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,03	2500,00	2,09	2500,00
Warrant	DE000CE8ZL50	CAGRI18.92TPIOPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,65	2500,00	2,71	2500,00
Warrant	DE000CD0A368	CAGRI4.584TL OPENZ	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84		4,81	2500,00	4,87	2500,00
Warrant	DE000CD096U0	CAGRI5.138TL OPENZ	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,53	2500,00	4,59	2500,00
Warrant	DE000CD085X7	CAGRI5.681TL OPENZ	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,26	2500,00	4,32	2500,00
Warrant	DE000CD07630	CAGRI6.217TL OPENZ	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		3,99	2500,00	4,05	2500,00
Warrant	DE000CD07T54	CAGRI6.755TL OPENZ	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,72	2500,00	3,78	2500,00
Warrant	DE000CD5P4U2	CAGRI7.274TL OPENZ	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,46	2500,00	3,52	2500,00
Warrant	DE000CD5Q629	CAGRI7.794TL OPENZ	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,20	2500,00	3,26	2500,00
Warrant	DE000CD9DFB4	CAGRI8.316TL OPENZ	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,94	2500,00	3,00	2500,00
Warrant	DE000CD9DY45	CAGRI8.829TL OPENZ	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,68	2500,00	2,74	2500,00
Warrant	DE000CD9E5U8	CAGRI9.344TL OPENZ	EUR	2,40	2,46	2,40	206,40	1	2,46	86	2,43	2500,00	2,49	2500,00
Warrant	LU1476952848	CAPGE 59TCIOPENS	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	65000,00	4,10	65000,00
Warrant	LU1521384583	CAPGE 60P 1220S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,38	440,00	1,47	440,00
Warrant	LU1521386448	CAPGE 60P 1221S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,82	340,00	1,93	340,00
Warrant	LU1476952921	CAPGE 61TCIOPENS	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,89	65000,00	3,90	65000,00
Warrant	DE000CX0XL43	CAPGE 62TCIOPENC	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,86	5000,00	3,90	5000,00
Warrant	LU1476953069	CAPGE 63TCIOPENS	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,68	65000,00	3,69	65000,00
Warrant	LU1573374169	CAPGE 64TL 1217S	EUR	7,20	7,20	7,20			7,20		7,19	32500,00	7,21	32500,00
Warrant	LU1521381993	CAPGE 65P 1218S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1140,00	0,42	1140,00
Warrant	LU1521383262	CAPGE 65P 1219S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	560,00	1,13	560,00
Warrant	DE000CX0WRN9	CAPGE 65TCIOPENC	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,31	5000,00	3,35	5000,00
Warrant	DE000CW4URD7	CAPGE 65TCIOPENC	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,43	5000,00	3,47	5000,00
Warrant	DE000CX0BRX2	CAPGE 65TCIOPENC	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,22	5000,00	3,26	5000,00
Warrant	LU1476953143	CAPGE 65TCIOPENS	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	65000,00	3,49	65000,00
Warrant	LU1548330726	CAPGE 65TL 1217S	EUR	7,00	7,00	7,00			7,00		6,99	32500,00	7,01	32500,00
Warrant	DE000CC7MF74	CAPGE 66TCIOPENC	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,03	5000,00	3,07	5000,00
Warrant	LU1477167966	CAPGE 67P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4820,00	0,04	4820,00
Warrant	LU1476953226	CAPGE 67TCIOPENS	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	65000,00	3,29	65000,00
Warrant	LU1573374243	CAPGE 67TL 1217S	EUR	6,60	6,60	6,60			6,60		6,59	32500,00	6,61	32500,00
Warrant	DE000CE8ZS87	CAPGE 67TL 1217Z	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,28	1000,00	3,36	1000,00
Warrant	LU1573374326	CAPGE 68TL 1217S	EUR	6,40	6,40	6,40			6,40		6,39	32500,00	6,41	32500,00
Warrant	LU1357489944	CAPGE 69TCIOPENS	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	65000,00	3,00	65000,00
Warrant	LU1452135509	CAPGE 70C 0618S	EUR	5,86	5,86	5,86			5,86		5,68	108,00	6,03	108,00
Warrant	LU1452135848	CAPGE 70C 1218S	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		5,97	114,00	6,34	114,00
Warrant	LU1452136143	CAPGE 70C 1219S	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,56	120,00	6,97	120,00
Warrant	DE000HV10RT9	CAPGE 70P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CX0YCR8	CAPGE 70TCIOPENC	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,04	5000,00	3,08	5000,00
Warrant	DE000CX0YDH7	CAPGE 70TCIOPENC	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	5000,00	2,82	5000,00
Warrant	LU1548330999	CAPGE 70TL 1217S	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,99	32500,00	6,01	32500,00
Warrant	DE000CE8ZPU7	CAPGE 70TL 1217Z	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		2,98	1000,00	3,06	1000,00
Warrant	LU1477411620	CAPGE 72TCIOPENS	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	65000,00	2,80	65000,00
Warrant	LU1573374599	CAPGE 72TL 1217S	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60		5,59	32500,00	5,61	32500,00
Warrant	LU1477033176	CAPGE 73P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1573374672	CAPGE 73TL 1217S	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,39	32500,00	5,41	32500,00
Warrant	LU1493222050	CAPGE 74TCIOPENS	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	65000,00	2,63	65000,00
Warrant	DE000HV1TUT1	CAPGE 75C 1217T	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,44	4500,00	2,51	4500,00
Warrant	DE000HV1VR09	CAPGE 75P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV1TN64	CAPGE 75P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY10325	CAPGE 75TCIOPENC	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,44	5000,00	2,48	5000,00
Warrant	DE000CY103P9	CAPGE 75TCIOPENC	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,71	5000,00	2,75	5000,00
Warrant	DE000CY709X7	CAPGE 75TL 1217C	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	5000,00	2,55	5000,00
Warrant	LU1548331021	CAPGE 75TL 1217S	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00		4,99	32500,00	5,01	32500,00
Warrant	LU1493658774	CAPGE 76TCIOPENS	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	65000,00	2,43	65000,00
Warrant	DE000CE8ZPT9	CAPGE 76TL 1217Z	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,38	1000,00	2,46	1000,00
Warrant	LU1573374755	CAPGE 77TL 1217S	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	32500,00	4,61	32500,00
Warrant	LU1477082546	CAPGE 78C 1217S	EUR	4,38	4,38	4,38			4,38		4,25	108,00	4,51	108,00
Warrant	LU1477110776	CAPGE 78P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4620,00	0,06	4620,00
Warrant	LU1573374839	CAPGE 78TL 1217S	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,39	32500,00	4,41	32500,00
Warrant	LU1493658857	CAPGE 79TCIOPENS	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	65000,00	2,13	65000,00
Warrant	DE000HV10RP7	CAPGE 80C 0318T	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,03	5000,00	2,10	5000,00
Warrant	LU1452135681	CAPGE 80C 0618S	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,02	126,00	4,27	126,00
Warrant	DE000CY4A2V8	CAPGE 80P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1548081758	CAPGE 80P 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1420,00	0,25	1420,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV11A78	CAPGE 80P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV10RS1	CAPGE 80P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XW18	CAPGE 80P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	45000,00	0,03	45000,00
Warrant	DE000CY10Y99	CAPGE 80TCIOPENC	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,94	50000,00	1,98	50000,00
Warrant	DE000CY10YQ6	CAPGE 80TCIOPENC	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,23	50000,00	2,27	50000,00
Warrant	DE000CY709Y5	CAPGE 80TL 1217C	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,01	50000,00	2,05	50000,00
Warrant	LU1548331294	CAPGE 80TL 1217S	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,99	325000,00	4,01	325000,00
Warrant	LU1521240744	CAPGE 81C 1217S	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,68	106,00	3,91	106,00
Warrant	LU1521463536	CAPGE 81P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1547702677	CAPGE 82TCIOPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	650000,00	1,88	650000,00
Warrant	LU1573374912	CAPGE 82TL 1217S	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	325000,00	3,61	325000,00
Warrant	DE000CE8ZPS1	CAPGE 82TL 1217Z	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,78	10000,00	1,86	10000,00
Warrant	LU1477110420	CAPGE 83C 1217S	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,30	112,00	3,51	112,00
Warrant	LU1477110859	CAPGE 83P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1573375059	CAPGE 83TL 1217S	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,39	325000,00	3,41	325000,00
Warrant	DE000HV1WY66	CAPGE 84P 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	500000,00	0,18	500000,00
Warrant	DE000HV11A52	CAPGE 84P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	LU1547702750	CAPGE 84TCIOPENS	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	650000,00	1,68	650000,00
Warrant	DE000CY689X6	CAPGE 85C 0318C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,52	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	LU1521241395	CAPGE 85C 1217S	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		2,92	114,00	3,10	114,00
Warrant	LU1452135921	CAPGE 85C 1218S	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,80	142,00	4,04	142,00
Warrant	NL0012287940	CAPGE 85P 0318B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	500000,00	0,35	500000,00
Warrant	DE000CY689Z1	CAPGE 85P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1548081832	CAPGE 85P 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	940,00	0,38	940,00
Warrant	NL0012297519	CAPGE 85P 0618B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	500000,00	0,73	500000,00
Warrant	DE000CY91JC7	CAPGE 85P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	NL0012283451	CAPGE 85P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	500000,00	0,07	500000,00
Warrant	LU1573625008	CAPGE 85P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	40800,00	0,09	40800,00
Warrant	LU1573639991	CAPGE 85P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	40800,00	0,09	40800,00
Warrant	LU1521382371	CAPGE 85P 1218S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	420,00	1,34	420,00
Warrant	LU1521383692	CAPGE 85P 1219S	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,36	320,00	2,51	320,00
Warrant	LU1521384823	CAPGE 85P 1220S	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,24	240,00	3,44	240,00
Warrant	LU1521386877	CAPGE 85P 1221S	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,86	220,00	4,10	220,00
Warrant	DE000CY3MFC1	CAPGE 85TCIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	50000,00	1,52	50000,00
Warrant	DE000CY3MGG0	CAPGE 85TCIOPENC	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	50000,00	1,82	50000,00
Warrant	DE000CQ1PE11	CAPGE 85TL 0318C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	50000,00	1,55	50000,00
Warrant	LU1612266616	CAPGE 85TL 0318S	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,04	325000,00	3,06	325000,00
Warrant	DE000CY709Z2	CAPGE 85TL 1217C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	50000,00	1,55	50000,00
Warrant	LU1548331377	CAPGE 85TL 1217S	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	325000,00	3,02	325000,00
Warrant	LU1521243508	CAPGE 86P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	31800,00	0,09	31800,00
Warrant	LU1521241718	CAPGE 87C 1217S	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,55	108,00	2,71	108,00
Warrant	LU1573679518	CAPGE 87P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	24800,00	0,11	24800,00
Warrant	LU1547702834	CAPGE 87TCIOPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	650000,00	1,38	650000,00
Warrant	LU1573375133	CAPGE 87TL 1217S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	325000,00	2,62	325000,00
Warrant	LU1573679609	CAPGE 88P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1960,00	0,12	1960,00
Warrant	LU1573375216	CAPGE 88TL 1217S	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	325000,00	2,43	325000,00
Warrant	DE000CV28YV0	CAPGE 88TL 1217Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	10000,00	1,26	10000,00
Warrant	LU1477110693	CAPGE 89C 1217S	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,19	116,00	2,33	116,00
Warrant	LU1521142650	CAPGE 89P 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	15600,00	0,14	15600,00
Warrant	DE000CY4A254	CAPGE 90C 0318C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,15	50000,00	1,27	50000,00
Warrant	LU1548081089	CAPGE 90C 0318S	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,43	126,00	2,58	126,00
Warrant	DE000HV1VRX5	CAPGE 90C 0318T	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	85000,00	1,26	85000,00
Warrant	NL0012003487	CAPGE 90C 1217B	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	500000,00	2,07	500000,00
Warrant	LU1521141769	CAPGE 90C 1217S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,01	116,00	2,14	116,00
Warrant	DE000HV1TUU9	CAPGE 90C 1217T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CV28NA7	CAPGE 90C 1217Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,00	25000,00	1,07	25000,00
Warrant	LU1452136226	CAPGE 90C 1219S	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,15	162,00	4,41	162,00
Warrant	DE000CY4A2W6	CAPGE 90P 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	LU1548081915	CAPGE 90P 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	540,00	0,60	540,00
Warrant	DE000HV1VR17	CAPGE 90P 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	375000,00	0,30	375000,00
Warrant	DE000CV28XD0	CAPGE 90P 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	75000,00	0,30	75000,00
Warrant	DE000CY91A81	CAPGE 90P 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000HV15139	CAPGE 90P 0618T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	200000,00	0,53	200000,00
Warrant	DE000CY12VJ3	CAPGE 90P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1573640064	CAPGE 90P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	12400,00	0,15	12400,00
Warrant	LU1573625180	CAPGE 90P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	12400,00	0,15	12400,00
Warrant	DE000HV1TN56	CAPGE 90P 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	500000,00	0,08	500000,00
Warrant	DE000CE8ZC10	CAPGE 90P 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	45000,00	0,08	45000,00
Warrant	DE000CY71Y12	CAPGE 90TCIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	DE000CY71YF1	CAPGE 90TCIOPENC	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	50000,00	1,31	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	LU1573766596	CAPGE 90TCIOPENS	EUR	1,02	1,06	1,02	3060,00	1	1,06	3000	1,05	65000,00	1,06	65000,00
Warrant	LU1573520084	CAPGE 90TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573706261	CAPGE 90TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P302	CAPGE 90TL 0318C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	LU1612202215	CAPGE 90TL 0318S	EUR	2,05	2,09	2,05	1230,00	1	2,09	600	2,08	32500,00	2,10	32500,00
Warrant	DE000CY70V16	CAPGE 90TL 1217C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	LU1573774772	CAPGE 90TL 1217S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	32500,00	2,04	32500,00
Warrant	LU1573728232	CAPGE 90TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV12WY5	CAPGE 91C 0318T	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	9000,00	1,19	9000,00
Warrant	LU1573679195	CAPGE 91C 1217S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,84	108,00	1,96	108,00
Warrant	DE000HV11A29	CAPGE 91C 1217T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	11000,00	0,96	11000,00
Warrant	DE000HV12Z7	CAPGE 91P 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	35000,00	0,33	35000,00
Warrant	LU1521463619	CAPGE 91P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	DE000HV11A45	CAPGE 91P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1573461305	CAPGE 92C 0318S	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,15	138,00	2,28	138,00
Warrant	LU1521242104	CAPGE 92C 1217S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,68	110,00	1,78	110,00
Warrant	LU1521463700	CAPGE 92P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	LU1521242799	CAPGE 93C 1217S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	126,00	1,61	126,00
Warrant	LU1573679781	CAPGE 93P 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	DE000CV2C8Y5	CAPGE 93TL 1217Z	EUR	0,71	0,72	0,71	2999,75	1	0,72	4225	0,68	1000,00	0,76	1000,00
Warrant	LU1573679278	CAPGE 94C 1217S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,35	142,00	1,44	142,00
Warrant	LU1521463882	CAPGE 94P 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1428366451	CAPGE 94TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY4A2T2	CAPGE 95C 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	LU1548081162	CAPGE 95C 0318S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,77	144,00	1,87	144,00
Warrant	LU1452135764	CAPGE 95C 0618S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		1,99	156,00	2,11	156,00
Warrant	NL0012186720	CAPGE 95C 1217B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	50000,00	1,22	50000,00
Warrant	DE000CY3L7V5	CAPGE 95C 1217C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	LU1573461214	CAPGE 95C 1217S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	160,00	1,28	160,00
Warrant	LU1493187048	CAPGE 95C 1218S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,63	162,00	2,80	162,00
Warrant	LU1493187477	CAPGE 95C 1220S	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59		4,45	176,00	4,72	176,00
Warrant	NL0012425573	CAPGE 95P 0318B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	DE000CY4A2X4	CAPGE 95P 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1548082053	CAPGE 95P 0318S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	320,00	0,91	320,00
Warrant	DE000CY91A99	CAPGE 95P 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	NL0012424329	CAPGE 95P 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29	229,10	1	0,29	790	0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CY3M4A5	CAPGE 95P 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1548080867	CAPGE 95P 1217S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1000,00	0,32	1000,00
Warrant	LU1521382611	CAPGE 95P 1218S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,03	260,00	2,16	260,00
Warrant	DE000CY72L32	CAPGE 95TCIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	DE000CY72K51	CAPGE 95TCIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1612107810	CAPGE 95TCIOPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	65000,00	0,58	65000,00
Warrant	DE000CQ1P310	CAPGE 95TL 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	LU1612202488	CAPGE 95TL 0318S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	32500,00	1,18	32500,00
Warrant	DE000CY72HL2	CAPGE 95TL 1217C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	LU1573774855	CAPGE 95TL 1217S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	32500,00	1,11	32500,00
Warrant	LU1573706345	CAPGE 95TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548331534	CAPGE 95TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573728315	CAPGE 95TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1477032954	CAPGE 96C 1217S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	184,00	1,13	184,00
Warrant	LU1573679351	CAPGE 97C 1217S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	220,00	0,97	220,00
Warrant	NL0012295646	CAPGE 98C 0318B	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	50000,00	1,41	50000,00
Warrant	LU1573461487	CAPGE 98C 0318S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	176,00	1,51	176,00
Warrant	DE000HV12W22	CAPGE 98C 0318T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	14500,00	0,74	14500,00
Warrant	LU1521243177	CAPGE 98C 1217S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	240,00	0,85	240,00
Warrant	DE000HV1W5W1	CAPGE 98C 1217T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25500,00	0,42	25500,00
Warrant	DE000HV1WY58	CAPGE 98P 0318T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	18500,00	0,58	18500,00
Warrant	DE000HV13449	CAPGE 98P 1217T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42000,00	0,26	42000,00
Warrant	DE000CV2DGI8	CAPGE 98TL 0318Z	EUR	0,24	0,24	0,23	1200,00	1	0,23	5000	0,19	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1573679435	CAPGE 99C 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	300,00	0,73	300,00
Warrant	NL0012419188	CAPGE 100C 0318B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	50000,00	1,22	50000,00
Warrant	DE000CY4A2U0	CAPGE 100C 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	LU1548081246	CAPGE 100C 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	196,00	1,28	196,00
Warrant	DE000HV11A37	CAPGE 100C 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17000,00	0,63	17000,00
Warrant	DE000CE8Y513	CAPGE 100C 0318Z	EUR	0,60	0,60	0,60	600,00	1	0,60	1000	0,58	4000,00	0,62	4000,00
Warrant	NL0012297501	CAPGE 100C 0618B	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	50000,00	1,50	50000,00
Warrant	DE000CY91A40	CAPGE 100C 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000HV14WN4	CAPGE 100C 0618T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	13500,00	0,79	13500,00
Warrant	NL0011694054	CAPGE 100C 1217B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CY116Y3	CAPGE 100C 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	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	LU1521142148	CAPGE 100C 1217S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	360,00	0,62	360,00
Warrant	DE000HV10RN2	CAPGE 100C 1217T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CE4X0F0	CAPGE 100C 1217Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	4500,00	0,31	4500,00
Warrant	LU1493187394	CAPGE 100C 1219S	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,22	194,00	3,42	194,00
Warrant	LU1493187717	CAPGE 100C 1221S	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,61	176,00	4,90	176,00
Warrant	DE000CY4AQF4	CAPGE 100P 0318C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	LU1548082137	CAPGE 100P 0318S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	220,00	1,37	220,00
Warrant	DE000HV11A60	CAPGE 100P 0318T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,67	16000,00
Warrant	DE000CY91AA0	CAPGE 100P 0618C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	NL0012633564	CAPGE 100P 1217B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	DE000CY4AQE7	CAPGE 100P 1217C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	LU1548080941	CAPGE 100P 1217S	EUR	0,60	0,68	0,60	21,00	1	0,68	35	0,67	400,00	0,69	400,00
Warrant	DE000HV10RR3	CAPGE 100P 1217T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	31000,00	0,34	31000,00
Warrant	LU1521383932	CAPGE 100P 1219S	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,83	220,00	4,06	220,00
Warrant	DE000CY92K96	CAPGE 100TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92KQ3	CAPGE 100TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612617263	CAPGE 100TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P328	CAPGE 100TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1650360933	CAPGE 100TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY92604	CAPGE 100TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1650360859	CAPGE 100TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1476953572	CAPGE 100TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548331617	CAPGE 100TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573461560	CAPGE 102C 0318S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	220,00	1,09	220,00
Warrant	LU1521463379	CAPGE 102C 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	540,00	0,45	540,00
Warrant	LU1476953655	CAPGE 103TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1521463452	CAPGE 104C 1217S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	900,00	0,31	900,00
Warrant	NL0012297493	CAPGE 105C 0318B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	DE000CY6B9Y4	CAPGE 105C 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1548081329	CAPGE 105C 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	320,00	0,84	320,00
Warrant	DE000HV1VR3	CAPGE 105C 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	26000,00	0,41	26000,00
Warrant	DE000CY91A57	CAPGE 105C 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	NL0012283444	CAPGE 105C 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY3MHC7	CAPGE 105C 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1548080602	CAPGE 105C 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	DE000HV1VRU1	CAPGE 105C 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	LU1452136069	CAPGE 105C 1218S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,71	220,00	1,82	220,00
Warrant	LU1493187980	CAPGE 105C 1222S	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97		4,82	178,00	5,12	178,00
Warrant	DE000CY72TD4	CAPGE 105P 0318C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000HV1VR25	CAPGE 105P 0318T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	11000,00	0,95	11000,00
Warrant	DE000CY91AB8	CAPGE 105P 0618C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	DE000HV15121	CAPGE 105P 0618T	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	8500,00	1,23	8500,00
Warrant	DE000CY92A72	CAPGE 105P 1217C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000HV1VRW7	CAPGE 105P 1217T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	16500,00	0,66	16500,00
Warrant	LU1521385390	CAPGE 105P 1220S	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,40	220,00	5,73	220,00
Warrant	DE000CQ1PK13	CAPGE 105TPIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	DE000CQ1PH00	CAPGE 105TS 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1612202645	CAPGE 105TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1548331708	CAPGE 105TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1476953739	CAPGE 106TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CE82YJ2	CAPGE 106TS 1217Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,65	1000,00	0,73	1000,00
Warrant	NL0012287932	CAPGE 110C 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	DE000CY4AA13	CAPGE 110C 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1548081592	CAPGE 110C 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	620,00	0,50	620,00
Warrant	DE000HV10RQ5	CAPGE 110C 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000CE8XW00	CAPGE 110C 0318Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	7500,00	0,25	7500,00
Warrant	NL0012424337	CAPGE 110C 0618B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	DE000CY91A65	CAPGE 110C 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	DE000CY71ZH4	CAPGE 110C 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000HV14WP9	CAPGE 110C 0618T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	26000,00	0,41	26000,00
Warrant	DE000CV2CAF3	CAPGE 110C 0618Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	7000,00	0,40	7000,00
Warrant	NL0011547260	CAPGE 110C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY72TC6	CAPGE 110C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1548080784	CAPGE 110C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,10	3300,00	1	0,10	30000	0,09	1660,00	0,11	1660,00
Warrant	DE000CE8WQ41	CAPGE 110C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	4500,00	0,03	4500,00
Warrant	LU1493187550	CAPGE 110C 1220S	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,29	220,00	3,50	220,00
Warrant	LU1521385630	CAPGE 110C 1221S	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		3,89	192,00	4,13	192,00
Warrant	LU1521387172	CAPGE 110P 1221S	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,71	182,00	7,13	182,00
Warrant	DE000CY6C465	CAPGE 110TPIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CY6C4K3	CAPGE 110TPIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	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	DE000CY3MFE7	CAPGE 110TPIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CQ1P336	CAPGE 110TS 0318C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	LU1612202991	CAPGE 110TS 0318S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	32500,00	2,26	32500,00
Warrant	DE000CY713E9	CAPGE 110TS 1217C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	LU1548331880	CAPGE 110TS 1217S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	32500,00	2,16	32500,00
Warrant	LU1547702917	CAPGE 111TPIOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	65000,00	0,90	65000,00
Warrant	DE000HV131Y0	CAPGE 112C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CE8ZDD9	CAPGE 112TS 1217Z	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	1000,00	1,33	1000,00
Warrant	LU1547703055	CAPGE 114TPIOPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	65000,00	1,19	65000,00
Warrant	NL0012425565	CAPGE 115C 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CY92D95	CAPGE 115C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	LU1548081675	CAPGE 115C 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	DE000CY91A73	CAPGE 115C 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1493187121	CAPGE 115C 1218S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	360,00	1,16	360,00
Warrant	LU1452136499	CAPGE 115C 1219S	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,15	280,00	2,28	280,00
Warrant	LU1521387412	CAPGE 115C 1222S	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,14	182,00	4,39	182,00
Warrant	DE000CY72J89	CAPGE 115TPIOPENC	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	5000,00	1,95	5000,00
Warrant	DE000CY72J02	CAPGE 115TPIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	5000,00	1,54	5000,00
Warrant	DE000CQ1P344	CAPGE 115TS 0318C	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	5000,00	1,63	5000,00
Warrant	LU1612267002	CAPGE 115TS 0318S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	32500,00	3,22	32500,00
Warrant	DE000CY72HMO	CAPGE 115TS 1217C	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	5000,00	1,63	5000,00
Warrant	LU1612266459	CAPGE 115TS 1217S	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	32500,00	3,14	32500,00
Warrant	LU1547703139	CAPGE 117TPIOPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	65000,00	1,49	65000,00
Warrant	DE000HV1VRZ0	CAPGE 120C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012630982	CAPGE 120C 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000HV1VRV9	CAPGE 120C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1521384237	CAPGE 120C 1220S	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,68	240,00	2,84	240,00
Warrant	LU1493187808	CAPGE 120C 1221S	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,28	198,00	3,48	198,00
Warrant	DE000CY92349	CAPGE 120TPIOPENC	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,06	5000,00	2,10	5000,00
Warrant	DE000CY92414	CAPGE 120TPIOPENC	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,50	5000,00	2,54	5000,00
Warrant	DE000CQ1P351	CAPGE 120TS 0318C	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	5000,00	2,14	5000,00
Warrant	DE000CY921T6	CAPGE 120TS 1217C	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,09	5000,00	2,13	5000,00
Warrant	LU1650373910	CAPGE 120TS OPENS	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05		5,04	32500,00	5,06	32500,00
Warrant	LU1547703212	CAPGE 121TPIOPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	65000,00	1,88	65000,00
Warrant	DE000CV2DAD4	CAPGE 122TS 1217Z	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,24	1000,00	2,32	1000,00
Warrant	DE000CV2DME7	CAPGE 125C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	7500,00	0,06	7500,00
Warrant	DE000CV2DMD9	CAPGE 125C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	7500,00	0,14	7500,00
Warrant	LU1573766752	CAPGE 125TPIOPENS	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	65000,00	2,63	65000,00
Warrant	LU1548303590	CAPGE 125TPIOPENS	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	65000,00	2,48	65000,00
Warrant	LU1521385804	CAPGE 130C 1221S	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,76	220,00	2,93	220,00
Warrant	LU1493188012	CAPGE 130C 1222S	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,30	172,00	3,50	172,00
Warrant	LU1521382967	CAPGE 135C 1219S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	400,00	1,24	400,00
Warrant	LU1493187634	CAPGE 140C 1220S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,70	300,00	1,80	300,00
Warrant	LU1521386281	CAPGE 175C 1221S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	480,00	1,21	480,00
Warrant	LU1521387768	CAPGE 200C 1222S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	540,00	1,22	540,00
Warrant	DE000CR5V3Q4	CAPGE 63.TL OPENZ	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,66	1000,00	3,74	1000,00
Warrant	DE000CD215S5	CAPGE 72.9TL OPENZ	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,67	1000,00	2,75	1000,00
Warrant	LU1612253390	CAPGE 83.2TL OPENS	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	32500,00	3,92	32500,00
Warrant	LU1612253473	CAPGE 88.4TL OPENS	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	32500,00	2,91	32500,00
Warrant	LU1612148251	CAPGE 93.6TL OPENS	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	32500,00	1,87	32500,00
Warrant	LU1650373837	CAPGE 98.8TL OPENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	32500,00	0,95	32500,00
Warrant	LU1247126961	CAPGE100.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612579406	CAPGE105.6TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4XMX2	CAPGE106.2TPIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,97	1000,00	1,05	1000,00
Warrant	LU1612253556	CAPGE110.4TS OPENS	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	32500,00	3,00	32500,00
Warrant	LU1612253630	CAPGE115.2TS OPENS	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	32500,00	4,00	32500,00
Warrant	DE000CE8WLZ2	CAPGE115.8TPIOPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,96	1000,00	2,04	1000,00
Warrant	DE000CV2CA19	CAPGE125.4TPIOPENZ	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,96	1000,00	3,04	1000,00
Warrant	DE000CZ5NMQ9	CAPGE45.52TCIOPENZ	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,53	1000,00	5,61	1000,00
Warrant	DE000CZ8V3B6	CAPGE50.18TCIOPENZ	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,08	1000,00	5,16	1000,00
Warrant	DE000CR2T8R8	CAPGE52.35TL OPENZ	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,72	1000,00	4,80	1000,00
Warrant	FR0012501112	CAPGE55.12TL OPENS	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,47	65000,00	4,48	65000,00
Warrant	DE000CR2V4F8	CAPGE55.91TCIOPENZ	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,53	1000,00	4,61	1000,00
Warrant	DE000CR2VR56	CAPGE57.75TL OPENZ	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,18	1000,00	4,26	1000,00
Warrant	DE000CR5T6P3	CAPGE61.46TCIOPENZ	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		3,99	1000,00	4,07	1000,00
Warrant	LU1357398988	CAPGE65.52TL OPENS	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	65000,00	3,53	65000,00
Warrant	DE000CR7KNR7	CAPGE66.75TCIOPENZ	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,48	1000,00	3,56	1000,00
Warrant	DE000CR7LSU8	CAPGE67.97TL OPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,16	1000,00	3,24	1000,00
Warrant	DE000CD20856	CAPGE71.85TCIOPENZ	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		2,98	1000,00	3,06	1000,00
Warrant	DE000CE4VX88	CAPGE76.91TCIOPENZ	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,49	1000,00	2,57	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	DE000CE4XHZ7	CAPGE77.85TL OPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,18	1000,00	2,26	1000,00
Warrant	DE000CE4XGX4	CAPGE82.03TCIOPENZ	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			1,99	1000,00	2,07	1000,00
Warrant	DE000CE8W323	CAPGE82.85TL OPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,68	1000,00	1,76	1000,00
Warrant	DE000CE8WGR9	CAPGE87.21TCIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,49	1000,00	1,57	1000,00
Warrant	DE000CV2C020	CAPGE87.82TL OPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,19	1000,00	1,27	1000,00
Warrant	DE000CV2C3G3	CAPGE92.31TCIOPENZ	EUR	0,98	1,04	0,98	2332,40	1	1,04	2380		1,00	1000,00	1,08	1000,00
Warrant	DE000CV2D978	CAPGE97.45TCIOPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,49	1000,00	0,57	1000,00
Warrant	NL0011575816	CASIN 25P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1521396595	CASIN 30P 1221S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,51	280,00	1,60	280,00
Warrant	LU1521395274	CASIN 31P 1220S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,18	320,00	1,25	320,00
Warrant	LU1521394111	CASIN 33P 1219S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	400,00	0,82	400,00
Warrant	DE000CY71M81	CASIN 35P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CY71M99	CASIN 35P 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1521393063	CASIN 35P 1218S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	800,00	0,46	800,00
Warrant	DE000CV2BGY1	CASIN 35TL 1217Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	2000,00	0,62	2000,00
Warrant	DE000HV1VR82	CASIN 36P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV1TPE3	CASIN 36P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX0ULJ4	CASIN 36TCIOPENC	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,63	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	LU1573775589	CASIN 36TL 1217S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,22	5000,00	2,23	5000,00
Warrant	LU1612201837	CASIN 37TL 0318S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,03	5000,00	2,04	5000,00
Warrant	LU1573375307	CASIN 37TL 1217S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,02	5000,00	2,03	5000,00
Warrant	DE000CV2BAZ1	CASIN 37TL 1217Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	2000,00	0,52	2000,00
Warrant	LU1477225087	CASIN 38P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4880,00	0,04	4880,00
Warrant	LU1612202132	CASIN 38TL 0318S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	5000,00	1,84	5000,00
Warrant	DE000CV2DRX6	CASIN 38TL 0318Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,45	2000,00	0,48	2000,00
Warrant	LU1548333233	CASIN 38TL 1217S	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,82	5000,00	1,83	5000,00
Warrant	LU1612048113	CASIN 39P 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	1000,00	0,38	1000,00
Warrant	LU1612204930	CASIN 39TL 0318S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	5000,00	1,65	5000,00
Warrant	LU1548333316	CASIN 39TL 1217S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,62	5000,00	1,63	5000,00
Warrant	DE000CE8ZSG0	CASIN 39TL 1217Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	2000,00	0,43	2000,00
Warrant	NL0012420772	CASIN 40P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	DE000CY5B2Y0	CASIN 40P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	NL0012422380	CASIN 40P 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	25000,00	0,22	25000,00
Warrant	DE000CY5B5G0	CASIN 40P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	NL0012633580	CASIN 40P 0918B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	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	NL0012154066	CASIN 40P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY11174	CASIN 40P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY6A0F3	CASIN 40P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CX022H9	CASIN 40TCIOPENC	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,23	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	DE000CX02HM5	CASIN 40TCIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,08	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	DE000CY92F36	CASIN 40TL 0318C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	LU1612205150	CASIN 40TL 0318S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46			1,45	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	DE000CV2DRW8	CASIN 40TL 0318Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	2000,00	0,38	2000,00
Warrant	DE000CY71871	CASIN 40TL 1217C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	LU1548333407	CASIN 40TL 1217S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,43	5000,00	1,44	5000,00
Warrant	LU1612205317	CASIN 41TL 0318S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	LU1548333589	CASIN 41TL 1217S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	LU1612562006	CASIN 42C 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,23	142,00	1,30	142,00
Warrant	DE000HV14WR5	CASIN 42C 0618T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	17000,00	0,64	17000,00
Warrant	DE000HV10553	CASIN 42P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	LU1477225160	CASIN 42P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	2100,00	0,06	2100,00
Warrant	DE000CX81XV1	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,77	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CX02860	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,87	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CX70339	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000CX02DT3	CASIN 42TCIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	DE000CX81X46	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CX70420	CASIN 42TCIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	LU1612617776	CASIN 42TCIOPENS	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	DE000CQ1NS41	CASIN 42TL 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	LU1612205580	CASIN 42TL 0318S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CV2DRV0	CASIN 42TL 0318Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	2000,00	0,28	2000,00
Warrant	DE000CY71889	CASIN 42TL 1217C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	LU1548333662	CASIN 42TL 1217S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	DE000CE8ZSF2	CASIN 42TL 1217Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	2000,00	0,28	2000,00
Warrant	LU1612561453	CASIN 43C 0318S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,11	148,00	1,18	148,00
Warrant	LU1612561297	CASIN 43C 1217S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	184,00	0,90	184,00
Warrant	LU1548084695	CASIN 43P 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	1000,00	0,38	1000,00
Warrant	LU1612593811	CASIN 43TCIOPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	LU1612205747	CASIN 43TL 0318S	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
Warrant	LU1548333746	CASIN 43TL 1217S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	DE000CX827J7	CASIN 44TCIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CY71S02	CASIN 44TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	LU1612594033	CASIN 44TCIOPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	DE000CY92F44	CASIN 44TL 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1612206042	CASIN 44TL 0318S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CV2DRU2	CASIN 44TL 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	2000,00	0,20	2000,00
Warrant	DE000CY71897	CASIN 44TL 1217C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1548333829	CASIN 44TL 1217S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	DE000CY71M65	CASIN 45C 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	LU1612561610	CASIN 45C 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	194,00	0,90	194,00
Warrant	DE000HV12X21	CASIN 45C 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	24000,00	0,44	24000,00
Warrant	DE000CY71GP7	CASIN 45C 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	LU1612562261	CASIN 45C 0618S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	220,00	0,93	220,00
Warrant	DE000CY71M73	CASIN 45C 0918C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	NL0011581426	CASIN 45C 1217B	EUR	0,25	0,27	0,25	500,00	1	0,27	2000	0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	DE000CY110X8	CASIN 45C 1217C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1477224510	CASIN 45C 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	480,00	0,30	480,00
Warrant	DE000HV13357	CASIN 45C 1217T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37000,00	0,29	37000,00
Warrant	DE000CY71GQ5	CASIN 45C 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	NL0012190045	CASIN 45P 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	25000,00	0,23	25000,00
Warrant	DE000CY4A373	CASIN 45P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1548084778	CASIN 45P 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	700,00	0,52	700,00
Warrant	DE000HV1WZA4	CASIN 45P 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42000,00	0,26	42000,00
Warrant	DE000CV2BKF5	CASIN 45P 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	NL0012297634	CASIN 45P 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000CYSZA288	CASIN 45P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000CY6A0C0	CASIN 45P 0918C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	NL0012361356	CASIN 45P 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	DE000CY11182	CASIN 45P 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1477225244	CASIN 45P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	DE000HV119X7	CASIN 45P 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV289L1	CASIN 45P 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4500,00	0,09	4500,00
Warrant	DE000CY6A0G1	CASIN 45P 1218C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CY10333	CASIN 45TCIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY4BTW1	CASIN 45TCIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1612594207	CASIN 45TCIOPENS	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	LU1612206398	CASIN 45TL 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CY70A60	CASIN 45TL 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1548334124	CASIN 45TL 1217S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CE8Z5E5	CASIN 45TL 1217Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	2500,00	0,16	2500,00
Warrant	LU1573679864	CASIN 46P 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	960,00	0,28	960,00
Warrant	LU1521394467	CASIN 46P 1219S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,01	144,00	2,13	144,00
Warrant	LU1521395431	CASIN 46P 1220S	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,81	140,00	2,98	140,00
Warrant	DE000CY71TG9	CASIN 46TCIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CQ1NS58	CASIN 46TL 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1612206554	CASIN 46TL 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000CV2DR74	CASIN 46TL 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	DE000CY71MY7	CASIN 46TL 1217C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1573775662	CASIN 46TL 1217S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1548334470	CASIN 46TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612047909	CASIN 47C 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	260,00	0,75	260,00
Warrant	NL0012420749	CASIN 47C 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	LU1612047818	CASIN 47C 1217S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	380,00	0,36	380,00
Warrant	LU1548084851	CASIN 47P 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	440,00	0,70	440,00
Warrant	LU1612048204	CASIN 47P 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	280,00	1,07	280,00
Warrant	LU1521465820	CASIN 47P 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1000,00	0,37	1000,00
Warrant	LU1521393576	CASIN 47P 1218S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	198,00	1,51	198,00
Warrant	LU1521396751	CASIN 47P 1221S	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,54	132,00	3,76	132,00
Warrant	LU1612594462	CASIN 47TCIOPENS	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	LU1612206711	CASIN 47TL 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1548334553	CASIN 47TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573775746	CASIN 47TL 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CV28YVW8	CASIN 47TL 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	3000,00	0,09	3000,00
Warrant	NL0012420764	CASIN 48C 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	LU1612561883	CASIN 48C 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	300,00	0,59	300,00
Warrant	DE000HV1VR58	CASIN 48C 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	36000,00	0,30	36000,00
Warrant	NL0012420756	CASIN 48C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	LU1521247327	CASIN 48C 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	500,00	0,27	500,00
Warrant	DE000HV1TU57	CASIN 48C 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	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
Warrant	DE000HV1VR90	CASIN 48P 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	26000,00	0,41	26000,00
Warrant	DE000HV15147	CASIN 48P 0618T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	18000,00	0,59	18000,00
Warrant	NL0012289250	CASIN 48P 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	25000,00	0,23	25000,00
Warrant	LU1573625263	CASIN 48P 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	840,00	0,49	840,00
Warrant	LU1573640148	CASIN 48P 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	840,00	0,49	840,00
Warrant	DE000HV1TPD5	CASIN 48P 1217T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	46000,00	0,24	46000,00
Warrant	DE000CY91J82	CASIN 48TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91QR0	CASIN 48TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY907K4	CASIN 48TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612594629	CASIN 48TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92F51	CASIN 48TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PE37	CASIN 48TL 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1612206984	CASIN 48TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY71XG1	CASIN 48TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1548334637	CASIN 48TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573775829	CASIN 48TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV119U3	CASIN 49C 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42000,00	0,26	42000,00
Warrant	DE000HV14WS3	CASIN 49C 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	36000,00	0,30	36000,00
Warrant	NL0012419246	CASIN 49C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	LU1477224601	CASIN 49C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000HV10RY9	CASIN 49C 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1548084935	CASIN 49P 0318S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	340,00	0,93	340,00
Warrant	DE000HV10546	CASIN 49P 0318T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	22500,00	0,47	22500,00
Warrant	LU1477225327	CASIN 49P 1217S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1000,00	0,32	1000,00
Warrant	DE000HV11YQ9	CASIN 49P 1217T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	34500,00	0,31	34500,00
Warrant	LU1548334710	CASIN 49TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573776041	CASIN 49TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012418636	CASIN 50C 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	25000,00	0,20	25000,00
Warrant	DE000CY48UX7	CASIN 50C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000HV12X39	CASIN 50C 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CV2CEK3	CASIN 50C 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	DE000CY5A9J7	CASIN 50C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	DE000CY6A055	CASIN 50C 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	NL0012418628	CASIN 50C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CY11125	CASIN 50C 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1521247830	CASIN 50C 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	DE000HV119T5	CASIN 50C 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV289K3	CASIN 50C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4500,00	0,07	4500,00
Warrant	NL0011581418	CASIN 50C 1218B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,31	25000,00	0,36	25000,00
Warrant	DE000CY6A089	CASIN 50C 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	DE000CY4A381	CASIN 50P 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000HV12ZJ9	CASIN 50P 0318T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000CY5A296	CASIN 50P 0618C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CV2CNO1	CASIN 50P 0618Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	3000,00	0,70	3000,00
Warrant	DE000CY6A0D8	CASIN 50P 0918C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CY11190	CASIN 50P 1217C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	LU1521466042	CASIN 50P 1217S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	440,00	0,79	440,00
Warrant	DE000HV119W9	CASIN 50P 1217T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000CE8XW59	CASIN 50P 1217Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	DE000CY6A0H9	CASIN 50P 1218C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	LU1548334801	CASIN 50TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZW9	CASIN 50TS 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1650361238	CASIN 50TS 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	LU1548083614	CASIN 51C 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	520,00	0,39	520,00
Warrant	NL0012417679	CASIN 51C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	LU1573462295	CASIN 51C 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	920,00	0,14	920,00
Warrant	LU1548085072	CASIN 51P 0318S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	220,00	1,24	220,00
Warrant	LU1573640221	CASIN 51P 1217S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	340,00	0,96	340,00
Warrant	LU1573728745	CASIN 51TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612617933	CASIN 51TPIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	LU1612267937	CASIN 51TS 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	NL0012418644	CASIN 52C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	NL0012422364	CASIN 52C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	NL0012355945	CASIN 52C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	LU1521248218	CASIN 52C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1612562428	CASIN 52P 0618S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,67	150,00	1,77	150,00
Warrant	LU1521466125	CASIN 52P 1217S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	240,00	1,16	240,00
Warrant	DE000CY92F69	CASIN 52TS 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CY90XG1	CASIN 52TS 1217C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	LU1548083705	CASIN 53C 0318S	EUR	0,39	0,39	0,29	2004,20	2	0,29	5980	0,28	740,00	0,30	740,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	NL0012364269	CASIN 53C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	25000,00	0,06	25000,00	
Warrant	LU1477224783	CASIN 53C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	960,00	0,07	960,00	
Warrant	LU1548085155	CASIN 53P 0318S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	174,00	1,56	174,00	
Warrant	LU1493054834	CASIN 53P 1217S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	440,00	0,67	440,00	
Warrant	LU1612594975	CASIN 53TPIOPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	5000,00	1,09	5000,00	
Warrant	LU1573728828	CASIN 53TS 1217S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	5000,00	1,29	5000,00	
Warrant	LU1548083887	CASIN 54C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	940,00	0,27	940,00	
Warrant	NL0012417687	CASIN 54C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00	
Warrant	LU1573462378	CASIN 54C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00	
Warrant	LU1521466398	CASIN 54P 1217S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,45	180,00	1,54	180,00	
Warrant	DE000CY90P77	CASIN 54TPIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	5000,00	0,75	5000,00	
Warrant	DE000CY6CL57	CASIN 54TPIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00	
Warrant	DE000CY6CLH2	CASIN 54TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,64	5000,00	
Warrant	LU1612595279	CASIN 54TPIOPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	5000,00	1,30	5000,00	
Warrant	DE000CY92F77	CASIN 54TS 0318C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,76	5000,00	
Warrant	LU1612207446	CASIN 54TS 0318S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	5000,00	1,53	5000,00	
Warrant	DE000CV2DRY4	CASIN 54TS 0318Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	1500,00	0,38	1500,00	
Warrant	DE000CY70AA4	CASIN 54TS 1217C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	5000,00	0,75	5000,00	
Warrant	DE000CE8ZPV5	CASIN 54TS 1217Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	1500,00	0,37	1500,00	
Warrant	NL0012226005	CASIN 55C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	25000,00	0,10	25000,00	
Warrant	DE000CY4A340	CASIN 55C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00	
Warrant	DE000HV13365	CASIN 55C 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	5000,00	0,12	5000,00	
Warrant	DE000CE907R3	CASIN 55C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	6000,00	0,10	6000,00	
Warrant	NL0012422372	CASIN 55C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	25000,00	0,15	25000,00	
Warrant	DE000CYSATD0	CASIN 55C 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,15	5000,00	
Warrant	DE000CV2C4G1	CASIN 55C 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	6000,00	0,14	6000,00	
Warrant	NL0012633572	CASIN 55C 0918B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	25000,00	0,20	25000,00	
Warrant	DE000CY6A063	CASIN 55C 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00	
Warrant	NL0012290175	CASIN 55C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00	
Warrant	DE000CY11133	CASIN 55C 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00	
Warrant	LU1521248564	CASIN 55C 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1000,00	0,09	1000,00	
Warrant	DE000HV1W5Z4	CASIN 55C 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	5000,00	0,05	5000,00	
Warrant	DE000CE4X9Q8	CASIN 55C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	4500,00	0,03	4500,00	
Warrant	DE000CY6A097	CASIN 55C 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00	
Warrant	LU1493189416	CASIN 55C 1218S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	420,00	0,45	420,00	
Warrant	LU1493189762	CASIN 55C 1219S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	300,00	0,67	300,00	
Warrant	LU1493190000	CASIN 55C 1220S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	260,00	1,01	260,00	
Warrant	LU1493190349	CASIN 55C 1221S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	240,00	1,21	240,00	
Warrant	LU1493190695	CASIN 55C 1222S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,38	220,00	1,46	220,00	
Warrant	DE000CY4A399	CASIN 55P 0318C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00	
Warrant	LU1548085239	CASIN 55P 0318S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	138,00	1,91	138,00	
Warrant	DE000HV1WY90	CASIN 55P 0318T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	11500,00	0,93	11500,00	
Warrant	DE000CYSA0A5	CASIN 55P 0618C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	5000,00	1,11	5000,00	
Warrant	LU1612562774	CASIN 55P 0618S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	112,00	2,27	112,00	
Warrant	DE000CY6A0E6	CASIN 55P 0918C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	5000,00	1,16	5000,00	
Warrant	DE000CY3M4C1	CASIN 55P 1217C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	5000,00	0,86	5000,00	
Warrant	LU1521466471	CASIN 55P 1217S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,64	154,00	1,75	154,00	
Warrant	DE000CY6AHK8	CASIN 55P 1218C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	5000,00	1,33	5000,00	
Warrant	DE000CY90HB5	CASIN 55TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	5000,00	0,65	5000,00	
Warrant	DE000CY90NL2	CASIN 55TPIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00	
Warrant	DE000CQ1NS66	CASIN 55TS 0318C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00	
Warrant	DE000CY719R8	CASIN 55TS 1217C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,85	5000,00	
Warrant	LU1548083960	CASIN 56C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00	
Warrant	DE000HV119V1	CASIN 56C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	5000,00	0,11	5000,00	
Warrant	LU1612048030	CASIN 56C 0618S	EUR	0,28	0,28	0,26	560,00	1	0,26	2000		0,25	940,00	0,27	940,00
Warrant	DE000HV14WT1	CASIN 56C 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	5000,00	0,14	5000,00	
Warrant	NL0012364277	CASIN 56C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	25000,00	
Warrant	LU1521249026	CASIN 56C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1000,00	0,08	1000,00	
Warrant	DE000HV10RZ6	CASIN 56C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	1,00	0,05	5000,00	
Warrant	LU1548085312	CASIN 56P 0318S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,97	116,00	2,09	116,00	
Warrant	DE000HV119V5	CASIN 56P 0318T	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	10500,00	1,02	10500,00	
Warrant	DE000HV11YP1	CASIN 56P 1217T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	11000,00	0,96	11000,00	
Warrant	DE000CY6CL65	CASIN 56TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	5000,00	0,65	5000,00	
Warrant	DE000CY90U13	CASIN 56TPIOPENC	EUR	0,73	0,74	0,73	1724,99	1	0,74	2363		0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	LU1612595436	CASIN 56TPIOPENS	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	5000,00	1,70	5000,00	
Warrant	DE000CY70AB2	CASIN 56TS 1217C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,96	5000,00	
Warrant	LU1573729040	CASIN 56TS 1217S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	5000,00	1,87	5000,00	
Warrant	LU1573462451	CASIN 57C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1000,00	0,08	1000,00	
Warrant	LU1573437180	CASIN 57C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1000,00	0,08	1000,00	
Warrant	LU1612562931	CASIN 57P 0618S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,47	94,00	2,62	94,00	



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1521466554	CASIN 57P 1217S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,02	118,00	2,14	118,00
Warrant	LU1521393816	CASIN 57P 1218S	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,87	88,00	3,05	88,00
Warrant	LU1612207792	CASIN 57TS 0318S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,11	5000,00	2,12	5000,00
Warrant	DE000CE8ZSH8	CASIN 57TS 1217Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	2000,00	0,52	2000,00
Warrant	NL0012338370	CASIN 58C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	LU1548084000	CASIN 58C 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	920,00	0,18	920,00
Warrant	NL0012186803	CASIN 58C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1477224866	CASIN 58C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	1960,00	0,05	1960,00
Warrant	LU1548085403	CASIN 58P 0318S	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,32	98,00	2,46	98,00
Warrant	DE000CY6B2M4	CASIN 58TPIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	LU1612595600	CASIN 58TPIOPENS	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,10	5000,00	2,11	5000,00
Warrant	DE000CV2DRZ1	CASIN 58TS 0318Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	1500,00	0,58	1500,00
Warrant	DE000CY70AC0	CASIN 58TS 1217C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	LU1573462535	CASIN 59C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	1120,00	0,07	1120,00
Warrant	LU1521394897	CASIN 59P 1219S	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04			3,92	88,00	4,16	88,00
Warrant	LU1548335360	CASIN 59TS 1217S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,49	5000,00	2,50	5000,00
Warrant	NL0012290183	CASIN 60C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	DE000CY4A357	CASIN 60C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1548084182	CASIN 60C 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	920,00	0,15	920,00
Warrant	DE000HV1VR66	CASIN 60C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8XW34	CASIN 60C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	6000,00	0,06	6000,00
Warrant	NL0012297626	CASIN 60C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	DE000CY5ATE8	CASIN 60C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000CY6A071	CASIN 60C 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CY11141	CASIN 60C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1521249539	CASIN 60C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	1240,00	0,07	1240,00
Warrant	DE000HV1TU65	CASIN 60C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE4XOK0	CASIN 60C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	DE000CY6A0A4	CASIN 60C 1218C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1493189507	CASIN 60C 1218S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	700,00	0,30	700,00
Warrant	DE000HV1VSA1	CASIN 60P 0318T	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,34	7500,00	1,39	7500,00
Warrant	DE000HV1VR41	CASIN 60P 1217T	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,31	8000,00	1,35	8000,00
Warrant	DE000CY6C1A0	CASIN 60TPIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,98	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	DE000CY3L4J7	CASIN 60TPIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,86	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	DE000CY72SR6	CASIN 60TPIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,09	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	LU1612202561	CASIN 60TS 0318S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,71	5000,00	2,72	5000,00
Warrant	DE000CY70AD8	CASIN 60TS 1217C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,33	5000,00	1,37	5000,00
Warrant	DE000CE8ZSJ4	CASIN 60TS 1217Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	2000,00	0,68	2000,00
Warrant	LU1521465663	CASIN 61C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	1360,00	0,06	1360,00
Warrant	LU1548084265	CASIN 62C 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	1060,00	0,13	1060,00
Warrant	DE000CY3MFM0	CASIN 62TPIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	DE000CY3MGM8	CASIN 62TPIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,09	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	LU1548335444	CASIN 62TS 1217S	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10			3,09	5000,00	3,10	5000,00
Warrant	DE000HV11YR7	CASIN 63C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1493054750	CASIN 63C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	3460,00	0,05	3460,00
Warrant	DE000HV10S04	CASIN 63C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1521395860	CASIN 63P 1220S	EUR	5,56	5,56	5,56			5,56			5,39	94,00	5,72	94,00
Warrant	LU1548084349	CASIN 64C 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000CY4ATP7	CASIN 64TPIOPENC	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,46	5000,00	1,50	5000,00
Warrant	DE000CY6BS51	CASIN 64TPIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,36	5000,00	1,40	5000,00
Warrant	DE000CY4ASU9	CASIN 64TPIOPENC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,24	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	DE000CY4A365	CASIN 65C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV1W504	CASIN 65C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY5ATF5	CASIN 65C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CY6BTC8	CASIN 65C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CE8Z326	CASIN 65C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	LU1493189846	CASIN 65C 1219S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	620,00	0,40	620,00
Warrant	LU1493190182	CASIN 65C 1220S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	520,00	0,66	520,00
Warrant	LU1548335527	CASIN 65TS 1217S	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,69	5000,00	3,70	5000,00
Warrant	LU1548084422	CASIN 67C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	1040,00	0,10	1040,00
Warrant	LU1521397130	CASIN 69P 1221S	EUR	7,24	7,24	7,24			7,24			7,02	90,00	7,45	90,00
Warrant	DE000HV10S12	CASIN 70C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1493190422	CASIN 70C 1221S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	500,00	0,70	500,00
Warrant	LU1493190778	CASIN 70C 1222S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	400,00	0,95	400,00
Warrant	DE000HV1VR74	CASIN 72C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0011506720	CASIN 72C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	NL0011500731	CASIN 75C 1217B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	25000,00		
Warrant	LU1493189689	CASIN 75C 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	1040,00	0,13	1040,00
Warrant	LU1493189929	CASIN 80C 1219S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	LU1493190265	CASIN 90C 1220S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	1000,00	0,27	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	LU1521396082	CASIN 103C 1221S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1140,00	0,28	1140,00
Warrant	LU1521397486	CASIN 117C 1222S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1160,00	0,34	1160,00
Warrant	DE000CD08612	CASIN 26.8TL OPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	2000,00	1,10	2000,00
Warrant	DE000CD090J6	CASIN 33.3TL OPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	2000,00	0,78	2000,00
Warrant	LU1612586955	CASIN 41.6TL OPENS	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	DE000CV2C3H1	CASIN 47.8TCIOPENZ	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2000,00	0,14	2000,00
Warrant	LU1612588142	CASIN 57.6TS OPENS	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	5000,00	2,32	5000,00
Warrant	DE000CD5MA20	CASIN 59.7TS OPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	2000,00	0,59	2000,00
Warrant	DE000CD088L6	CASIN22.88TCIOPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	2000,00	1,34	2000,00
Warrant	DE000CD072W1	CASIN25.18TCIOPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	2000,00	1,23	2000,00
Warrant	DE000CN83PT8	CASIN28.76TCIOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	2000,00	1,06	2000,00
Warrant	DE000CN83PE0	CASIN30.19TL OPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	2000,00	0,93	2000,00
Warrant	DE000CD08K11	CASIN32.03TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	2000,00	0,90	2000,00
Warrant	DE000CD091X5	CASIN35.34TCIOPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	2000,00	0,74	2000,00
Warrant	DE000CD090K4	CASIN36.37TL OPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	2000,00	0,62	2000,00
Warrant	DE000CD210T9	CASIN38.49TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	2000,00	0,59	2000,00
Warrant	DE000CD216Z3	CASIN40.35TL OPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	2000,00	0,43	2000,00
Warrant	DE000CD9FTE4	CASIN41.59TCIOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	2000,00	0,44	2000,00
Warrant	LU1612587177	CASIN43.68TL OPENS	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000CE4UMD0	CASIN44.34TL OPENZ	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	2000,00	0,23	2000,00
Warrant	DE000CE4TNK5	CASIN44.69TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	2000,00	0,29	2000,00
Warrant	LU1612587334	CASIN44.72TL OPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	LU1612587508	CASIN45.76TL OPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	DE000CV28CB8	CASIN53.32TCIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	2000,00	0,38	2000,00
Warrant	LU1612587763	CASIN54.72TS OPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	5000,00	1,72	5000,00
Warrant	LU1612587920	CASIN55.68TS OPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	5000,00	1,92	5000,00
Warrant	DE000CE907D3	CASIN55.71TS OPENZ	EUR	0,37	0,38	0,37	1715,32	1	0,38	4636	0,37	2000,00	0,39	2000,00
Warrant	DE000CD239V4	CASIN57.15TPIOPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	2000,00	0,58	2000,00
Warrant	DE000CD5MD92	CASIN61.89TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	2000,00	0,82	2000,00
Warrant	DE000CE8W331	CASIN64.69TS OPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	2000,00	0,84	2000,00
Warrant	DE000CE8WGT5	CASIN66.63TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	2000,00	1,07	2000,00
Warrant	DE000CX3X345	CDIOR 130TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX713X0	CDIOR 140TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX713Y8	CDIOR 150TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX66U71	CDIOR 150TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX69F59	CDIOR 160TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX713Z5	CDIOR 160TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX80HK9	CDIOR 170TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX66Q44	CDIOR 180TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX66U89	CDIOR 200TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1521253051	CDIOR 210P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1480,00		
Warrant	DE000CX70K51	CDIOR 220TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1493659079	CDIOR 240TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1493659152	CDIOR 255TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573766919	CFOUR 11TCIOPENS	EUR	1,26	1,26	1,24	252,00	1	1,24	200	1,23	50000,00	1,25	50000,00
Warrant	LU1573767305	CFOUR 12TCIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	50000,00	1,05	50000,00
Warrant	LU1612203023	CFOUR 12TL 0318S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	LU1573774939	CFOUR 12TL 1217S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CV28GU9	CFOUR 12TL 1217Z	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	9000,00	0,53	9000,00
Warrant	NL0012422349	CFOUR 13P 0918B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	LU1521391109	CFOUR 13P 1221S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	1540,00	0,75	1540,00
Warrant	LU1573767727	CFOUR 13TCIOPENS	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	LU1612203379	CFOUR 13TL 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	LU1573775076	CFOUR 13TL 1217S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	DE000CV28GT1	CFOUR 13TL 1217Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	9000,00	0,42	9000,00
Warrant	DE000CV2C8C1	CFOUR 14P 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	22500,00	0,05	22500,00
Warrant	DE000CY71PQ6	CFOUR 14P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1574163249	CFOUR 14P 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3760,00	0,13	3760,00
Warrant	DE000CV28LZ8	CFOUR 14P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	NL0012631030	CFOUR 14P 1218B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	LU1521389624	CFOUR 14P 1220S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	1460,00	0,73	1460,00
Warrant	DE000CY71LG6	CFOUR 14TCIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	DE000CY71KU9	CFOUR 14TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1476953812	CFOUR 14TCIOPENS	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	LU1612203536	CFOUR 14TL 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,65	91711,00
Warrant	DE000CV2DRN7	CFOUR 14TL 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32	1600,00	1	0,32	5000	0,31	9000,00	0,33	9000,00
Warrant	DE000CY71K75	CFOUR 14TL 1217C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1573775159	CFOUR 14TL 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,65	99033,00
Warrant	DE000CV28GS3	CFOUR 14TL 1217Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	9000,00	0,33	9000,00
Warrant	DE000HV12X05	CFOUR 15C 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV13332	CFOUR 15C 1217T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY71PG7	CFOUR 15P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1573800791	CFOUR 15P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3900,00	0,11	3900,00
Warrant	DE000HV12Z33	CFOUR 15P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2C8B3	CFOUR 15P 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	22500,00	0,08	22500,00
Warrant	NL0012422307	CFOUR 15P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	DE000CY71PP8	CFOUR 15P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1452136739	CFOUR 15P 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2980,00	0,16	2980,00
Warrant	DE000CV2C8E7	CFOUR 15P 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	22500,00	0,16	22500,00
Warrant	NL0012422356	CFOUR 15P 0918B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	NL0012422208	CFOUR 15P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV13464	CFOUR 15P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2C8D9	CFOUR 15P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	LU1452137117	CFOUR 15P 1218S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2400,00	0,26	2400,00
Warrant	LU1452137893	CFOUR 15P 1219S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	2020,00	0,49	2020,00
Warrant	DE000CY71LH4	CFOUR 15TCIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	DE000CY71Y20	CFOUR 15TCIOPENC	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1476953903	CFOUR 15TCIOPENS	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CQ1P369	CFOUR 15TL 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1612203882	CFOUR 15TL 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	DE000CV2DRM9	CFOUR 15TL 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	9000,00	0,23	9000,00
Warrant	DE000CY71XE6	CFOUR 15TL 1217C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1573728406	CFOUR 15TL 1217S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CV2BA28	CFOUR 15TL 1217Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	9000,00	0,23	9000,00
Warrant	DE000CY71M24	CFOUR 16C 0318C	EUR	0,17	0,18	0,17	1040,00	2	0,18	6000	0,16	1500,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1573800288	CFOUR 16C 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	680,00	0,45	680,00
Warrant	DE000HV14WQ7	CFOUR 16C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY91GV3	CFOUR 16C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	DE000CY71ZN2	CFOUR 16C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	LU1574162860	CFOUR 16C 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44	616,00	2	0,44	1400	0,43	820,00	0,45	820,00
Warrant	DE000CY71PB8	CFOUR 16C 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	DE000CV2BNC3	CFOUR 16C 1217Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	NL0012420723	CFOUR 16P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CY71M57	CFOUR 16P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1573800874	CFOUR 16P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2220,00	0,18	2220,00
Warrant	DE000HV10RX1	CFOUR 16P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2BXE8	CFOUR 16P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	22500,00	0,14	22500,00
Warrant	NL0012627285	CFOUR 16P 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CY71PN3	CFOUR 16P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	LU1574163322	CFOUR 16P 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1620,00	0,30	1620,00
Warrant	NL0012420681	CFOUR 16P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY71M40	CFOUR 16P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1573800015	CFOUR 16P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3540,00	0,07	3540,00
Warrant	DE000CV2BHG6	CFOUR 16P 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	NL0012631048	CFOUR 16P 1218B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	DE000CXOWZB7	CFOUR 16TCIOPENC	EUR	0,22	0,22	0,18	24100,40	10	0,18	118280	0,16	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	DE000CXOTLP3	CFOUR 16TCIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,12	1200,00	2	0,12	9000	0,10	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	LU1476954034	CFOUR 16TCIOPENS	EUR	0,15	0,15	0,15	900,00	1	0,15	6000	0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CQ1P377	CFOUR 16TL 0318C	EUR	0,13	0,13	0,12	650,00	1	0,12	5000	0,10	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	LU1612204005	CFOUR 16TL 0318S	EUR	0,28	0,28	0,26	840,00	1	0,26	3000	0,25	100000,00	0,27	82130,00
Warrant	DE000CV2DRL1	CFOUR 16TL 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	9000,00	0,13	9000,00
Warrant	DE000CY71863	CFOUR 16TL 1217C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	LU1548331963	CFOUR 16TL 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CE8Y255	CFOUR 16TL 1217Z	EUR	0,12	0,12	0,12	4800,00	2	0,12	40000	0,11	9000,00	0,13	9000,00
Warrant	NL0012420707	CFOUR 17C 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23	23000,00	1	0,23	100000	0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CY71PD4	CFOUR 17C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	LU1573800361	CFOUR 17C 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	820,00	0,30	820,00
Warrant	DE000CV2C871	CFOUR 17C 0318Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	15000,00	0,22	15000,00
Warrant	NL0012422265	CFOUR 17C 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CY91AC6	CFOUR 17C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	DE000CY71ZP7	CFOUR 17C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	LU1574162944	CFOUR 17C 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	900,00	0,33	900,00
Warrant	NL0012422315	CFOUR 17C 0918B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	NL0012420640	CFOUR 17C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CY71PA0	CFOUR 17C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1573799845	CFOUR 17C 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	920,00	0,17	920,00
Warrant	DE000CV2C897	CFOUR 17C 1217Z	EUR	0,15	0,15	0,13	465,00	1	0,13	3100	0,12	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	DE000CY71PH5	CFOUR 17P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	LU1574162787	CFOUR 17P 0318S	EUR	0,26	0,27	0,26	2960,00	2	0,27	11000	0,26	1400,00	0,28	1400,00
Warrant	NL0012360689	CFOUR 17P 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,35	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	DE000CY91AD4	CFOUR 17P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	LU1574163595	CFOUR 17P 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1180,00	0,43	1180,00
Warrant	NL0012420699	CFOUR 17P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CY71PF9	CFOUR 17P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1573800106	CFOUR 17P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1480,00	0,15	1480,00
Warrant	DE000CY91KM4	CFOUR 17TCIOPENC	EUR	0,02	0,02	0,02	72,00	1	0,02	4000	0,01	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000CY91KY9	CFOUR 17TCIOPENC	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1476954117	CFOUR 17TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PE29	CFOUR 17TL 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1650361154	CFOUR 17TL 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,07	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CV2DRK3	CFOUR 17TL 0318Z	EUR	0,02	0,03	0,02	20,00	1	0,03	1000	0,02	9000,00	0,04	9000,00
Warrant	DE000CY91K48	CFOUR 17TL 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1650361071	CFOUR 17TL 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	LU1548332003	CFOUR 17TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2D325	CFOUR 17TL 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	9000,00	0,04	9000,00
Warrant	NL0012420715	CFOUR 18C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15	1102,50	2	0,15	7350	0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY71M32	CFOUR 18C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1573800445	CFOUR 18C 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1080,00	0,20	1080,00
Warrant	DE000HV12X13	CFOUR 18C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV28NB5	CFOUR 18C 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,16	136,00	1	0,16	800	0,15	20000,00	0,16	20000,00
Warrant	NL0012422273	CFOUR 18C 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,18	77500,00
Warrant	DE000CY71PJ1	CFOUR 18C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1574163082	CFOUR 18C 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1140,00	0,24	1140,00
Warrant	NL0012422323	CFOUR 18C 0918B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	NL0012420665	CFOUR 18C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	170000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY71PC6	CFOUR 18C 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	1,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1573799928	CFOUR 18C 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08	2160,00	1	0,08	27000	0,07	1340,00	0,09	1340,00
Warrant	DE000HV13340	CFOUR 18C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03	72,85	1	0,03	2350	0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2BHF8	CFOUR 18C 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	NL0012631006	CFOUR 18C 1218B	EUR	0,28	0,28	0,26	20151,00	4	0,27	73600	0,26	100000,00	0,27	115400,00
Warrant	NL0012628838	CFOUR 18P 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	DE000CY4A316	CFOUR 18P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	LU1548082996	CFOUR 18P 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1020,00	0,43	1020,00
Warrant	DE000HV12ZG5	CFOUR 18P 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY91AE2	CFOUR 18P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	NL0012628820	CFOUR 18P 1217B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CY11QV4	CFOUR 18P 1217C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	LU1477168261	CFOUR 18P 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1140,00	0,26	1140,00
Warrant	DE000HV13456	CFOUR 18P 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CE82654	CFOUR 18P 1217Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	LU1547703303	CFOUR 18TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1383123996	CFOUR 18TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1548332185	CFOUR 18TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY928Q7	CFOUR 18TCIOPENC	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	DE000CY929G6	CFOUR 18TCIOPENC	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	LU1612617420	CFOUR 18TCIOPENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CQ1P385	CFOUR 18TS 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	LU1612204187	CFOUR 18TS 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CV2DRP2	CFOUR 18TS 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	9000,00	0,11	9000,00
Warrant	DE000CY71K83	CFOUR 18TS 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	LU1573775233	CFOUR 18TS 1217S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CV2BGX3	CFOUR 18TS 1217Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	9000,00	0,11	9000,00
Warrant	NL0012423834	CFOUR 19C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CY71PE2	CFOUR 19C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1573800528	CFOUR 19C 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1560,00	0,14	1560,00
Warrant	DE000CV2C889	CFOUR 19C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	22500,00	0,10	22500,00
Warrant	NL0012422281	CFOUR 19C 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CY71PK9	CFOUR 19C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	LU1574163165	CFOUR 19C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15	1050,00	1	0,15	7000	0,14	1580,00	0,16	1580,00
Warrant	NL0012422331	CFOUR 19C 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	NL0012425045	CFOUR 19C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	100000,00	0,09	28500,00
Warrant	DE000CV2C8A5	CFOUR 19C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	NL0012631014	CFOUR 19C 1218B	EUR	0,20	0,20	0,20	8000,00	2	0,20	40000	0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	LU1548083028	CFOUR 19P 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	780,00	0,62	780,00
Warrant	LU1521245115	CFOUR 19P 1217S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	640,00	0,53	640,00
Warrant	LU1521390044	CFOUR 19P 1220S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,45	860,00	1,54	860,00
Warrant	LU1521391448	CFOUR 19P 1221S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,63	900,00	1,73	900,00
Warrant	LU1383124028	CFOUR 19TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1548332268	CFOUR 19TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY71YG9	CFOUR 19TCIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,27	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	DE000CY71Y38	CFOUR 19TPIOPEC	EUR	0,16	0,19	0,16	1600,00	1	0,19	10000	0,17	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	LU1573768881	CFOUR 19TPIOPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CQ1P393	CFOUR 19TS 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1612204344	CFOUR 19TS 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CV2DRQ0	CFOUR 19TS 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	9000,00	0,21	9000,00
Warrant	DE000CY71XF3	CFOUR 19TS 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21	1849,05	1	0,21	8805	0,19	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1573775316	CFOUR 19TS 1217S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CV28GW5	CFOUR 19TS 1217Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	9000,00	0,21	9000,00
Warrant	NL0012628242	CFOUR 20C 03188	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY4A2Y2	CFOUR 20C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1548082210	CFOUR 20C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2360,00	0,08	2360,00
Warrant	DE000HV1V0E1	CFOUR 20C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03	8400,00	1	0,03	300000	0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV28HE1	CFOUR 20C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	22500,00	0,07	22500,00
Warrant	NL0012628259	CFOUR 20C 06188	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CY71PM5	CFOUR 20C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CY71PL7	CFOUR 20C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1452136572	CFOUR 20C 0618S	EUR	0,08	0,08	0,07	5612,72	7	0,08	70409	0,07	60760,00	0,09	40952,00
Warrant	DE000CV28HD3	CFOUR 20C 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	22500,00	0,09	22500,00
Warrant	NL0012630990	CFOUR 20C 09188	EUR	0,12	0,12	0,12	8016,00	2	0,12	66800	0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CV2CGZ6	CFOUR 20C 0918Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	23700,00	0,11	22500,00
Warrant	DE000HV1TUX3	CFOUR 20C 1117T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012419204	CFOUR 20C 12178	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY3LAX0	CFOUR 20C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1521463965	CFOUR 20C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1TUX8	CFOUR 20C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE907Q5	CFOUR 20C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02	60,00	1	0,02	3000	0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	NL0012631022	CFOUR 20C 12188	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	LU1416024468	CFOUR 20C 1218S	EUR	0,14	0,14	0,13	15680,00	3	0,13	112000	0,12	82180,00	0,14	2180,00
Warrant	LU1452137463	CFOUR 20C 1219S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,22	5000,00	0,28	2000,00
Warrant	DE000CY4A324	CFOUR 20P 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1548083291	CFOUR 20P 0318S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	620,00	0,83	620,00
Warrant	DE000HV1V0N2	CFOUR 20P 0318T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32500,00	0,33	32500,00
Warrant	DE000CE8Y7X3	CFOUR 20P 0318Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	LU1452136812	CFOUR 20P 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	880,00	0,79	880,00
Warrant	DE000CY117C7	CFOUR 20P 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,26	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1477111238	CFOUR 20P 1217S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	720,00	0,62	720,00
Warrant	DE000HV1TN98	CFOUR 20P 1217T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CE8WDX4	CFOUR 20P 1217Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	10000,00	0,63	10000,00
Warrant	LU1452137208	CFOUR 20P 1218S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	860,00	0,86	860,00
Warrant	LU1452137976	CFOUR 20P 1219S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	940,00	1,14	940,00
Warrant	LU1573581623	CFOUR 20TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548332342	CFOUR 20TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY71KW5	CFOUR 20TPIOPEC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	DE000CY71LK8	CFOUR 20TPIOPEC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	LU1573769004	CFOUR 20TPIOPENS	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	DE000CQ1P3A2	CFOUR 20TS 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1612204690	CFOUR 20TS 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	DE000CV2DRR8	CFOUR 20TS 0318Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	9000,00	0,31	9000,00
Warrant	DE000CY71D66	CFOUR 20TS 1217C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1573775407	CFOUR 20TS 1217S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CV28GV7	CFOUR 20TS 1217Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	9000,00	0,31	9000,00
Warrant	LU1548082301	CFOUR 21C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4080,00	0,07	4080,00
Warrant	NL0012417646	CFOUR 21C 12178	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1416081260	CFOUR 21C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000HV11922	CFOUR 21C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	15000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1548083374	CFOUR 21P 0318S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	580,00	1,07	580,00
Warrant	LU1521245461	CFOUR 21P 1217S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	540,00	1,00	540,00
Warrant	DE000HV11A11	CFOUR 21P 1217T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	27500,00	0,41	27500,00
Warrant	LU1547703485	CFOUR 21TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY718K5	CFOUR 21TPIOPEC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	DE000CY718W0	CFOUR 21TPIOPEC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	LU1573769269	CFOUR 21TPIOPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	DE000CV2DRS6	CFOUR 21TS 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	9000,00	0,41	9000,00
Warrant	DE000CY91K55	CFOUR 21TS 1217C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	DE000CV2D333	CFOUR 21TS 1217Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	9000,00	0,41	9000,00
Warrant	NL0012360671	CFOUR 22C 03188	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4A2Z9	CFOUR 22C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1548082483	CFOUR 22C 0318S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	5000,00	0,08	45000,00
Warrant	DE000CE907P7	CFOUR 22C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	22500,00	0,03	22500,00
Warrant	DE000CE907N2	CFOUR 22C 0618Z	EUR	0,03	0,04	0,03	2160,00	3	0,04	72000	0,03	22500,00	0,04	72500,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CV2D3E7	CFOUR 22C 0918Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	22500,00	0,08	22500,00
Warrant	NL0012341655	CFOUR 22C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY11778	CFOUR 22C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1521244738	CFOUR 22C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8VVF9	CFOUR 22C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	LU1521388063	CFOUR 22C 1218S	EUR	0,09	0,09	0,08	1300,00	3	0,08	15000	0,07	2980,00	0,09	2980,00
Warrant	LU1382910146	CFOUR 22C 1219S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2740,00	0,22	2740,00
Warrant	LU1382910492	CFOUR 22C 1220S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	2080,00	0,35	2080,00
Warrant	LU1548083457	CFOUR 22P 0318S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	540,00	1,30	540,00
Warrant	LU1477168345	CFOUR 22P 1217S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	660,00	1,00	660,00
Warrant	DE000CE8Y7W5	CFOUR 22P 1217Z	EUR											
Warrant	LU1521388659	CFOUR 22P 1218S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	600,00	1,53	600,00
Warrant	LU1548332698	CFOUR 22TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY715U0	CFOUR 22TPIOPIENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	10000,00	0,57	10000,00
Warrant	DE000CY6C960	CFOUR 22TPIOPIENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	LU1573706428	CFOUR 22TPIOPIENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	DE000CY70A45	CFOUR 22TS 1217C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	10000,00	0,53	10000,00
Warrant	LU1573728588	CFOUR 22TS 1217S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	100000,00	1,01	100000,00
Warrant	DE000CE8Z854	CFOUR 22TS 1217Z	EUR	0,47	0,50	0,47	846,00	1	0,50	1800	0,49	9000,00	0,51	9000,00
Warrant	NL0012363774	CFOUR 23C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1548082566	CFOUR 23C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012297550	CFOUR 23C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,03	7000,00		
Warrant	NL0012220057	CFOUR 23C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	74000,00
Warrant	LU1477287277	CFOUR 23C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4840,00	0,04	4840,00
Warrant	LU1521388816	CFOUR 23C 1219S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	2360,00	0,23	2360,00
Warrant	LU1548083531	CFOUR 23P 0318S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	540,00	1,55	540,00
Warrant	LU1477033333	CFOUR 23P 1217S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	640,00	1,23	640,00
Warrant	LU1521389038	CFOUR 23P 1219S	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,92	640,00	2,04	640,00
Warrant	DE000CY6A4T6	CFOUR 23TPIOPIENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	DE000CY6A4A6	CFOUR 23TPIOPIENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	LU1573581896	CFOUR 23TPIOPIENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	50000,00	1,19	50000,00
Warrant	LU1573728661	CFOUR 23TS 1217S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,21	100000,00
Warrant	NL0012190011	CFOUR 24C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	80000,00
Warrant	DE000CY4A308	CFOUR 24C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1548082640	CFOUR 24C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11A03	CFOUR 24C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XD15	CFOUR 24C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	DE000CE8VVE2	CFOUR 24C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	LU1477168006	CFOUR 24C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4860,00	0,04	4860,00
Warrant	DE000HV10RU7	CFOUR 24C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4X0J2	CFOUR 24C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	LU1493188103	CFOUR 24C 1218S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1521390986	CFOUR 24C 1221S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1580,00	0,44	1580,00
Warrant	LU1521392099	CFOUR 24C 1222S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	1380,00	0,49	1380,00
Warrant	LU1573462022	CFOUR 24P 0318S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,70	560,00	1,80	560,00
Warrant	DE000HV10RW3	CFOUR 24P 0318T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	LU1573461644	CFOUR 24P 1217S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,68	520,00	1,79	520,00
Warrant	DE000HV1WY74	CFOUR 24P 1217T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	15000,00	0,71	15000,00
Warrant	LU1521390556	CFOUR 24P 1220S	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,39	660,00	2,54	660,00
Warrant	LU1493092339	CFOUR 24TPIOPIENS	EUR											
Warrant	LU1548332771	CFOUR 24TS 1217S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	100000,00	1,41	100000,00
Warrant	DE000CE8Z5C9	CFOUR 24TS 1217Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	9000,00	0,71	9000,00
Warrant	NL0012299242	CFOUR 25C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1548082723	CFOUR 25C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1VOF8	CFOUR 25C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	125000,00	0,01	40000,00
Warrant	NL0012299267	CFOUR 25C 0618B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1452136655	CFOUR 25C 0618S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4800,00	0,04	4800,00
Warrant	NL0012009146	CFOUR 25C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1477168188	CFOUR 25C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	5000,00	0,02	7142,00
Warrant	DE000HV1TU08	CFOUR 25C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452137034	CFOUR 25C 1218S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1452137547	CFOUR 25C 1219S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3660,00	0,13	3660,00
Warrant	LU1452136903	CFOUR 25P 0618S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,59	660,00	1,80	660,00
Warrant	LU1477033416	CFOUR 25P 1217S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,49	680,00	1,68	680,00
Warrant	LU1452137380	CFOUR 25P 1218S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,64	680,00	1,84	680,00
Warrant	LU1452138198	CFOUR 25P 1219S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,82	740,00	2,05	740,00
Warrant	LU1521391877	CFOUR 25P 1221S	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,78	680,00	2,95	680,00
Warrant	DE000CX70V54	CFOUR 25TPIOPIENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	10000,00	0,72	10000,00
Warrant	DE000CX70VD6	CFOUR 25TPIOPIENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	LU1451956327	CFOUR 25TPIOPIENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,66	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	LU1548332854	CFOUR 25TS 12175	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	100000,00	1,61	100000,00
Warrant	LU1573461727	CFOUR 26C 03185	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4900,00	0,04	4900,00
Warrant	NL0012299234	CFOUR 26C 12178	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY11794	CFOUR 26C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CE8XW26	CFOUR 26C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1493188525	CFOUR 26C 1220S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2800,00	0,22	2800,00
Warrant	LU1493188871	CFOUR 26C 1221S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	2240,00	0,29	2240,00
Warrant	LU1493189259	CFOUR 26C 1222S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	51880,00	0,36	1880,00
Warrant	LU1573461990	CFOUR 27C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1W5X9	CFOUR 27C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452113282	CFOUR 27C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4940,00	0,04	4940,00
Warrant	LU1521388493	CFOUR 27C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548332938	CFOUR 27TS 1217S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	100000,00	2,01	100000,00
Warrant	DE000CE8XFX7	CFOUR 28C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	DE000CE8Y7V7	CFOUR 28C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	DE000CE4U722	CFOUR 28C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	LU1493188368	CFOUR 28C 1219S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1451825811	CFOUR 28TPIOPENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	100000,00	0,94	100000,00
Warrant	LU1299479854	CFOUR 28TPIOPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	100000,00	0,78	100000,00
Warrant	LU1548333076	CFOUR 28TS 1217S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	100000,00	2,21	100000,00
Warrant	LU1521392685	CFOUR 29C 1222S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1780,00	0,37	1780,00
Warrant	LU1298824688	CFOUR 29TPIOPENS	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	50000,00	1,74	50000,00
Warrant	LU1476954208	CFOUR 29TPIOPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	LU1493188285	CFOUR 30C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4660,00	0,04	4660,00
Warrant	LU1452137620	CFOUR 30C 1219S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	5000,00		
Warrant	LU1493188798	CFOUR 30C 1220S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	4620,00	0,13	4620,00
Warrant	LU1476954380	CFOUR 30TPIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	100000,00	1,15	100000,00
Warrant	NL0011157582	CFOUR 32C 1217B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	100000,00	0,03	30000,00
Warrant	LU1382909999	CFOUR 32C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
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	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	3800,00	0,16	3800,00
Warrant	LU1493189333	CFOUR 32C 1222S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	2620,00	0,23	2620,00
Warrant	LU1521389384	CFOUR 33C 1220S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1493188442	CFOUR 34C 1219S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4940,00	0,04	4940,00
Warrant	LU1382910229	CFOUR 38C 1219S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	NL0011508262	CFOUR 40C 1217B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	100000,00	0,01	24912,00
Warrant	LU1521392842	CFOUR 41C 1222S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	3520,00	0,17	3520,00
Warrant	LU1382910575	CFOUR 42C 1220S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	2000,00	0,05	4920,00
Warrant	LU1493189176	CFOUR 42C 1221S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4720,00	0,07	4720,00
Warrant	LU1573767131	CFOUR 11.STCIOPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	LU1573767560	CFOUR 12.STCIOPENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	50000,00	0,95	50000,00
Warrant	DE000CV2BHQ5	CFOUR 13.STCIOPENZ	EUR	0,44	0,44	0,43	497,20	1	0,43	1130	0,42	27500,00	0,44	22500,00
Warrant	NL0012422299	CFOUR 13.5P 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	LU1573768022	CFOUR 13.STCIOPENS	EUR	0,76	0,76	0,74	1520,00	1	0,74	2000	0,73	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	LU1573768378	CFOUR 14.STCIOPENS	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	NL0012422257	CFOUR 14.8P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	NL0012422216	CFOUR 15.5P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573768535	CFOUR 15.STCIOPENS	EUR	0,36	0,36	0,35	3600,00	1	0,35	10000	0,34	50000,00	0,36	40000,00
Warrant	LU1477341157	CFOUR 15.6TL OPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	LU1612253713	CFOUR 15.6TL OPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	NL0012426092	CFOUR 16.5C 0318B	EUR	0,29	0,30	0,29	10300,00	4	0,29	35000	0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	NL0012422190	CFOUR 16.5C 1217B	EUR	0,18	0,19	0,18	1800,00	1	0,19	10000	0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	NL0012422224	CFOUR 16.5P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	LU1612233954	CFOUR 16.STCIOPENS	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	NL0012422232	CFOUR 17.5C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	NL0012423842	CFOUR 17.5C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	NL0012420657	CFOUR 17.5C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	NL0012629844	CFOUR 17.5P 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	NL0012628234	CFOUR 17.5P 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	NL0012422240	CFOUR 18.5C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	NL0012423859	CFOUR 18.5C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	NL0012420673	CFOUR 18.5C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	LU1612593654	CFOUR 18.5TPIOPENS	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	LU1612253804	CFOUR 19.2TS OPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	NL0012419220	CFOUR 19.5C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,07	3000,00	2	0,08	40000	0,07	100000,00	0,08	87500,00
Warrant	NL0012423867	CFOUR 19.5C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	NL0012419196	CFOUR 19.5C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573768964	CFOUR 19.5TPIOPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	NL0012419238	CFOUR 20.5C 0318B	EUR	0,04	0,05	0,04	3000,00	2	0,05	75000	0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	NL0012628846	CFOUR 20.5C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	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	NL0012363766	CFOUR 20.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573769186	CFOUR 20.5TPIOPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,72	50000,00
Warrant	FR0012501153	CFOUR 20.8TL OPENS	EUR											
Warrant	NL0012417653	CFOUR 21.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CE8YIE6	CFOUR 22.2TPIOPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	9000,00	0,62	9000,00
Warrant	NL0012355911	CFOUR 22.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1298810380	CFOUR 28.8TS OPENS	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	100000,00	0,93	100000,00
Warrant	LU1477341660	CFOUR 28.8TS OPENS	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	50000,00	2,25	50000,00
Warrant	DE000CK52LA8	CFOUR11.65TCIOPENZ	EUR	0,60	0,61	0,59	5399,60	2	0,59	8890	0,58	11400,00	0,60	9000,00
Warrant	DE000CV2BH62	CFOUR12.07TL OPENZ	EUR	0,54	0,54	0,51	54,01	3	0,51	102	0,50	9000,00	0,52	9000,00
Warrant	DE000CV2BH54	CFOUR13.08TL OPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	22517,00	0,42	22500,00
Warrant	DE000CV2BH47	CFOUR14.08TL OPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31	310,00	1	0,31	1000	0,30	9000,00	0,32	9000,00
Warrant	DE000CV2BC91	CFOUR14.35TCIOPENZ	EUR	0,34	0,34	0,33	85,00	1	0,33	250	0,32	9000,00	0,34	9000,00
Warrant	LU1477341074	CFOUR14.56TL OPENS	EUR	0,70	0,70	0,66	10500,00	1	0,66	15000	0,65	50000,00	0,67	50000,00
Warrant	DE000CE907B7	CFOUR15.09TL OPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21	14700,00	2	0,21	70000	0,20	9000,00	0,22	9000,00
Warrant	DE000CE4XTN8	CFOUR15.39TCIOPENZ	EUR	0,24	0,24	0,23	1080,00	1	0,23	4500	0,22	17000,00	0,24	9000,00
Warrant	DE000CE907A9	CFOUR16.09TL OPENZ	EUR	0,12	0,12	0,10	3205,60	4	0,11	28380	0,10	9000,00	0,12	19000,00
Warrant	DE000CV2BC83	CFOUR16.44TCIOPENZ	EUR	0,14	0,15	0,13	574,94	2	0,13	4071	0,12	9000,00	0,14	9000,00
Warrant	LU1477341231	CFOUR16.64TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1428449588	CFOUR17.68TL OPENS	EUR										0,79	1126,00
Warrant	LU1612148418	CFOUR18.24TS OPENS	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CV2BHR3	CFOUR18.37TPIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	9000,00	0,22	9000,00
Warrant	LU1477341314	CFOUR18.72TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2BH70	CFOUR19.16TS OPENZ	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	9000,00	0,23	9000,00
Warrant	LU1358277546	CFOUR19.76TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612148681	CFOUR20.16TS OPENS	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,78	50000,00
Warrant	DE000CV2BCA0	CFOUR20.29TPIOPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	9000,00	0,42	9000,00
Warrant	DE000CE907C5	CFOUR21.17TS OPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	9000,00	0,43	9000,00
Warrant	DE000CD5MKC1	CFOUR23.16TS OPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	9000,00	0,63	9000,00
Warrant	DE000CD07424	CFOUR24.12TPIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	9000,00	0,82	9000,00
Warrant	LU1477341587	CFOUR24.96TS OPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	50000,00	1,48	50000,00
Warrant	DE000CD075A6	CFOUR25.15TS OPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	9000,00	0,82	9000,00
Warrant	LU1429056556	CFOUR25.92TS OPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	50000,00	1,61	50000,00
Warrant	DE000CN82RN9	CFOUR26.99TPIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	9000,00	1,12	9000,00
Warrant	DE000CN4XGVS	CFOUR28.13TS OPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	9000,00	1,12	9000,00
Warrant	LU1298810463	CFOUR29.76TS OPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	100000,00	1,02	100000,00
Warrant	DE000CR7L9X7	CFOUR29.85TPIOPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	9000,00	1,42	9000,00
Warrant	DE000CR7M8X8	CFOUR31.11TS OPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	9000,00	1,42	9000,00
Warrant	LU1298229961	CFOUR31.68TS OPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	100000,00	1,19	100000,00
Warrant	DE000CR7L9Y5	CFOUR31.76TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY11W82	CGG 4TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX68WV0	CGG 24TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX68XQ8	CGG 24TCIOPENC	EUR											
Warrant	NL0012633630	CISCO 30P 0618B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	10000,00	0,52	10000,00
Warrant	NL0012343172	CISCO 30P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	NL0012355952	CISCO 32C 1217B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10000,00	1,04	10000,00
Warrant	NL0012633614	CISCO 32P 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	10000,00	0,52	10000,00
Warrant	NL0012633606	CISCO 33P 1217B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	NL0012422414	CISCO 35C 0318B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	10000,00	0,63	10000,00
Warrant	NL0012299317	CISCO 35C 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	NL0012633598	CISCO 36C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	NL0012629380	CISCO 38C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	NL0012633622	CISCO 40C 0618B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	NL0012343198	CITI 62P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012292148	CITI 65C 1217B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,62	20000,00		
Warrant	NL0012417711	CITI 68C 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	20000,00	0,42	20000,00
Warrant	NL0012425581	CITI 68P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	20000,00	0,06	20000,00
Warrant	NL0012299366	CITI 70C 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	20000,00	0,29	20000,00
Warrant	NL0012419345	CITI 72C 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	20000,00	0,40	20000,00
Warrant	NL0012426449	CITI 72C 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	20000,00	0,18	20000,00
Warrant	NL0012629398	CITI 72P 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	20000,00	0,18	20000,00
Warrant	NL0012426456	CITI 75C 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	20000,00	0,29	20000,00
Warrant	NL0012360713	CITI 75C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	20000,00	0,08	20000,00
Warrant	NL0012627301	CITI 78C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012627319	CITI 80C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	20000,00	0,15	20000,00
Warrant	DE000CD9FT32	CITI 55.91TCIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,53	150000,00		
Warrant	DE000HV1GV28	CN20 7100TL OPENT	EUR	41,25	41,25	41,25			41,25		41,20	50000,00	41,30	50000,00
Warrant	DE000HV1GFK8	CN20 7640TL OPENT	EUR	35,87	35,87	35,87			35,87		35,82	50000,00	35,92	50000,00
Warrant	DE000HV1GBY8	CN20 8190TL OPENT	EUR	30,35	30,35	30,35			30,35		30,30	50000,00	30,40	50000,00
Warrant	DE000CE8ZEG0	CNH= 5.579TL OPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	100000,00	1,42	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	DE000CE4XCC7	CNH= 5.986TL OPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CD07XC8	CNH= 6.388TL OPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	DE000CE4XCD5	CNH= 7.046TS OPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CD07XE4	CNH= 7.445TS OPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CD07XF1	CNH= 7.849TS OPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,56	100000,00	1,57	100000,00
Warrant	DE000CD9F6U5	CNH= 8.249TS OPENZ	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	LU1493111907	CNP 14P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4760,00	0,04	4760,00
Warrant	LU1548252664	CNP 15P 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	LU1548252235	CNP 16P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	LU1612563582	CNP 17C 0318S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,43	136,00	1,52	136,00
Warrant	LU1612564556	CNP 17C 0618S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,32	158,00	1,40	158,00
Warrant	LU1612563236	CNP 17C 1217S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,28	138,00	1,35	138,00
Warrant	LU1493112038	CNP 17P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	1500,00	0,06	1500,00
Warrant	LU1612563749	CNP 18C 0318S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,06	176,00	1,13	176,00
Warrant	LU1612564713	CNP 18C 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,01	220,00	1,07	220,00
Warrant	LU1521257474	CNP 18C 1217S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	220,00	0,87	220,00
Warrant	LU1521257805	CNP 18P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	LU1612564044	CNP 19C 0318S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	280,00	0,78	280,00
Warrant	LU1548252409	CNP 19C 0618S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	360,00	0,78	360,00
Warrant	LU1521470077	CNP 19C 1217S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	400,00	0,50	400,00
Warrant	LU1548252748	CNP 19P 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	360,00	0,89	360,00
Warrant	NL0012343180	CNP 19P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1521470234	CNP 19P 1217S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	920,00	0,23	920,00
Warrant	LU1548252078	CNP 20C 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	560,00	0,52	560,00
Warrant	DE000CV28ND1	CNP 20C 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	NL0012417695	CNP 20C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1493111816	CNP 20C 1217S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	940,00	0,23	940,00
Warrant	DE000CE905C9	CNP 20C 1217Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	1500,00	0,11	1500,00
Warrant	LU1548252318	CNP 20P 0318S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	460,00	0,76	460,00
Warrant	LU1573686646	CNP 20P 0618S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,13	240,00	1,20	240,00
Warrant	LU1573686489	CNP 21C 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	NL0012628853	CNP 21C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548251856	CNP 21C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	LU1573686562	CNP 21P 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,02	280,00	1,08	280,00
Warrant	LU1548251930	CNP 21P 1217S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	340,00	0,81	340,00
Warrant	DE000CV2C4L1	CNP 22C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	1500,00	0,07	1500,00
Warrant	LU1612048386	CNP 22C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	LU1521470150	CNP 22C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	2020,00	0,04	2020,00
Warrant	DE000CE8XW91	CNP 22C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	LU1612564390	CNP 22P 0318S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,38	170,00	1,46	170,00
Warrant	LU1612564986	CNP 22P 0618S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,81	138,00	1,92	138,00
Warrant	LU1612563400	CNP 22P 1217S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,21	198,00	1,28	198,00
Warrant	LU1548252151	CNP 23C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	940,00	0,09	940,00
Warrant	LU1612565108	CNP 23P 0618S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,20	106,00	2,33	106,00
Warrant	LU1548252581	CNP 24C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	DE000CZ5N7D6	CNP 9.6TCIOPENZ	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,57	250,00	2,63	250,00
Warrant	NL0012419261	CNP 17.5P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012419279	CNP 20.5C 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	NL0012419253	CNP 20.5C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012627293	CNP 21.5C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012292080	CNP 21.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CN83A84	CNP 8.45TCIOPENZ	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,85	250,00	2,91	250,00
Warrant	DE000CD20872	CNP 10.71TCIOPENZ	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,31	250,00	2,37	250,00
Warrant	DE000CD20LY0	CNP 11.81TCIOPENZ	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,04	250,00	2,10	250,00
Warrant	DE000CD5P6U7	CNP 12.89TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,78	250,00	1,84	250,00
Warrant	DE000CD9D140	CNP 13.95TCIOPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,53	250,00	1,59	250,00
Warrant	DE000CD9ETT5	CNP 14.99TCIOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,28	250,00	1,34	250,00
Warrant	DE000CD9FN83	CNP 16.02TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,03	250,00	1,09	250,00
Warrant	DE000CE4WVB1	CNP 17.05TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,78	250,00	0,84	250,00
Warrant	DE000CV2D7X8	COCA 45C 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	250000,00	0,41	250000,00
Warrant	DE000CV2CHU5	COCA 45C 1217Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	200000,00	0,29	200000,00
Warrant	DE000CV2C699	COCA 50C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	300000,00	0,06	300000,00
Warrant	DE000CE8YD44	COCA 50C 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CN4ZT32	COCA 39.6TCIOPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,45	150000,00		
Warrant	DE000CR7MH88	COCA 33.27TCIOPENZ	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,50	150000,00		
Warrant	DE000CE4WE31	COCOA 1312TCIOPENZ	EUR	8,11	8,11	8,11			8,11			8,10	4000,00	8,12	4000,00
Warrant	DE000CE8YT20	COCOA 1512TCIOPENZ	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41			6,40	4000,00	6,42	4000,00
Warrant	DE000CD9FRA6	COCOA 1953TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD9FRB4	COCOA 2602TCIOPENZ	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24			4,23	4000,00	4,25	4000,00
Warrant	DE000CD5PDES	COCOA 3082TCIOPENZ	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55			8,53	4000,00	8,56	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	DE000CZ8V560	COCOA 3372TPIOPENZ	EUR	11,11	11,11	11,11			11,11		11,09	4000,00	11,12	4000,00	
Warrant	DE000CD5PDD7	COCOA 3532TPIOPENZ	EUR	12,53	12,53	12,53			12,53		12,52	4000,00	12,54	4000,00	
Warrant	DE000CB6T904	COCOA 3702TPIOPENZ	EUR	13,98	13,98	13,98			13,98		13,96	4000,00	13,99	4000,00	
Warrant	DE000CD5NXX8	COFA 3.66TCIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	250,00	1,17	250,00	
Warrant	DE000CD5NXXW0	COFA 4.23TCIOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	250,00	1,06	250,00	
Warrant	DE000CD9CB84	COFA 4.79TCIOPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	250,00	0,96	250,00	
Warrant	DE000CD9ETU3	COFA 5.35TCIOPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	250,00	0,85	250,00	
Warrant	DE000CE4VX96	COFA 6.45TCIOPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	250,00	0,64	250,00	
Warrant	DE000CV2DPM3	COFFE 0.89TCIOPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	35000,00	1,49	35000,00	
Warrant	DE000C8YT61	COFFE 1.08TCIOPENZ	EUR	0,75	0,77	0,75	76589,24	5	0,77	101499		0,76	23501,00	0,77	35000,00
Warrant	DE000CV2DPN1	COFFE 1.35TCIOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	35000,00	0,43	35000,00	
Warrant	DE000C8YT79	COFFE0.976TCIOPENZ	EUR	1,10	1,14	1,10	8250,00	2	1,14	7500		1,13	35000,00	1,14	35000,00
Warrant	DE000C8YT53	COFFE1.185TCIOPENZ	EUR	0,39	0,43	0,39	117,00	1	0,43	300		0,42	35000,00	0,43	35000,00
Warrant	DE000C8YT46	COFFE1.466TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	35000,00	0,77	35000,00	
Warrant	DE000CD9FRE8	COFFE1.662TCIOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	35000,00	1,46	35000,00	
Warrant	DE000CN1H302	COFFE1.858TCIOPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	35000,00	2,14	35000,00	
Warrant	DE000CN1H228	COFFE2.055TCIOPENZ	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	35000,00	2,83	35000,00	
Warrant	DE000CR5TNV4	COFFE2.254TCIOPENZ	EUR	8,81	8,81	8,81			8,81		8,80	15000,00	8,81	15000,00	
Warrant	DE000CR2VDN5	COFFE2.474TCIOPENZ	EUR	10,74	10,74	10,74			10,74		10,73	15000,00	10,75	15000,00	
Warrant	DE000CB6QA86	COFFE2.713TCIOPENZ	EUR	12,83	12,83	12,83			12,83		12,82	15000,00	12,83	15000,00	
Warrant	DE000CB6QA94	COFFE2.968TCIOPENZ	EUR	15,06	15,06	15,06			15,06		15,05	15000,00	15,06	15000,00	
Warrant	NL0012359160	COLRT 48C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	20000,00	0,11	20000,00	
Warrant	NL0012292114	COLRT 50C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	20000,00	0,06	20000,00	
Warrant	DE000HV1VSP9	CONTI 150P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00	
Warrant	DE000HV1TSL2	CONTI 150P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00	
Warrant	DE000HV12YJ2	CONTI 180C 0318T	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,70	3000,00	3,86	3000,00	
Warrant	DE000HV1XJL3	CONTI 180C 1217T	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,55	3000,00	3,71	3000,00	
Warrant	DE000HV1XNV6	CONTI 180P 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00	
Warrant	DE000HV119M0	CONTI 180P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00	
Warrant	DE000HV119L2	CONTI 200C 0318T	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,10	5000,00	2,17	5000,00	
Warrant	DE000HV14Z50	CONTI 200C 0618T	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,27	4500,00	2,35	4500,00	
Warrant	DE000HV10S95	CONTI 200C 1217T	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,66	6500,00	1,72	6500,00	
Warrant	DE000HV10SC3	CONTI 200P 0318T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	20000,00	0,57	20000,00	
Warrant	DE000HV11YM8	CONTI 200P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00	
Warrant	DE000HV12YK0	CONTI 210C 0318T	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,49	7000,00	1,55	7000,00	
Warrant	DE000HV119K4	CONTI 210C 1217T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12000,00	0,90	12000,00	
Warrant	DE000HV130P0	CONTI 210P 0318T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	11000,00	0,95	11000,00	
Warrant	DE000HV134T4	CONTI 210P 1217T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37500,00	0,29	37500,00	
Warrant	DE000HV1VSN4	CONTI 225C 0318T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	13000,00	0,85	13000,00	
Warrant	DE000HV1TX96	CONTI 225C 1217T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00	
Warrant	DE000HV1VSQ7	CONTI 225P 0318T	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,66	6500,00	1,72	6500,00	
Warrant	DE000HV152W0	CONTI 225P 0618T	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,34	4500,00	2,41	4500,00	
Warrant	DE000HV1TSK4	CONTI 225P 1217T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	9500,00	1,10	9500,00	
Warrant	DE000HV133Q2	CONTI 240C 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00	
Warrant	DE000HV13KA8	CONTI 240P 0318T	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,76	4000,00	2,83	4000,00	
Warrant	DE000HV10SA7	CONTI 250C 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42500,00	0,26	42500,00	
Warrant	DE000HV14Z68	CONTI 250C 0618T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	22500,00	0,49	22500,00	
Warrant	DE000CN4Z3W8	CONTI 137.TCIOPENZ	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,17	3000,00	4,19	3000,00	
Warrant	DE000CV2DKC5	CONTI 204.TCIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	3000,00	0,92	3000,00	
Warrant	DE000CD5NVW4	CONTI126.TCIOPENZ	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,70	3000,00	4,72	3000,00	
Warrant	DE000CN4YQJ9	CONTI147.8TCIOPENZ	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,65	3000,00	3,67	3000,00	
Warrant	DE000CD5MTD0	CONTI151.TCIOPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	3000,00	3,51	3000,00	
Warrant	DE000CN1EZ08	CONTI158.4TCIOPENZ	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	3000,00	3,15	3000,00	
Warrant	DE000CE4TRU5	CONTI173.7TCIOPENZ	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	3000,00	2,41	3000,00	
Warrant	DE000CV2CA27	CONTI189.2TCIOPENZ	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	3000,00	1,66	3000,00	
Warrant	DE000CV2DPJ9	COPPE 2.6TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	100000,00	1,06	100000,00	
Warrant	DE000CV2DPK7	COPPE 2.8TCIOPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	100000,00	0,72	100000,00	
Warrant	DE000CV2DPL5	COPPE 3.27TPIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,45	100000,00	
Warrant	FR0012475325	COPPE 4120TL OPENS	EUR	21,86	21,86	21,86			21,86		21,76	5000,00	21,96	5000,00	
Warrant	FR0011793181	COPPE 7493TS OPENS	EUR												
Warrant	FR0011051556	COPPE 9951TS OPENS	EUR	22,98	22,98	22,98			22,98		22,94	5000,00	23,02	5000,00	
Warrant	DE000CN4Y889	COPPE1.542TCIOPENZ	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	80000,00	2,79	80000,00	
Warrant	DE000CD5PDG0	COPPE1.738TCIOPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	100000,00	2,46	100000,00	
Warrant	DE000CN4Y871	COPPE1.951TCIOPENZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	100000,00	2,10	100000,00	
Warrant	FR0011051564	COPPE10230TS OPENS	EUR	25,25	25,25	25,25			25,25		25,21	5000,00	25,29	5000,00	
Warrant	FR0010954206	COPPE11599TS OPENS	EUR	35,10	35,10	35,10			35,10		35,06	5000,00	35,14	5000,00	
Warrant	DE000CR5TNW2	COPPE2.161TCIOPENZ	EUR	8,71	8,71	8,71			8,71		8,70	25000,00	8,72	25000,00	
Warrant	DE000CD9FRC2	COPPE2.364TCIOPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	100000,00	1,40	100000,00	
Warrant	DE000CZ5NB84	COPPE3.495TCIOPENZ	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,94	25000,00	3,96	25000,00	
Warrant	DE000CK542R0	COPPE3.795TCIOPENZ	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58		6,56	25000,00	6,59	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	DE000CM96F44	COPPE4.073TPIOPENZ	EUR	9,01	9,01	9,01			9,01		8,99	25000,00	9,02	25000,00
Warrant	DE000CM44TG1	COPPE4.806TPIOPENZ	EUR	15,42	15,42	15,42			15,42	15,40	15000,00	15,43	15000,00	
Warrant	DE000CV2DPH3	COTON 0.74TPIOPENZ	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16	0,15	95000,00	0,16	95000,00	
Warrant	DE000CB6T8W8	COTON 1.23TPIOPENZ	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01	4,99	20000,00	5,02	20000,00	
Warrant	DE000CR2RXM3	COTONO.422TCIOPENZ	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44	2,43	20000,00	2,45	20000,00	
Warrant	DE000CK52YL8	COTONO.491TCIOPENZ	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86	1,85	20000,00	1,87	20000,00	
Warrant	DE000CN1H2T1	COTONO.541TCIOPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29	0,28	95000,00	0,29	95000,00	
Warrant	DE000CD5PDH8	COTONO.594TCIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21	0,20	95000,00	0,21	95000,00	
Warrant	DE000CD5PDJ4	COTONO.648TCIOPENZ	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12	0,11	95000,00	0,12	95000,00	
Warrant	DE000CK52YN4	COTONO.849TPIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64	1,63	20000,00	1,65	20000,00	
Warrant	DE000CB6T8V0	COTONO.987TPIOPENZ	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87	2,85	20000,00	2,88	20000,00	
Warrant	DE000CZ5NB88	COTON1.092TPIOPENZ	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79	3,78	20000,00	3,80	20000,00	
Warrant	DE000CE8VX35	CREDI 8.32TCIOPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34	1,33	15000,00	1,34	15000,00	
Warrant	DE000CE8VX27	CREDI10.43TCIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99	0,98	20000,00	0,99	20000,00	
Warrant	DE000CE8YUJ3	CREDI12.48TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65	0,64	20000,00	0,65	20000,00	
Warrant	DE000CX67NC1	CZBNK 3TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67KX3	CZBNK 4TCIOPENC	EUR	7,63	7,63	7,63			7,63	7,61	15000,00	7,64	15000,00	
Warrant	DE000CX67NE7	CZBNK 4TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67NG2	CZBNK 5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67KZ8	CZBNK 5TCIOPENC	EUR	6,58	6,58	6,58			6,58	6,56	15000,00	6,59	15000,00	
Warrant	DE000CX67NJ6	CZBNK 6TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67NL2	CZBNK 7TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY3LXK9	CZBNK 8TCIOPENC	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64	3,62	15000,00	3,65	15000,00	
Warrant	DE000CX67NN8	CZBNK 8TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6CGS1	CZBNK 9P 0318C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01	0,00	200000,00	0,02	200000,00	
Warrant	DE000CY6AXZ3	CZBNK 9P 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02	0,01	200000,00	0,02	200000,00	
Warrant	DE000CY4BYE9	CZBNK 9TCIOPENC	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65	2,63	15000,00	2,66	15000,00	
Warrant	DE000CX67NQ1	CZBNK 9TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6CGQ5	CZBNK 10C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20	0,19	200000,00	0,20	200000,00	
Warrant	DE000CY6C6R3	CZBNK 10C 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22	0,21	200000,00	0,22	200000,00	
Warrant	DE000CY6AXX8	CZBNK 10P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02	0,01	200000,00	0,02	200000,00	
Warrant	DE000CY6AYO5	CZBNK 10P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04	0,03	200000,00	0,04	200000,00	
Warrant	DE000CY4ALZ3	CZBNK 10P 1217C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01	0,00	200000,00	0,02	200000,00	
Warrant	DE000CY723K5	CZBNK 10TCIOPENC	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75	1,73	15000,00	1,76	15000,00	
Warrant	DE000CY6AXU4	CZBNK 11C 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13	0,12	200000,00	0,13	200000,00	
Warrant	DE000CY6AXV2	CZBNK 11C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15	0,14	200000,00	0,15	200000,00	
Warrant	DE000CY4ALT6	CZBNK 11C 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09	0,09	200000,00	0,10	200000,00	
Warrant	DE000CY6AXY6	CZBNK 11P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04	0,04	200000,00	0,05	200000,00	
Warrant	DE000CY6AY13	CZBNK 11P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07	0,07	200000,00	0,08	200000,00	
Warrant	DE000CY6AS11	CZBNK 11P 1217C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	200000,00	0,02	200000,00	
Warrant	DE000CY905C5	CZBNK 11TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY90AS4	CZBNK 11TCIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77	0,75	15000,00	0,78	15000,00	
Warrant	DE000CY68OR7	CZBNK 12C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07	0,06	200000,00	0,07	200000,00	
Warrant	DE000CY6AXW0	CZBNK 12C 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09	0,09	200000,00	0,10	200000,00	
Warrant	DE000CY902Q2	CZBNK 12P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09	0,08	200000,00	0,09	200000,00	
Warrant	DE000CY905Y9	CZBNK 12P 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY68DH1	CZBNK 12P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12	0,11	200000,00	0,12	200000,00	
Warrant	DE000CY90GG6	CZBNK 12P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05	0,04	200000,00	0,05	200000,00	
Warrant	DE000CQ1P641	CZBNK 12TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PEZ2	CZBNK 12TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1POS0	CZBNK 12TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91WX6	CZBNK 13C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	200000,00	0,04	200000,00
Warrant	DE000CY904K1	CZBNK 13C 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY90E47	CZBNK 13C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06	0,05	200000,00	0,06	200000,00	
Warrant	DE000CY91WZ1	CZBNK 13P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16	0,15	200000,00	0,16	200000,00	
Warrant	DE000CY91X01	CZBNK 13P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19	0,18	200000,00	0,19	200000,00	
Warrant	DE000CY6AMR3	CZBNK 13TPIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99	0,97	15000,00	1,00	15000,00	
Warrant	DE000CY91WY4	CZBNK 14C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03	0,03	200000,00	0,04	200000,00	
Warrant	DE000CY72BC4	CZBNK 14TPIOPENC	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12	2,10	15000,00	2,13	15000,00	
Warrant	DE000CY72BD2	CZBNK 15TPIOPENC	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11	3,09	15000,00	3,12	15000,00	
Warrant	DE000CY703S0	CZBNK 16TPIOPENC	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02	4,00	15000,00	4,03	15000,00	
Warrant	DE000CY91VU4	CZBNK 17TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67ND9	CZBNK 3.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67NF4	CZBNK 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67NK4	CZBNK 6.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67NM0	CZBNK 7.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67NP3	CZBNK 8.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY4ALS8	CZBNK 10.5C 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14	0,13	200000,00	0,14	200000,00	
Warrant	DE000HV10SF6	DAIML 45P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04	0,03	50000,00	0,05	50000,00	
Warrant	DE000HV1VSS3	DAIML 50P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05	0,04	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	DE000HV1TPP9	DAIML 50P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1477171992	DAIML 54P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4600,00	0,05	4600,00
Warrant	LU1612048626	DAIML 55P 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1800,00	0,26	1800,00
Warrant	LU1573627046	DAIML 55P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	LU1573641971	DAIML 55P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	LU1573642193	DAIML 56P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	LU1573627129	DAIML 56P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	LU1573627392	DAIML 57P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	LU1573642276	DAIML 57P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	300,00	0,05	300,00
Warrant	NL0012417737	DAIML 58P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1573463186	DAIML 58P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1573626584	DAIML 59C 1217S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	300,00	2,33	300,00
Warrant	LU1573641468	DAIML 59C 1217S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	300,00	2,33	300,00
Warrant	LU1548091047	DAIML 59P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2780,00	0,16	2780,00
Warrant	LU1573642359	DAIML 59P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	300,00	0,06	300,00
Warrant	LU1573627475	DAIML 59P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	300,00	0,06	300,00
Warrant	DE000HV1W587	DAIML 60C 0318T	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,17	5000,00	2,24	5000,00
Warrant	DE000HV14WW5	DAIML 60C 0618T	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,88	6000,00	1,94	6000,00
Warrant	LU1451984964	DAIML 60C 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV10SD1	DAIML 60C 1217T	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,05	5000,00	2,12	5000,00
Warrant	DE000HV1WZK3	DAIML 60P 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1477037839	DAIML 60P 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV10SE9	DAIML 60P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1612565520	DAIML 61C 0318S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	880,00	2,08	880,00
Warrant	LU1573641542	DAIML 61C 1217S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	300,00	1,94	300,00
Warrant	LU1573626667	DAIML 61C 1217S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	300,00	1,94	300,00
Warrant	LU1548091120	DAIML 61P 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	2260,00	0,21	2260,00
Warrant	LU1573642433	DAIML 61P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	300,00	0,07	300,00
Warrant	LU1573627558	DAIML 61P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	300,00	0,07	300,00
Warrant	LU1612566171	DAIML 62C 0618S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	1000,00	1,66	1000,00
Warrant	LU1573641625	DAIML 62C 1217S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	300,00	1,75	300,00
Warrant	LU1573626741	DAIML 62C 1217S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	300,00	1,75	300,00
Warrant	NL0012343206	DAIML 62P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1521472107	DAIML 62P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1573626824	DAIML 63C 1217S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	300,00	1,55	300,00
Warrant	LU1573641898	DAIML 63C 1217S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	300,00	1,55	300,00
Warrant	LU1548091393	DAIML 63P 0318S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1860,00	0,28	1860,00
Warrant	LU1573642516	DAIML 63P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	300,00	0,07	300,00
Warrant	LU1573627632	DAIML 63P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	300,00	0,07	300,00
Warrant	LU1573463269	DAIML 64C 0318S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	900,00	1,59	900,00
Warrant	LU1573462964	DAIML 64C 1217S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	800,00	1,37	800,00
Warrant	LU1477037912	DAIML 64P 1217S	EUR											
Warrant	NL0012419352	DAIML 65C 0318B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	75000,00	0,72	75000,00
Warrant	LU1573463343	DAIML 65C 0318S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	880,00	1,44	880,00
Warrant	LU1612048469	DAIML 65C 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	1020,00	1,28	1020,00
Warrant	NL0012360721	DAIML 65C 1217B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	75000,00	0,59	75000,00
Warrant	LU1477037672	DAIML 65C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE826T2	DAIML 65C 1217Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	20000,00	0,57	20000,00
Warrant	LU1548091476	DAIML 65P 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1560,00	0,37	1560,00
Warrant	LU1612048899	DAIML 65P 0618S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	1020,00	0,80	1020,00
Warrant	NL0012629406	DAIML 65P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	LU1573463426	DAIML 66C 0318S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	1000,00	1,30	1000,00
Warrant	LU1573463004	DAIML 66C 1217S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	800,00	1,00	800,00
Warrant	LU1521472289	DAIML 66P 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3880,00	0,13	3880,00
Warrant	LU1548090072	DAIML 67C 0318S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	1040,00	1,16	1040,00
Warrant	LU1521262805	DAIML 67C 1217S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	900,00	0,84	900,00
Warrant	LU1548091559	DAIML 67P 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	1480,00	0,49	1480,00
Warrant	LU1521472362	DAIML 67P 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	3300,00	0,16	3300,00
Warrant	NL0012424345	DAIML 68C 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	LU1548090155	DAIML 68C 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	1120,00	1,03	1120,00
Warrant	NL0012356026	DAIML 68C 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	LU1548089736	DAIML 68C 1217S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	980,00	0,68	980,00
Warrant	LU1548091633	DAIML 68P 0318S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1400,00	0,57	1400,00
Warrant	NL0012628861	DAIML 68P 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	LU1477038050	DAIML 68P 1217S	EUR											
Warrant	LU1521263282	DAIML 69C 1217S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1080,00	0,55	1080,00
Warrant	LU1548089900	DAIML 69P 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	2260,00	0,27	2260,00
Warrant	LU1548090239	DAIML 70C 0318S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	1140,00	0,81	1140,00
Warrant	DE000HV12X88	DAIML 70C 0318T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	15000,00	0,81	15000,00
Warrant	DE000CV28NE9	DAIML 70C 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	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	NL0012627327	DAIML 70C 1217B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	LU1477171729	DAIML 70C 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1300,00	0,43	1300,00
Warrant	DE000HV119J6	DAIML 70C 1217T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	27500,00	0,40	27500,00
Warrant	DE000CE8XWA0	DAIML 70C 1217Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	30000,00	0,18	30000,00
Warrant	LU1548091716	DAIML 70P 0318S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	1240,00	0,75	1240,00
Warrant	DE000HV12ZM3	DAIML 70P 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	15000,00	0,77	15000,00
Warrant	LU1521472446	DAIML 70P 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1800,00	0,35	1800,00
Warrant	DE000HV13480	DAIML 70P 1217T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	32500,00	0,35	32500,00
Warrant	LU1521263795	DAIML 71C 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1440,00	0,33	1440,00
Warrant	LU1548091807	DAIML 71P 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	1140,00	0,85	1140,00
Warrant	LU1521265907	DAIML 71P 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1480,00	0,45	1480,00
Warrant	NL0012425599	DAIML 72C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	LU1548090312	DAIML 72C 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	1160,00	0,62	1160,00
Warrant	NL0012292163	DAIML 72C 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	LU1548089819	DAIML 72C 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1960,00	0,24	1960,00
Warrant	LU1612566338	DAIML 72P 0618S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	1000,00	1,57	1000,00
Warrant	NL0012633663	DAIML 72P 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	75000,00	0,29	75000,00
Warrant	LU1548090403	DAIML 73C 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1240,00	0,55	1240,00
Warrant	LU1521264330	DAIML 73C 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2580,00	0,18	2580,00
Warrant	LU1548091989	DAIML 73P 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	1200,00	1,08	1200,00
Warrant	LU1477172024	DAIML 73P 1217S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	1080,00	0,71	1080,00
Warrant	LU1612048543	DAIML 74C 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1040,00	0,51	1040,00
Warrant	LU1477037755	DAIML 74C 1217S	EUR											
Warrant	NL0012631097	DAIML 75C 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	LU1548090585	DAIML 75C 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1280,00	0,41	1280,00
Warrant	DE000HV1VSR5	DAIML 75C 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000CV2BNF6	DAIML 75C 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	45000,00	0,16	45000,00
Warrant	DE000HV14WX3	DAIML 75C 0618T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	NL0012631089	DAIML 75C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000HV1TVF8	DAIML 75C 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8XWB8	DAIML 75C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	37500,00	0,04	37500,00
Warrant	DE000HV1VST1	DAIML 75P 0318T	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	8000,00	1,34	8000,00
Warrant	DE000HV15162	DAIML 75P 0618T	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,95	6000,00	2,01	6000,00
Warrant	DE000HV1TPN4	DAIML 75P 1217T	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	11000,00	1,03	11000,00
Warrant	LU1612566502	DAIML 76P 0618S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	980,00	2,14	980,00
Warrant	LU1548090668	DAIML 77C 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1600,00	0,31	1600,00
Warrant	LU1612565959	DAIML 77P 0318S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	980,00	1,65	980,00
Warrant	LU1612565363	DAIML 77P 1217S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	820,00	1,39	820,00
Warrant	NL0012633671	DAIML 78C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	LU1548090742	DAIML 79C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1800,00	0,23	1800,00
Warrant	LU1451985003	DAIML 79C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2CEM9	DAIML 80C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	45000,00	0,08	45000,00
Warrant	LU1612566767	DAIML 80P 0618S	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	920,00	2,80	920,00
Warrant	LU1477291030	DAIML 85C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4560,00	0,05	4560,00
Warrant	DE000CW41159	DAIML 48.2TCIOPENC	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	12000,00	2,26	12000,00
Warrant	LU1477343443	DAIML 62.4TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1574212806	DAIML 62.4TL OPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	50000,00	1,02	50000,00
Warrant	LU1612580164	DAIML 76.8TS OPENS	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	50000,00	0,96	50000,00
Warrant	DE000CD5MW08	DAIML40.52TCIOPENZ	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	8000,00	3,12	8000,00
Warrant	DE000CD09IF6	DAIML45.98TCIOPENZ	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	8000,00	2,59	8000,00
Warrant	DE000CW40ZW2	DAIML48.47TCIOPENC	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	12000,00	2,10	12000,00
Warrant	DE000CD5PGV5	DAIML51.16TCIOPENZ	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	8000,00	2,08	8000,00
Warrant	DE000CX80M16	DAIML52.75TCIOPENC	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	12000,00	1,85	12000,00
Warrant	LU1428451139	DAIML54.08TL OPENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	50000,00	1,90	50000,00
Warrant	LU1451876210	DAIML56.16TL OPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	50000,00	1,72	50000,00
Warrant	DE000CD5PMZ1	DAIML56.29TCIOPENZ	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	8000,00	1,59	8000,00
Warrant	LU1428451212	DAIML58.24TL OPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	50000,00	1,49	50000,00
Warrant	LU1612579828	DAIML60.32TL OPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	DE000CV2CMC3	DAIML61.38TCIOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	8000,00	1,09	8000,00
Warrant	LU1650374215	DAIML64.48TL OPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	DE000CV2DKD3	DAIML66.32TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	8000,00	0,59	8000,00
Warrant	LU1650374306	DAIML66.56TL OPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	LU1477343799	DAIML75.84TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650374488	DAIML79.68TS OPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	50000,00	1,27	50000,00
Warrant	LU1477343872	DAIML80.64TS OPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	50000,00	0,74	50000,00
Warrant	LU1650374561	DAIML82.56TS OPENS	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	50000,00	1,57	50000,00
Warrant	LU1650374645	DAIML85.44TS OPENS	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	50000,00	1,87	50000,00
Warrant	LU1452143354	DANON 40P 1219S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	3640,00	0,15	3640,00
Warrant	LU1521410339	DANON 43P 1221S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	660,00	1,10	660,00
Warrant	LU1521409083	DANON 44P 1220S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	860,00	0,85	860,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1452142547	DANON 45P 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1493659822	DANON 45TCIOPENS	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	50000,00	5,09	50000,00
Warrant	LU1548143376	DANON 46TL 1217S	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,69	50000,00	4,71	50000,00
Warrant	LU1548143459	DANON 48TL 1217S	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,29	50000,00	4,31	50000,00
Warrant	LU1493660085	DANON 49TCIOPENS	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,27	50000,00	4,29	50000,00
Warrant	DE000HV10SK6	DANON 50P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1521408192	DANON 50P 1218S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1820,00	0,23	1820,00
Warrant	DE000CX02175	DANON 50TCIOPENC	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	5000,00	1,94	5000,00
Warrant	LU1548143533	DANON 51TL 1217S	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	50000,00	3,71	50000,00
Warrant	DE000CE8ZYT1	DANON 51TL 1217Z	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,84	4000,00	1,89	4000,00
Warrant	DE000CW40185	DANON 52TCIOPENC	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	5000,00	1,62	5000,00
Warrant	DE000CW40797	DANON 52TCIOPENC	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	5000,00	1,82	5000,00
Warrant	LU1493093220	DANON 52TCIOPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	LU1548143616	DANON 53TL 1217S	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	50000,00	3,31	50000,00
Warrant	DE000CX0A1M5	DANON 54TCIOPENC	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	DE000CX0A7N0	DANON 54TCIOPENC	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	5000,00	1,61	5000,00
Warrant	LU1327598550	DANON 54TCIOPENS	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	DE000CE8ZYS3	DANON 54TL 1217Z	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,54	4000,00	1,59	4000,00
Warrant	LU1452141655	DANON 55C 0618S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	580,00	1,39	580,00
Warrant	LU1452142208	DANON 55C 1218S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	640,00	1,51	640,00
Warrant	LU1452142976	DANON 55C 1219S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	680,00	1,67	680,00
Warrant	NL0012226252	DANON 55P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CY4A3C6	DANON 55P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012359848	DANON 55P 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	DE000CY6BA77	DANON 55P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1452142034	DANON 55P 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4860,00	0,10	4860,00
Warrant	DE000CY6ARR2	DANON 55P 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1477039884	DANON 55P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4760,00	0,04	4760,00
Warrant	DE000CY6AC92	DANON 55P 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1452142620	DANON 55P 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	2200,00	0,21	2200,00
Warrant	LU1452143438	DANON 55P 1219S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	1260,00	0,53	1260,00
Warrant	DE000CX0ASV6	DANON 55TCIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	LU1612204773	DANON 55TL 0318S	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	50000,00	2,91	50000,00
Warrant	LU1612204427	DANON 55TL 1217S	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	50000,00	2,91	50000,00
Warrant	DE000CX0CUC8	DANON 56TCIOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	DE000CX052D5	DANON 56TCIOPENC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	5000,00	1,52	5000,00
Warrant	DE000CX0ATM3	DANON 56TCIOPENC	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	LU1612214228	DANON 56TL 0318S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	50000,00	2,71	50000,00
Warrant	LU1548143707	DANON 56TL 1217S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	50000,00	2,71	50000,00
Warrant	LU1251375801	DANON 56TL OPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	100000,00	1,27	100000,00
Warrant	LU1521473097	DANON 57P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521409596	DANON 57P 1220S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,78	460,00	1,89	460,00
Warrant	LU1521410685	DANON 57P 1221S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,16	400,00	2,30	400,00
Warrant	LU1299482569	DANON 57TCIOPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	100000,00	1,24	100000,00
Warrant	LU1612214574	DANON 57TL 0318S	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	50000,00	2,52	50000,00
Warrant	DE000CE8ZYR5	DANON 57TL 1217Z	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,24	4000,00	1,29	4000,00
Warrant	LU1548094496	DANON 58P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3680,00	0,11	3680,00
Warrant	NL0012223440	DANON 58P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1521473170	DANON 58P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521408432	DANON 58P 1218S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	980,00	0,57	980,00
Warrant	LU1612133147	DANON 58TL 1217S	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	50000,00	2,31	50000,00
Warrant	LU1477039967	DANON 59P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4880,00	0,04	4880,00
Warrant	LU1612214731	DANON 59TL 0318S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	50000,00	2,13	50000,00
Warrant	LU1548143889	DANON 59TL 1217S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	50000,00	2,09	50000,00
Warrant	DE000HV1VSW5	DANON 60C 0318T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	11000,00	1,01	11000,00
Warrant	DE000CY6CPL5	DANON 60C 0618C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,87	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	LU1452141739	DANON 60C 0618S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	620,00	0,95	620,00
Warrant	DE000CY11802	DANON 60C 1217C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,86	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	DE000HV1TVK8	DANON 60C 1217T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	11000,00	0,95	11000,00
Warrant	NL0012359830	DANON 60P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	DE000CY4A3D4	DANON 60P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1548094579	DANON 60P 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2220,00	0,15	2220,00
Warrant	DE000HV1VSY1	DANON 60P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012297733	DANON 60P 0618B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	DE000CY5A0K4	DANON 60P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1452142117	DANON 60P 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2500,00	0,20	2500,00
Warrant	DE000HV15188	DANON 60P 0618T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	NL0012633689	DANON 60P 0918B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	DE000CY6A154	DANON 60P 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1521473253	DANON 60P 1217S	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	DE000HV1TP53	DANON 60P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY6A188	DANON 60P 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	DE000CY4APB5	DANON 60TCIOPENC	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	5000,00	1,08	5000,00
Warrant	DE000CY4AJT0	DANON 60TCIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	LU1612110442	DANON 60TCIOPENS	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	DE000CY92FD1	DANON 60TL 0318C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	LU1612214905	DANON 60TL 0318S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	50000,00	1,93	50000,00
Warrant	DE000CY70AN7	DANON 60TL 1217C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	DE000CE82YQ7	DANON 60TL 1217Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,93	12000,00	0,98	12000,00
Warrant	LU1521268240	DANON 61C 1217S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,65	240,00	1,75	240,00
Warrant	LU1548094652	DANON 61P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1800,00	0,19	1800,00
Warrant	LU1521473337	DANON 61P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1573582191	DANON 61TCIOPENS	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	50000,00	1,71	50000,00
Warrant	LU1612215118	DANON 61TL 0318S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	50000,00	1,74	50000,00
Warrant	LU1612133493	DANON 61TL 1217S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	50000,00	1,71	50000,00
Warrant	LU1477039611	DANON 62C 1217S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	520,00	0,76	520,00
Warrant	NL0012290332	DANON 62P 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	NL0012338396	DANON 62P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1477116971	DANON 62P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1612215381	DANON 62TL 0318S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	50000,00	1,55	50000,00
Warrant	LU1548143962	DANON 62TL 1217S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	DE000HV12X96	DANON 63C 0318T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	LU1521268836	DANON 63C 1217S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	260,00	1,35	260,00
Warrant	DE000HV119G2	DANON 63C 1217T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	17000,00	0,66	17000,00
Warrant	LU1548094736	DANON 63P 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1220,00	0,27	1220,00
Warrant	DE000HV12ZN1	DANON 63P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	LU1521473410	DANON 63P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV119H0	DANON 63P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1612110798	DANON 63TCIOPENS	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	50000,00	1,42	50000,00
Warrant	LU1612215548	DANON 63TL 0318S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	50000,00	1,37	50000,00
Warrant	DE000CV2BYX6	DANON 63TL 1217Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,64	4000,00	0,69	4000,00
Warrant	LU1548093415	DANON 64C 0318S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	320,00	1,41	320,00
Warrant	LU1612649209	DANON 64C 0618S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	360,00	1,40	360,00
Warrant	LU1521269214	DANON 64C 1217S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	280,00	1,15	280,00
Warrant	LU1548094819	DANON 64P 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1020,00	0,32	1020,00
Warrant	LU1612651288	DANON 64P 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	760,00	0,66	760,00
Warrant	LU1521473501	DANON 64P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	3480,00	0,07	3480,00
Warrant	LU1612133659	DANON 64TL 1217S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	50000,00	1,12	50000,00
Warrant	DE000CY4A3A0	DANON 65C 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	DE000CY5ATT6	DANON 65C 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	LU1612649464	DANON 65C 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	380,00	1,27	380,00
Warrant	DE000CY6A0X6	DANON 65C 0918C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	NL0012182562	DANON 65C 1217B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	75000,00	0,93	75000,00
Warrant	DE000CY11810	DANON 65C 1217C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,39	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	LU1477039702	DANON 65C 1217S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	540,00	0,48	540,00
Warrant	DE000CE8Y2F0	DANON 65C 1217Z	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,87	4000,00	0,96	4000,00
Warrant	DE000CY6A501	DANON 65C 1218C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	LU1452142380	DANON 65C 1218S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	800,00	0,82	800,00
Warrant	LU1452143198	DANON 65C 1219S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	880,00	1,11	880,00
Warrant	LU1493193798	DANON 65C 1220S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,51	420,00	2,67	420,00
Warrant	LU1493194093	DANON 65C 1221S	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,72	380,00	2,89	380,00
Warrant	LU1493194333	DANON 65C 1222S	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		2,99	340,00	3,17	340,00
Warrant	DE000CY4A3E2	DANON 65P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1548094900	DANON 65P 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	920,00	0,38	920,00
Warrant	DE000CY5A0L2	DANON 65P 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	LU1612651445	DANON 65P 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	700,00	0,73	700,00
Warrant	NL0012631121	DANON 65P 0918B	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	75000,00	0,90	75000,00
Warrant	DE000CY6A162	DANON 65P 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	NL0012302731	DANON 65P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CY123C5	DANON 65P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1477173774	DANON 65P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4740,00	0,05	4740,00
Warrant	DE000CY6A196	DANON 65P 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	LU1452142893	DANON 65P 1218S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1240,00	0,56	1240,00
Warrant	LU1452143511	DANON 65P 1219S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	1000,00	0,99	1000,00
Warrant	DE000CY70NR1	DANON 65TCIOPENC	EUR	0,64	0,67	0,64	8317,19	2	0,65	12698	0,63	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CY70P14	DANON 65TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1612234093	DANON 65TCIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	50000,00	1,05	50000,00
Warrant	DE000CY92FE9	DANON 65TL 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	LU1612215894	DANON 65TL 0318S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	DE000CY70NJ8	DANON 65TL 1217C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,51	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	LU1548144002	DANON 65TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1574197817	DANON 65TL 1217S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	LU1548093506	DANON 66C 0318S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	340,00	1,13	340,00
Warrant	NL0012419360	DANON 66C 1217B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	75000,00	0,76	75000,00
Warrant	LU1521269644	DANON 66C 1217S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	300,00	0,78	300,00
Warrant	LU1612647500	DANON 66P 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	740,00	0,44	740,00
Warrant	LU1612651791	DANON 66P 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	620,00	0,83	620,00
Warrant	LU1548093175	DANON 66P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1400,00	0,11	1400,00
Warrant	LU1612270303	DANON 66TL 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	LU1612269982	DANON 66TL 1217S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	50000,00	0,74	50000,00
Warrant	LU1548093688	DANON 67C 0318S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	400,00	0,98	400,00
Warrant	LU1612649621	DANON 67C 0618S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	420,00	1,06	420,00
Warrant	NL0012417745	DANON 67C 1217B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	75000,00	0,60	75000,00
Warrant	LU1521152451	DANON 67C 1217S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	400,00	0,62	400,00
Warrant	LU1548095030	DANON 67P 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	680,00	0,52	680,00
Warrant	LU1612651957	DANON 67P 0618S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	580,00	0,93	580,00
Warrant	LU1548093258	DANON 67P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	LU1612268075	DANON 67TCIOPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,66	50000,00
Warrant	LU1548093761	DANON 68C 0318S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	420,00	0,87	420,00
Warrant	LU1612649977	DANON 68C 0618S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	500,00	0,94	500,00
Warrant	NL0012186977	DANON 68C 1217B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	75000,00	0,46	75000,00
Warrant	LU1477116542	DANON 68C 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1521408861	DANON 68C 1220S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,27	420,00	2,41	420,00
Warrant	NL0012628283	DANON 68P 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	75000,00	0,59	75000,00
Warrant	LU1548095113	DANON 68P 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	620,00	0,61	620,00
Warrant	LU1612652179	DANON 68P 0618S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	480,00	1,05	480,00
Warrant	NL0012629851	DANON 68P 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	LU1548093332	DANON 68P 1217S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	LU1612270568	DANON 68TL 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,46	50000,00
Warrant	LU1612270139	DANON 68TL 1217S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	LU1548093845	DANON 69C 0318S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	480,00	0,76	480,00
Warrant	LU1612650124	DANON 69C 0618S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	540,00	0,85	540,00
Warrant	NL0012417752	DANON 69C 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	LU1521270147	DANON 69C 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	800,00	0,37	800,00
Warrant	LU1521410099	DANON 69C 1221S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,42	360,00	2,57	360,00
Warrant	LU1548095204	DANON 69P 0318S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	540,00	0,71	540,00
Warrant	LU1612652336	DANON 69P 0618S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	500,00	1,16	500,00
Warrant	NL0012424352	DANON 69P 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	75000,00	0,27	75000,00
Warrant	LU1573464077	DANON 69P 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	760,00	0,30	760,00
Warrant	LU1521409752	DANON 69P 1220S	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,05	420,00	3,24	420,00
Warrant	LU1612110954	DANON 69TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012285621	DANON 70C 0318B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	75000,00	0,63	75000,00
Warrant	DE000CY4A3B8	DANON 70C 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1573464150	DANON 70C 0318S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	480,00	0,67	480,00
Warrant	DE000HV105H2	DANON 70C 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000CE8ZET3	DANON 70C 0318Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	8000,00	0,66	8000,00
Warrant	NL0012297725	DANON 70C 0618B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	75000,00	0,73	75000,00
Warrant	DE000CY5ATU4	DANON 70C 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1452141812	DANON 70C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1180,00	0,39	1180,00
Warrant	DE000HV14WY1	DANON 70C 0618T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000CY6A0Y4	DANON 70C 0918C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	NL0012285613	DANON 70C 1217B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	DE000CY11828	DANON 70C 1217C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1548092953	DANON 70C 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1000,00	0,28	1000,00
Warrant	DE000HV1W595	DANON 70C 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CE4X0Q7	DANON 70C 1217Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	9000,00	0,27	9000,00
Warrant	DE000CY6A113	DANON 70C 1218C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1493193368	DANON 70C 1218S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	540,00	1,19	540,00
Warrant	LU1493193525	DANON 70C 1219S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,67	500,00	1,77	500,00
Warrant	LU1521411493	DANON 70C 1222S	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,64	340,00	2,81	340,00
Warrant	DE000CY4BFX8	DANON 70P 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1612647682	DANON 70P 0318S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	460,00	0,81	460,00
Warrant	DE000HV1WZM9	DANON 70P 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	27500,00	0,41	27500,00
Warrant	DE000CY5B8A7	DANON 70P 0618C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	LU1612652500	DANON 70P 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	420,00	1,28	420,00
Warrant	DE000CY6A170	DANON 70P 0918C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	NL0012628879	DANON 70P 1217B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	75000,00	0,38	75000,00
Warrant	DE000CY4BK9N	DANON 70P 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1612645983	DANON 70P 1217S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	520,00	0,41	520,00
Warrant	DE000HV105J8	DANON 70P 1217T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	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	DE000CY6A1A2	DANON 70P 1218C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	LU1548093928	DANON 71C 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	540,00	0,59	540,00
Warrant	LU1612650470	DANON 71C 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	620,00	0,70	620,00
Warrant	NL0012417760	DANON 71C 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	75000,00	0,18	75000,00
Warrant	LU1521270659	DANON 71C 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	LU1612647922	DANON 71P 0318S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	420,00	0,93	420,00
Warrant	NL0012628275	DANON 71P 1217B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	LU1612646106	DANON 71P 1217S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	380,00	0,54	380,00
Warrant	NL0012337273	DANON 72C 0318B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	75000,00	0,48	75000,00
Warrant	LU1548094066	DANON 72C 0318S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	660,00	0,51	660,00
Warrant	NL0012422497	DANON 72C 0618B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	75000,00	0,60	75000,00
Warrant	LU1612650637	DANON 72C 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	700,00	0,63	700,00
Warrant	NL0012356059	DANON 72C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	LU1548093092	DANON 72C 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1240,00	0,15	1240,00
Warrant	LU1612648144	DANON 72P 0318S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	420,00	1,07	420,00
Warrant	LU1612652765	DANON 72P 0618S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	420,00	1,55	420,00
Warrant	LU1612646361	DANON 72P 1217S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	300,00	0,69	300,00
Warrant	LU1521410925	DANON 72P 1221S	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97		3,85	360,00	4,09	360,00
Warrant	DE000CQ1P9N2	DANON 72TS 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000CY91V52	DANON 72TS 1217C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	LU1612647179	DANON 73C 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	760,00	0,44	760,00
Warrant	NL0012423883	DANON 73C 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	LU1477116625	DANON 73C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	3600,00	0,06	3600,00
Warrant	LU1612648490	DANON 73P 0318S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	360,00	1,21	360,00
Warrant	LU1612652922	DANON 73P 0618S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	360,00	1,70	360,00
Warrant	LU1612646791	DANON 73P 1217S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	300,00	0,85	300,00
Warrant	LU1548094140	DANON 74C 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	860,00	0,39	860,00
Warrant	LU1612650801	DANON 74C 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	820,00	0,50	820,00
Warrant	NL0012627335	DANON 74C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	LU1573463855	DANON 74C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2520,00	0,10	2520,00
Warrant	LU1612648656	DANON 74P 0318S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	340,00	1,36	340,00
Warrant	LU1612653144	DANON 74P 0618S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,73	340,00	1,84	340,00
Warrant	LU1612111176	DANON 74TPIOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	50000,00	1,09	50000,00
Warrant	DE000CY92FF6	DANON 74TS 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CY70AS6	DANON 74TS 1217C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	LU1548144267	DANON 74TS 1217S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	NL0012290324	DANON 75C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	DE000CY48FW0	DANON 75C 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1548094223	DANON 75C 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	980,00	0,35	980,00
Warrant	DE000HV1VSX3	DANON 75C 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV2BNG4	DANON 75C 0318Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	NL0012627343	DANON 75C 0618B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	75000,00	0,45	75000,00
Warrant	DE000CYSATZ3	DANON 75C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1612651015	DANON 75C 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	960,00	0,46	960,00
Warrant	NL0012631113	DANON 75C 0918B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	75000,00	0,61	75000,00
Warrant	DE000CY6A0Z1	DANON 75C 0918C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	NL0011694336	DANON 75C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	75000,00	0,07	66795,00
Warrant	DE000CY48FV2	DANON 75C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1573463939	DANON 75C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3520,00	0,08	3520,00
Warrant	DE000HV1TVL6	DANON 75C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XWC6	DANON 75C 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	9000,00	0,07	9000,00
Warrant	DE000CY6A121	DANON 75C 1218C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	LU1452142463	DANON 75C 1218S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1440,00	0,42	1440,00
Warrant	LU1493193871	DANON 75C 1220S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,78	440,00	1,89	440,00
Warrant	LU1493194176	DANON 75C 1221S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,01	380,00	2,14	380,00
Warrant	LU1493194416	DANON 75C 1222S	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,33	360,00	2,47	360,00
Warrant	LU1612648813	DANON 75P 0318S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,43	320,00	1,52	320,00
Warrant	DE000HV1VSZ8	DANON 75P 0318T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	15000,00	0,75	15000,00
Warrant	DE000HV15170	DANON 75P 0618T	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	12500,00	0,98	12500,00
Warrant	DE000HV1VSV7	DANON 75P 1217T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	18000,00	0,61	18000,00
Warrant	DE000CY4ATQ5	DANON 75TPIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CYSBRG5	DANON 75TPIOPENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1612216512	DANON 75TS 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	50000,00	1,26	50000,00
Warrant	DE000CY70AT4	DANON 75TS 1217C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CE8ZYU9	DANON 75TS 1217Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,59	4000,00	0,64	4000,00
Warrant	LU1573464234	DANON 76C 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1060,00	0,30	1060,00
Warrant	LU1612649035	DANON 76P 0318S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	340,00	1,68	340,00
Warrant	LU1612653490	DANON 76P 0618S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,03	340,00	2,16	340,00
Warrant	DE000CQ1NSB8	DANON 76TS 0318C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CY727V3	DANON 76TS 1217C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,77	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	DE000HV13JZ7	DANON 77C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	NL0012631105	DANON 78C 0318B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	75000,00	0,22	75000,00
Warrant	LU1612268232	DANON 78TPIOPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	50000,00	1,93	50000,00
Warrant	DE000CY92FG4	DANON 78TS 0318C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CY727W1	DANON 78TS 1217C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	LU1548144341	DANON 78TS 1217S	EUR	1,77	1,77	1,77	1,77	1	1,77	1	1,76	50000,00	1,78	50000,00
Warrant	LU1612204856	DANON 79TS 0318S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	50000,00	2,03	50000,00
Warrant	DE000CY5B790	DANON 80C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CE8XWD4	DANON 80C 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	12000,00	0,17	12000,00
Warrant	NL0012340301	DANON 80C 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	DE000CY6AHL6	DANON 80C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CV2C4M9	DANON 80C 0618Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	12000,00	0,28	12000,00
Warrant	DE000CY6A105	DANON 80C 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CY5BYW8	DANON 80C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000HV105G4	DANON 80C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8WXE2	DANON 80C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	9000,00	0,03	9000,00
Warrant	DE000CY6A139	DANON 80C 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1493193442	DANON 80C 1218S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	880,00	0,57	880,00
Warrant	LU1452143271	DANON 80C 1219S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1200,00	0,55	1200,00
Warrant	DE000CY4ATR3	DANON 80TPIOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	DE000CY4ASW5	DANON 80TPIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	LU1493660168	DANON 80TPIOPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	50000,00	1,56	50000,00
Warrant	DE000CQ1NSC6	DANON 80TS 0318C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000CY727X9	DANON 80TS 1217C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000CE8ZYV7	DANON 81TS 1217Z	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	4000,00	1,23	4000,00
Warrant	LU1573582274	DANON 82TPIOPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	50000,00	2,53	50000,00
Warrant	DE000CY91FZ6	DANON 82TS 1217C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	5000,00	1,37	5000,00
Warrant	LU1548144424	DANON 83TS 1217S	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	50000,00	2,78	50000,00
Warrant	DE000CY91G02	DANON 84TS 1217C	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	DE000CY91G10	DANON 85TS 1217C	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	LU1548144697	DANON 87TS 1217S	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	50000,00	3,57	50000,00
Warrant	LU1493193954	DANON 90C 1220S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	620,00	1,10	620,00
Warrant	LU1493194259	DANON 95C 1221S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	560,00	1,11	560,00
Warrant	LU1493194507	DANON 100C 1222S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	500,00	1,30	500,00
Warrant	DE000CM4JAL1	DANON 33.7TCIOPENZ	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,65	4000,00	3,70	4000,00
Warrant	LU1248613223	DANON 46.8TL OPENS	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	100000,00	2,38	100000,00
Warrant	LU1327615669	DANON 57.2TL OPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	DE000CF987L7	DANON41.75TCIOPENC	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,85	5000,00	2,88	5000,00
Warrant	DE000CM6PWK9	DANON42.23TCIOPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,83	4000,00	2,88	4000,00
Warrant	DE000CR2SG62	DANON44.47TL OPENZ	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,48	4000,00	2,53	4000,00
Warrant	DE000CM6RXH9	DANON45.74TCIOPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,49	4000,00	2,54	4000,00
Warrant	DE000CF9BVE7	DANON45.96TCIOPENC	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,23	5000,00	2,26	5000,00
Warrant	DE000CF9BVF4	DANON48.02TCIOPENC	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	5000,00	2,03	5000,00
Warrant	LU1248613496	DANON48.88TL OPENS	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	100000,00	2,16	100000,00
Warrant	DE000CR2SSY1	DANON49.53TL OPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,97	4000,00	2,02	4000,00
Warrant	DE000CF9B3C9	DANON50.03TCIOPENC	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	5000,00	1,99	5000,00
Warrant	DE000CK9QMS7	DANON50.05TCIOPENZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,07	4000,00	2,12	4000,00
Warrant	LU1248645183	DANON50.96TL OPENS	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	100000,00	1,95	100000,00
Warrant	LU1327615586	DANON54.08TL OPENS	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	100000,00	1,70	100000,00
Warrant	DE000CN4ZM70	DANON54.48TL OPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,48	4000,00	1,53	4000,00
Warrant	DE000CN4ZJ18	DANON55.15TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	4000,00	1,62	4000,00
Warrant	LU1452101949	DANON56.16TL OPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	100000,00	1,52	100000,00
Warrant	LU1612151123	DANON59.28TL OPENS	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	50000,00	2,44	50000,00
Warrant	DE000CE8WKX9	DANON59.46TL OPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	4000,00	1,03	4000,00
Warrant	DE000CE8WM03	DANON60.27TCIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	4000,00	1,13	4000,00
Warrant	LU1612151479	DANON61.36TL OPENS	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	50000,00	2,04	50000,00
Warrant	LU1452102087	DANON63.36TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612254109	DANON63.44TL OPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CV2D2H2	DANON64.43TL OPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,49	4000,00	0,54	4000,00
Warrant	DE000CV2D3U3	DANON65.39TCIOPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	4000,00	0,63	4000,00
Warrant	LU1612580321	DANON65.52TL OPENS	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	50000,00	1,27	50000,00
Warrant	LU1612151636	DANON72.96TS OPENS	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	50000,00	1,26	50000,00
Warrant	DE000CDSNTN7	DANON73.89TS OPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	4000,00	0,51	4000,00
Warrant	LU1428451568	DANON73.92TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CDSNXU4	DANON75.06TPIOPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,81	4000,00	0,86	4000,00
Warrant	LU1612254281	DANON75.84TS OPENS	EUR	1,90	1,90	1,89	950,00	1	1,89	500	1,88	50000,00	1,90	50000,00
Warrant	LU1612254364	DANON77.76TS OPENS	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	50000,00	2,29	50000,00
Warrant	DE000CDSPU56	DANON78.83TS OPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,94	4000,00	0,99	4000,00
Warrant	DE000CDSPTN2	DANON79.85TPIOPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,30	4000,00	1,35	4000,00
Warrant	LU1612254448	DANON80.64TS OPENS	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	50000,00	2,89	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	DE000CE8YB95	DANON83.81TS OPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	4000,00	1,50	4000,00
Warrant	DE000CE8YFK2	DANON84.68TPIOPENZ	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,80	4000,00	1,85	4000,00
Warrant	LU1493112970	DASAU 60P 12175	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521274057	DASAU 67P 12175	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4600,00	0,04	4600,00
Warrant	LU1548254108	DASAU 70P 06185	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1000,00	0,45	1000,00
Warrant	LU1548253712	DASAU 72P 03185	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1493112624	DASAU 73C 12175	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,15	60,00	3,34	60,00
Warrant	LU1493113192	DASAU 73P 12175	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2120,00	0,06	2120,00
Warrant	LU1612567658	DASAU 76C 03185	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,86	68,00	3,04	68,00
Warrant	LU1612568623	DASAU 76C 06185	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,12	68,00	3,31	68,00
Warrant	LU1521273679	DASAU 78C 12175	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,21	84,00	2,35	84,00
Warrant	NL0012343214	DASAU 78P 12178	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1521274487	DASAU 78P 12175	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	LU1612567815	DASAU 80C 03185	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,28	88,00	2,42	88,00
Warrant	LU1612568979	DASAU 80C 06185	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,58	90,00	2,74	90,00
Warrant	NL0012628887	DASAU 80P 03188	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	NL0012628903	DASAU 80P 06188	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	LU1548253399	DASAU 83C 12175	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	144,00	1,42	144,00
Warrant	LU1548253555	DASAU 84C 03185	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,75	140,00	1,86	140,00
Warrant	LU1548253985	DASAU 84C 06185	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,10	116,00	2,23	116,00
Warrant	LU1548253803	DASAU 84P 03185	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	620,00	0,82	620,00
Warrant	LU1548254280	DASAU 84P 06185	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	340,00	1,31	340,00
Warrant	NL0012419378	DASAU 85C 03188	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	NL0012356083	DASAU 85C 12178	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	LU1612048972	DASAU 85C 12175	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	198,00	1,11	198,00
Warrant	NL0012625206	DASAU 85P 12178	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	LU1521474657	DASAU 85P 12175	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	LU1493112897	DASAU 86C 12175	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	240,00	0,95	240,00
Warrant	LU1612049194	DASAU 87C 12175	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	300,00	0,82	300,00
Warrant	LU1548253472	DASAU 89C 12175	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,55	500,00	0,63	500,00
Warrant	NL0012425607	DASAU 90C 03188	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CV2BNH2	DASAU 90C 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	NL0012292189	DASAU 90C 12178	EUR	0,08	0,08	0,08	880,00	1	0,08	11000	0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000CE8XWE2	DASAU 90C 1217Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	6000,00	0,08	6000,00
Warrant	NL0012631147	DASAU 90P 12178	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	LU1612049277	DASAU 91C 12175	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	LU1612568037	DASAU 92P 03185	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	200,00	1,64	200,00
Warrant	LU1612569274	DASAU 92P 06185	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,02	154,00	2,14	154,00
Warrant	LU1612566924	DASAU 92P 12175	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	340,00	0,95	340,00
Warrant	NL0012627350	DASAU 95C 03188	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	LU1548253639	DASAU 95C 03185	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	620,00	0,73	620,00
Warrant	NL0012631139	DASAU 95C 12178	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	72500,00
Warrant	LU1521474574	DASAU 95C 12175	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	LU1612568201	DASAU 97P 03185	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,16	120,00	2,29	120,00
Warrant	LU1612569431	DASAU 97P 06185	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,62	102,00	2,78	102,00
Warrant	LU1612567146	DASAU 97P 12175	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,64	138,00	1,74	138,00
Warrant	LU1548254017	DASAU 98C 06185	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	560,00	0,90	560,00
Warrant	NL0012631154	DASAU 100C 03188	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CV2BNJ8	DASAU 100C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	7500,00	0,06	7500,00
Warrant	NL0012628895	DASAU 100C 06188	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	DE000CE8ZEU1	DASAU 100C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	LU1612568466	DASAU 102P 03185	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,84	78,00	3,02	78,00
Warrant	LU1612569860	DASAU 102P 06185	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,30	72,00	3,50	72,00
Warrant	LU1612567492	DASAU 102P 12175	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,56	80,00	2,71	80,00
Warrant	DE000CZ8UWB9	DASAU26.54TCIOPENZ	EUR	6,35	6,35	6,35			6,35		6,31	500,00	6,38	500,00
Warrant	DE000CB6UU78	DASAU44.76TCIOPENZ	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,28	1000,00	2,31	1000,00
Warrant	DE000CB6UU86	DASAU50.53TCIOPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	1000,00	2,03	1000,00
Warrant	DE000CR7KNS5	DASAU56.05TCIOPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	1000,00	1,76	1000,00
Warrant	DE000CR7L9Z2	DASAU61.27TCIOPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	3750,00	1,51	3750,00
Warrant	DE000CN4Z6V3	DASAU66.36TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	1000,00	1,26	1000,00
Warrant	DE000CE4VJ11	DASAU71.47TCIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	1000,00	1,01	1000,00
Warrant	DE000CE4XGV2	DASAU76.58TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	1000,00	0,76	1000,00
Warrant	DE000CV2D6V4	DASAU81.72TCIOPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	1000,00	0,51	1000,00
Warrant	DE000CM9SZW7	DAX 6440TCIOPENZ	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,76	199000,00	6,77	198640,00
Warrant	DE000CK53BC3	DAX 7020TCIOPENZ	EUR	6,20	6,20	6,20			6,20		6,19	225000,00	6,20	225000,00
Warrant	DE000CD5NU90	DAX 7232TL OPENZ	EUR	29,32	29,32	29,32			29,32		29,31	100000,00	29,32	100000,00
Warrant	DE000CD5NU82	DAX 7437TL OPENZ	EUR	28,29	28,29	28,29			28,29		28,28	100000,00	28,29	100000,00
Warrant	DE000CK53542	DAX 7480TCIOPENZ	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75		5,74	252000,00	5,75	248200,00
Warrant	DE000HV1GV69	DAX 7630TL OPENT	EUR	55,65	55,65	55,65			55,65		55,61	50000,00	55,69	50000,00
Warrant	DE000CD5NU74	DAX 7643TL OPENZ	EUR	27,27	27,27	27,27			27,27		27,26	100000,00	27,27	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	DE000HV1GV77	DAX 7840TL OPENT	EUR	53,49	53,49	53,49			53,49		53,45	50000,00	53,53	50000,00
Warrant	DE000CD22XT1	DAX 7849TL OPENZ	EUR	26,24	26,24	26,24			26,24		26,23	100000,00	26,24	100000,00
Warrant	DE000CK9NNX2	DAX 7930TCIOPENZ	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30		5,29	500000,00	5,30	500000,00
Warrant	DE000HV1GV85	DAX 8050TL OPENT	EUR	51,34	51,34	51,34			51,34		51,32	500000,00	51,36	50000,00
Warrant	DE000CD20VT9	DAX 8056TL OPENZ	EUR	25,20	25,20	25,20			25,20		25,19	100000,00	25,20	100000,00
Warrant	DE000CD20VS1	DAX 8264TL OPENZ	EUR	24,16	24,16	24,16			24,16		24,15	100000,00	24,16	100000,00
Warrant	DE000HV1GFN2	DAX 8270TL OPENT	EUR	49,14	49,14	49,14			49,14		49,10	50000,00	49,18	50000,00
Warrant	DE000CK9QLQ3	DAX 8320TCIOPENZ	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,91	500000,00	4,92	500000,00
Warrant	DE000CB6W8J0	DAX 8473TL OPENZ	EUR	23,12	23,12	23,12			23,12		23,11	67000,00	23,12	67000,00
Warrant	DE000HV1GFP7	DAX 8480TL OPENT	EUR	47,02	47,02	47,02			47,02		46,98	50000,00	47,06	50000,00
Warrant	DE000CK9QJS3	DAX 8490TCIOPENZ	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,75	500000,00	4,76	500000,00
Warrant	DE000CZ5LDK5	DAX 8590TCIOPENZ	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65		4,64	500000,00	4,65	500000,00
Warrant	DE000HV02EQ0	DAX 8590TL OPENT	EUR	45,46	45,46	45,46			45,46		45,42	50000,00	45,50	50000,00
Warrant	LU1477444555	DAX 8600P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	LU1477444639	DAX 8700P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000CZ5MUJ9	DAX 8700TCIOPENZ	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	500000,00	4,54	500000,00
Warrant	DE000CD20VR3	DAX 8700TL OPENZ	EUR	21,98	21,98	21,98			21,98		21,97	100000,00	21,98	100000,00
Warrant	DE000HV0V367	DAX 8790TL OPENT	EUR	43,76	43,76	43,76			43,76		43,72	50000,00	43,80	50000,00
Warrant	LU1477444712	DAX 8800P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	121000,00	0,02	121000,00
Warrant	DE000CX0XNJ4	DAX 8800TCIOPENZ	EUR	36,80	36,80	36,80			36,80		36,79	54300,00	36,81	54300,00
Warrant	DE000CZ5MUK7	DAX 8830TCIOPENZ	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	500000,00	4,41	500000,00
Warrant	LU1477444803	DAX 8900P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	116000,00	0,02	116000,00
Warrant	DE000CB6W8L6	DAX 8909TL OPENZ	EUR	20,94	20,94	20,94			20,94		20,93	80000,00	20,94	80000,00
Warrant	DE000HV1NJM2	DAX 8952TL OPENT	EUR	41,38	41,38	41,38			41,38		41,38	55000,00	41,39	55000,00
Warrant	DE000CZ5NSD0	DAX 8980TCIOPENZ	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,26	500000,00	4,27	500000,00
Warrant	DE000HV1DRU9	DAX 8990TL OPENT	EUR	41,97	41,97	41,97			41,97		41,95	50000,00	41,99	50000,00
Warrant	DE000CE4VRM8	DAX 9000P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000CV2BE40	DAX 9000P 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	270000,00	0,09	270000,00
Warrant	LU1477444985	DAX 9000P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	124500,00	0,02	124500,00
Warrant	DE000CD9EYH0	DAX 9000P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	270000,00	0,02	270000,00
Warrant	LU1477445016	DAX 9100P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	119000,00	0,02	119000,00
Warrant	DE000HV0V4H7	DAX 9100TL OPENT	EUR	40,63	40,63	40,63			40,63		40,59	50000,00	40,67	50000,00
Warrant	DE000CB6W8M4	DAX 9127TL OPENZ	EUR	19,85	19,85	19,85			19,85		19,84	84000,00	19,85	84000,00
Warrant	DE000CZ5NBF5	DAX 9160TCIOPENZ	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	500000,00	4,09	500000,00
Warrant	DE000HV0V4K1	DAX 9160TL OPENT	EUR	40,06	40,06	40,06			40,06		40,02	50000,00	40,10	50000,00
Warrant	DE000HV1NJN0	DAX 9160TL OPENT	EUR	39,30	39,30	39,30			39,30		39,30	55000,00	39,31	55000,00
Warrant	DE000HV0V4L9	DAX 9190TL OPENT	EUR	39,77	39,77	39,77			39,77		39,73	50000,00	39,81	50000,00
Warrant	LU1477445107	DAX 9200P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	114000,00	0,02	114000,00
Warrant	LU1477439555	DAX 9300C 1217S	EUR	7,59	7,59	7,59			7,59		7,58	16500,00	7,59	16500,00
Warrant	LU1477445289	DAX 9300P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000CD20344	DAX 9320TCIOPENZ	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	500000,00	3,93	500000,00
Warrant	DE000HV1GV93	DAX 9320TL OPENT	EUR	38,62	38,62	38,62			38,62		38,60	50000,00	38,64	50000,00
Warrant	DE000CD0A8K6	DAX 9333TL OPENZ	EUR	18,82	18,82	18,82			18,82		18,81	100000,00	18,82	100000,00
Warrant	DE000HV1NJP5	DAX 9368TL OPENT	EUR	37,22	37,22	37,22			37,22		37,21	55000,00	37,22	55000,00
Warrant	LU1477439639	DAX 9400C 1217S	EUR	7,39	7,39	7,39			7,39		7,38	15500,00	7,39	15500,00
Warrant	LU1477445362	DAX 9400P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	120500,00	0,02	120500,00
Warrant	DE000HV1LZP5	DAX 9420TL OPENT	EUR	37,60	37,60	37,60			37,60		37,58	50000,00	37,62	50000,00
Warrant	DE000CD20336	DAX 9480TCIOPENZ	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,77	500000,00	3,78	500000,00
Warrant	LU1477439712	DAX 9500C 1217S	EUR	7,19	7,19	7,19			7,19		7,18	16000,00	7,19	16000,00
Warrant	LU1477445446	DAX 9500P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	115500,00	0,02	115500,00
Warrant	DE000HV1GWA4	DAX 9530TL OPENT	EUR	36,48	36,48	36,48			36,48		36,46	50000,00	36,50	50000,00
Warrant	DE000CD20054	DAX 9540TL OPENZ	EUR	17,79	17,79	17,79			17,79		17,78	100000,00	17,79	100000,00
Warrant	DE000HV1NJQ3	DAX 9576TL OPENT	EUR	35,14	35,14	35,14			35,14		35,13	55000,00	35,14	55000,00
Warrant	LU1477439803	DAX 9600C 1217S	EUR	6,99	6,99	6,99			6,99		6,98	17000,00	6,99	17000,00
Warrant	LU1477445529	DAX 9600P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	123000,00	0,02	123000,00
Warrant	DE000CX3ZEZ8	DAX 9600TCIOPENZ	EUR	30,01	30,01	30,01			30,01		30,00	66600,00	30,02	66600,00
Warrant	DE000CD20328	DAX 9630TCIOPENZ	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,62	500000,00	3,63	500000,00
Warrant	DE000CX3ZF04	DAX 9650TCIOPENZ	EUR	29,48	29,48	29,48			29,48		29,47	67800,00	29,49	67800,00
Warrant	DE000HV1K5N4	DAX 9650TL OPENT	EUR	35,33	35,33	35,33			35,33		35,31	50000,00	35,35	50000,00
Warrant	LU1477439985	DAX 9700C 1217S	EUR	6,79	6,79	6,79			6,79		6,78	18000,00	6,79	18000,00
Warrant	LU1477445792	DAX 9700P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	117500,00	0,02	117500,00
Warrant	DE000CX3ZF12	DAX 9700TCIOPENZ	EUR	28,96	28,96	28,96			28,96		28,95	69000,00	28,97	69000,00
Warrant	DE000CDSNFA3	DAX 9745TL OPENZ	EUR	16,77	16,77	16,77			16,77		16,76	100000,00	16,77	100000,00
Warrant	DE000CX3ZF20	DAX 9750TCIOPENZ	EUR	28,43	28,43	28,43			28,43		28,42	70300,00	28,44	70300,00
Warrant	DE000HV1NJR1	DAX 9785TL OPENT	EUR	33,05	33,05	33,05			33,05		33,05	55000,00	33,06	55000,00
Warrant	DE000CDSNK19	DAX 9790TCIOPENZ	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	500000,00	3,47	500000,00
Warrant	LU1477440058	DAX 9800C 1217S	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59		6,58	18000,00	6,59	18000,00
Warrant	LU1477445875	DAX 9800P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	124000,00	0,02	124000,00
Warrant	DE000CX3ZF38	DAX 9800TCIOPENZ	EUR	27,91	27,91	27,91			27,91		27,90	71600,00	27,92	71600,00
Warrant	DE000CX70YY6	DAX 9800TCIOPENZ	EUR	30,13	30,13	30,13			30,13		30,12	66400,00	30,14	66300,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CX483J9	DAX 9800TCIOPENC	EUR	29,02	29,02	29,02			29,02		29,01	68900,00	29,03	68800,00
Warrant	DE000CX32F46	DAX 9850TCIOPENC	EUR	27,38	27,38	27,38			27,38		27,37	73000,00	27,39	73000,00
Warrant	DE000HV1LXH7	DAX 9850TL OPENT	EUR	33,33	33,33	33,33			33,33		33,29	50000,00	33,37	50000,00
Warrant	LU1477440132	DAX 9900C 1217S	EUR	6,39	6,39	6,39			6,39		6,38	19500,00	6,39	19500,00
Warrant	LU1477445958	DAX 9900P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	121500,00	0,02	121500,00
Warrant	DE000CX32F53	DAX 9900TCIOPENC	EUR	26,85	26,85	26,85			26,85		26,84	74400,00	26,86	74400,00
Warrant	DE000CX49554	DAX 9900TCIOPENC	EUR	28,11	28,11	28,11			28,11		28,10	71100,00	28,12	71100,00
Warrant	DE000CD5P5G8	DAX 9940TCIOPENZ	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	500000,00	3,32	500000,00
Warrant	DE000CX32LN9	DAX 9950TCIOPENC	EUR	26,35	26,35	26,35			26,35		26,34	75900,00	26,36	75800,00
Warrant	LU1416246954	DAX 9950TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CD5P2T8	DAX 9950TL OPENZ	EUR	15,75	15,75	15,75			15,75		15,74	100000,00	15,75	100000,00
Warrant	DE000HV1NIJ9	DAX 9993TL OPENT	EUR	30,97	30,97	30,97			30,97		30,97	55000,00	30,98	55000,00
Warrant	FR0011963586	DAX 10000C 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV126U8	DAX 10000P 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40850,00	0,27	40850,00
Warrant	DE000CE4VRN6	DAX 10000P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	270000,00	0,06	270000,00
Warrant	DE000CV2BE57	DAX 10000P 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	270000,00	0,18	270000,00
Warrant	LU1477446097	DAX 10000P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000CE4VRJ4	DAX 10000P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	270000,00	0,02	270000,00
Warrant	DE000CX32LP4	DAX 10000TCIOPENC	EUR	25,83	25,83	25,83			25,83		25,82	77400,00	25,84	77300,00
Warrant	LU1416247093	DAX 10050TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1LXJ3	DAX 10060TL OPENT	EUR	31,22	31,22	31,22			31,22		31,18	50000,00	31,26	50000,00
Warrant	LU1477440215	DAX 10100C 1217S	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,98	20500,00	5,99	20500,00
Warrant	LU1477446170	DAX 10100P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	120500,00	0,02	120500,00
Warrant	DE000CD5P5F0	DAX 10100TCIOPENZ	EUR	3,22	3,22	3,17	644,00	1	3,17	200	3,16	500000,00	3,17	500000,00
Warrant	DE000CD5P2U6	DAX 10155TL OPENZ	EUR	14,73	14,73	14,73			14,73		14,72	100000,00	14,73	100000,00
Warrant	LU1477440306	DAX 10200C 1217S	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,78	21000,00	5,79	21000,00
Warrant	DE000CY70T02	DAX 10200P 0318C	EUR	0,40	0,40	0,32	318,00	2	0,32	800	0,31	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000HV126T0	DAX 10200P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	33150,00	0,32	33150,00
Warrant	LU1477446253	DAX 10200P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	114500,00	0,02	114500,00
Warrant	DE000CX71V24	DAX 10200TCIOPENC	EUR	26,06	26,06	26,06			26,06		26,05	76700,00	26,07	76700,00
Warrant	DE000HV1NIU7	DAX 10201TL OPENT	EUR	28,89	28,89	28,89			28,89		28,89	55000,00	28,90	55000,00
Warrant	DE000CD5P5E3	DAX 10260TCIOPENZ	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	500000,00	3,01	500000,00
Warrant	DE000HV1LZQ3	DAX 10260TL OPENT	EUR	29,18	29,18	29,18			29,18		29,14	50000,00	29,22	50000,00
Warrant	LU1477440488	DAX 10300C 1217S	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59		5,58	21500,00	5,59	21500,00
Warrant	LU1477446337	DAX 10300P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000CD5P5T1	DAX 10359TL OPENZ	EUR	13,71	13,71	13,71			13,71		13,70	100000,00	13,71	100000,00
Warrant	LU1477440561	DAX 10400C 1217S	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39		5,38	23000,00	5,39	23000,00
Warrant	DE000HV126S2	DAX 10400P 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	27900,00	0,40	27900,00
Warrant	LU1477446410	DAX 10400P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000CX81TW7	DAX 10400TCIOPENC	EUR	24,32	24,32	24,32			24,32		24,31	82200,00	24,33	82200,00
Warrant	DE000CX81GM5	DAX 10400TCIOPENC	EUR	23,29	23,29	23,29			23,29		23,28	85900,00	23,30	85800,00
Warrant	DE000HV1NIJ5	DAX 10409TL OPENT	EUR	26,82	26,82	26,82			26,82		26,81	55000,00	26,82	55000,00
Warrant	DE000CD5PCA5	DAX 10410TCIOPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	500000,00	2,86	500000,00
Warrant	DE000HV1LZ84	DAX 10480TL OPENT	EUR	27,13	27,13	27,13			27,13		27,11	50000,00	27,15	50000,00
Warrant	LU1477440645	DAX 10500C 1217S	EUR	5,19	5,19	5,19			5,19		5,18	23500,00	5,19	23500,00
Warrant	NL0012359582	DAX 10500P 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012420871	DAX 10500P 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	LU1477446501	DAX 10500P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	118500,00	0,02	118500,00
Warrant	DE000CV2BE24	DAX 10500P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	270000,00	0,02	270000,00
Warrant	DE000CX82D31	DAX 10500TCIOPENC	EUR	23,40	23,40	23,40			23,40		23,39	85500,00	23,41	85400,00
Warrant	DE000CX82CG4	DAX 10500TCIOPENC	EUR	22,41	22,41	22,41			22,41		22,40	89200,00	22,42	89200,00
Warrant	DE000HV1VCQ1	DAX 10500TL 1117T	EUR	26,04	26,04	26,04			26,04		26,02	13000,00	26,06	13000,00
Warrant	DE000HV12H96	DAX 10500TL 1217T	EUR	26,02	26,02	26,02			26,02		26,00	13000,00	26,04	13000,00
Warrant	DE000CX67NB3	DAX 10550TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CD5PK33	DAX 10560TCIOPENZ	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	500000,00	2,71	500000,00
Warrant	DE000CD5PIA0	DAX 10564TL OPENZ	EUR	12,69	12,69	12,69			12,69		12,68	100000,00	12,69	100000,00
Warrant	LU1477440728	DAX 10600C 1217S	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00		4,99	24500,00	5,00	24500,00
Warrant	DE000HV126R4	DAX 10600P 0318T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	25000,00	0,47	25000,00
Warrant	DE000HV1VQM0	DAX 10600P 0418T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	DE000HV1UZD2	DAX 10600P 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY4AV59	DAX 10600P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1477446683	DAX 10600P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000HV1UZF7	DAX 10600P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CX81Y52	DAX 10600TCIOPENC	EUR	22,28	22,28	22,28			22,28		22,27	89800,00	22,29	89700,00
Warrant	DE000CV2BSL3	DAX 10600TL 1217Z	EUR	25,03	25,03	25,03			25,03		25,02	40000,00	25,04	40000,00
Warrant	DE000CX67509	DAX 10650TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1477440991	DAX 10700C 1217S	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	25000,00	4,80	25000,00
Warrant	DE000CY70T10	DAX 10700P 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	LU1477446766	DAX 10700P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	121000,00	0,02	121000,00
Warrant	DE000CD9ELH7	DAX 10720TCIOPENZ	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	500000,00	2,56	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	DE000CD9ELE4	DAX 10766TL OPENZ	EUR	11,68	11,68	11,68			11,68		11,67	100000,00	11,68	100000,00
Warrant	LU1477441023	DAX 10800C 1217S	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,59	26000,00	4,60	26000,00
Warrant	DE000HV1UZQ4	DAX 10800P 0118T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV1UZZ5	DAX 10800P 0218T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	NL0012364673	DAX 10800P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV1UZ83	DAX 10800P 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	DE000HV1UOH5	DAX 10800P 0418T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	50000,00	0,88	50000,00
Warrant	DE000HV1UZC4	DAX 10800P 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1477446840	DAX 10800P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	115000,00	0,02	115000,00
Warrant	DE000HV1UZE0	DAX 10800P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CX81P79	DAX 10800TCIOPENC	EUR	19,18	19,18	19,18			19,18		19,17	100000,00	19,19	100000,00
Warrant	DE000CX82D49	DAX 10800TCIOPENC	EUR	20,30	20,30	20,30			20,30		20,29	98500,00	20,31	98400,00
Warrant	DE000CV28L66	DAX 10800TL 1217Z	EUR	23,03	23,03	23,03			23,03		23,02	40000,00	23,04	40000,00
Warrant	DE000HV1PZA8	DAX 10860TL OPENT	EUR	23,31	23,31	23,31			23,31		23,29	50000,00	23,33	50000,00
Warrant	DE000HV1PY65	DAX 10861TL OPENT	EUR	22,31	22,31	22,31			22,31		22,30	55000,00	22,31	55000,00
Warrant	DE000CD9FHK6	DAX 10870TCIOPENZ	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	500000,00	2,41	500000,00
Warrant	LU1477441296	DAX 10900C 1217S	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,39	27500,00	4,40	27500,00
Warrant	LU1477446923	DAX 10900P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	122500,00	0,02	122500,00
Warrant	DE000CD9FHP5	DAX 10968TL OPENZ	EUR	10,68	10,68	10,68			10,68		10,67	100000,00	10,68	100000,00
Warrant	FR0011979509	DAX 11000C 1217S	EUR										5,50	500,00
Warrant	DE000HV1UZP6	DAX 11000P 0118T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000HV1UZY8	DAX 11000P 0218T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	NL0012343586	DAX 11000P 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV1UZ75	DAX 11000P 0318T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	50000,00	0,69	50000,00
Warrant	DE000CE8XK53	DAX 11000P 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	270000,00	0,16	270000,00
Warrant	DE000HV1UOG7	DAX 11000P 0418T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	50000,00	1,04	50000,00
Warrant	NL0012420889	DAX 11000P 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000CE8Y774	DAX 11000P 0618Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	270000,00	0,36	270000,00
Warrant	NL0012343461	DAX 11000P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY71BE2	DAX 11000P 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1477447061	DAX 11000P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	116500,00	0,02	116500,00
Warrant	DE000HV1TSY2	DAX 11000P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CE4XQS3	DAX 11000P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	270000,00	0,02	270000,00
Warrant	DE000CV2CZ51	DAX 11000SWT0118Z	EUR	9,04	9,04	9,04			9,04		8,96	5000,00	9,11	5000,00
Warrant	DE000CV2CX87	DAX 11000SWT0218Z	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,00	5000,00	8,15	5000,00
Warrant	DE000CV2BBX4	DAX 11000SWT1117Z	EUR	9,85	9,85	9,85			9,85		9,85	5000,00		
Warrant	DE000CV2BBZ9	DAX 11000SWT1217Z	EUR	9,79	9,79	9,79			9,79		9,71	5000,00	9,86	5000,00
Warrant	DE000CYOFTV2	DAX 11000TCIOPENC	EUR	18,53	18,53	18,53			18,53		18,52	100000,00	18,54	100000,00
Warrant	DE000CX81XA5	DAX 11000TCIOPENC	EUR	17,17	17,17	17,17			17,17		17,16	100000,00	17,18	100000,00
Warrant	DE000CY91N86	DAX 11000TL 0318C	EUR	21,17	21,17	21,17			21,17		21,16	94500,00	21,18	94400,00
Warrant	DE000HV1VCR9	DAX 11000TL 1117T	EUR	21,03	21,03	21,03			21,03		21,01	13000,00	21,05	13000,00
Warrant	DE000CY70Q96	DAX 11000TL 1217C	EUR	21,06	21,06	21,06			21,06		21,05	95000,00	21,07	94900,00
Warrant	DE000HV12HA6	DAX 11000TL 1217T	EUR	21,01	21,01	21,01			21,01		21,00	13000,00	21,02	13000,00
Warrant	DE000CE906W5	DAX 11000TL 1217Z	EUR	21,04	21,04	21,04			21,04		21,03	40000,00	21,05	40000,00
Warrant	DE000CD9FJU1	DAX 11020TCIOPENZ	EUR	2,22	2,26	2,22	1221,00	1	2,26	550	2,25	500000,00	2,26	500000,00
Warrant	LU1477441379	DAX 11100C 1217S	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,99	30000,00	4,00	30000,00
Warrant	DE000CY70T28	DAX 11100P 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	50000,00	0,74	50000,00
Warrant	LU1477447145	DAX 11100P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	120000,00	0,02	120000,00
Warrant	DE000CV2BSK5	DAX 11100TL 1217Z	EUR	20,04	20,04	20,04			20,04		20,03	40000,00	20,05	40000,00
Warrant	DE000HV128R0	DAX 11100TL OPENT	EUR	20,77	20,77	20,77			20,77		20,75	25000,00	20,79	25000,00
Warrant	DE000CD9FLY9	DAX 11169TL OPENZ	EUR	9,67	9,67	9,67			9,67		9,66	100000,00	9,67	100000,00
Warrant	DE000CD9FM39	DAX 11180TCIOPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	500000,00	2,11	500000,00
Warrant	LU1477441452	DAX 11200C 1217S	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,80	31500,00	3,81	31500,00
Warrant	DE000HV1UZN1	DAX 11200P 0118T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	DE000HV1UZX0	DAX 11200P 0218T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	NL0012364681	DAX 11200P 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV1UZ67	DAX 11200P 0318T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	50000,00	0,83	50000,00
Warrant	DE000HV1UOF9	DAX 11200P 0418T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	50000,00	1,22	50000,00
Warrant	DE000HV1TSP0	DAX 11200P 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012343479	DAX 11200P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4AV67	DAX 11200P 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1477447228	DAX 11200P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	114500,00	0,02	114500,00
Warrant	DE000HV1TSX4	DAX 11200P 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CYOGMP7	DAX 11200TCIOPENC	EUR	16,66	16,66	16,66			16,66		16,65	100000,00	16,67	100000,00
Warrant	DE000CY71L74	DAX 11200TCIOPENC	EUR	18,18	18,18	18,18			18,18		18,17	100000,00	18,19	100000,00
Warrant	DE000CY11YV4	DAX 11200TCIOPENC	EUR	16,26	16,26	16,26			16,26		16,25	100000,00	16,27	100000,00
Warrant	DE000CY10NB1	DAX 11200TCIOPENC	EUR	17,04	17,04	17,04			17,04		17,03	100000,00	17,05	100000,00
Warrant	DE000CX82CH2	DAX 11200TCIOPENC	EUR	15,19	15,19	15,19			15,19		15,18	100000,00	15,20	100000,00
Warrant	DE000CY91N94	DAX 11200TL 0318C	EUR	19,17	19,17	19,17			19,17		19,16	100000,00	19,18	100000,00
Warrant	DE000CV2BSJ7	DAX 11200TL 1217Z	EUR	19,05	19,05	19,05			19,05		19,04	40000,00	19,06	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	DE000CV2BL58	DAX 11250TL 1217Z	EUR	18,55	18,55	18,55			18,55		18,54	40000,00	18,56	40000,00
Warrant	LU1477441536	DAX 11300C 1217S	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	33000,00	3,61	33000,00
Warrant	DE000CY71BF9	DAX 11300P 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	LU1477447491	DAX 11300P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	120500,00	0,03	120500,00
Warrant	DE000CV2BSH1	DAX 11300TL 1217Z	EUR	18,05	18,05	18,05			18,05		18,04	40000,00	18,06	40000,00
Warrant	DE000CD9FQSO	DAX 11330TCIOPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	500000,00	1,95	500000,00
Warrant	DE000HV1P300	DAX 11360TL OPENT	EUR	18,22	18,22	18,22			18,22		18,21	10000,00	18,23	10000,00
Warrant	DE000CD9FSC0	DAX 11369TL OPENZ	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,66	100000,00	8,67	100000,00
Warrant	DE000HV1P383	DAX 11371TL OPENT	EUR	17,23	17,23	17,23			17,23		17,22	50000,00	17,23	50000,00
Warrant	DE000HV126W4	DAX 11400C 0318T	EUR	17,81	17,81	17,81			17,81		17,79	25000,00	17,83	25000,00
Warrant	LU1477441619	DAX 11400C 1217S	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,40	35000,00	3,41	35000,00
Warrant	DE000HV1UZM3	DAX 11400P 0118T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000HV1UZW2	DAX 11400P 0218T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	DE000CY70T36	DAX 11400P 0318C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,99	50000,00
Warrant	DE000HV1UZ59	DAX 11400P 0318T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	DE000HV1U0E2	DAX 11400P 0418T	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	50000,00	1,43	50000,00
Warrant	DE000HV1TSN5	DAX 11400P 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012343487	DAX 11400P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1477447574	DAX 11400P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	114000,00	0,03	114000,00
Warrant	DE000HV1TSW6	DAX 11400P 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY10QL3	DAX 11400TCIOPENZ	EUR	15,00	15,00	15,00			15,00		14,99	100000,00	15,01	100000,00
Warrant	DE000CY0GD34	DAX 11400TCIOPENZ	EUR	13,60	13,60	13,60			13,60		13,59	100000,00	13,61	100000,00
Warrant	DE000CY3LY96	DAX 11400TCIOPENZ	EUR	15,62	15,62	15,62			15,62		15,61	100000,00	15,63	100000,00
Warrant	DE000CY91NA3	DAX 11400TL 0318C	EUR	17,17	17,17	17,17			17,17		17,16	100000,00	17,18	100000,00
Warrant	DE000CE8ZWU3	DAX 11400TL 1217Z	EUR	17,05	17,05	17,05			17,05		17,04	40000,00	17,06	40000,00
Warrant	DE000CV2BSG3	DAX 11450TL 1217Z	EUR	16,55	16,55	16,55			16,55		16,54	40000,00	16,56	40000,00
Warrant	DE000CD9FU39	DAX 11480TCIOPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	500000,00	1,80	500000,00
Warrant	LU1477441700	DAX 11500C 1217S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	37000,00	3,21	37000,00
Warrant	DE000CV2BDY8	DAX 11500C 1217Z	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	150000,00	3,99	150000,00
Warrant	NL0012343594	DAX 11500P 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	NL0012420897	DAX 11500P 0618B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	DE000CY71BG7	DAX 11500P 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	LU1477447657	DAX 11500P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	124500,00	0,03	124500,00
Warrant	DE000CV2BE32	DAX 11500P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	270000,00	0,03	270000,00
Warrant	DE000HV13Q86	DAX 11500TL 0118T	EUR	16,04	16,04	16,04			16,04		16,02	16250,00	16,06	16250,00
Warrant	DE000HV1VCS7	DAX 11500TL 1117T	EUR	16,04	16,04	16,04			16,04		16,02	13000,00	16,06	13000,00
Warrant	DE000CY70QA0	DAX 11500TL 1217C	EUR	16,07	16,07	16,07			16,07		16,06	100000,00	16,08	100000,00
Warrant	DE000HV12HB4	DAX 11500TL 1217T	EUR	16,03	16,03	16,03			16,03		16,02	13000,00	16,04	13000,00
Warrant	DE000CE906V7	DAX 11500TL 1217Z	EUR	16,05	16,05	16,05			16,05		16,04	40000,00	16,06	40000,00
Warrant	DE000HV1RXW3	DAX 11528TL OPENT	EUR	15,66	15,66	15,66			15,66		15,66	55000,00	15,67	55000,00
Warrant	DE000CV2BSF5	DAX 11550TL 1217Z	EUR	15,56	15,56	15,56			15,56		15,55	40000,00	15,57	40000,00
Warrant	DE000CE4TMD2	DAX 11570TL OPENZ	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67		7,66	100000,00	7,67	100000,00
Warrant	DE000CY70SP4	DAX 11600C 0318C	EUR	15,99	15,99	15,99			15,99		15,98	50000,00	16,00	50000,00
Warrant	DE000HV126X2	DAX 11600C 0318T	EUR	16,01	16,01	16,01			16,01		15,99	25000,00	16,03	25000,00
Warrant	DE000CY6CPT8	DAX 11600C 1217C	EUR	15,03	15,03	15,03			15,03		15,02	50000,00	15,04	50000,00
Warrant	LU1477441882	DAX 11600C 1217S	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	39500,00	3,02	39500,00
Warrant	DE000HV126V6	DAX 11600C 1217T	EUR	14,97	14,97	14,97			14,97		14,95	25000,00	14,99	25000,00
Warrant	DE000HV1UZL5	DAX 11600P 0118T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000HV1UZV4	DAX 11600P 0218T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	50000,00	0,80	50000,00
Warrant	DE000HV1UZ24	DAX 11600P 0318T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	50000,00	1,20	50000,00
Warrant	DE000HV1UOD4	DAX 11600P 0418T	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	50000,00	1,67	50000,00
Warrant	DE000HV1TSM7	DAX 11600P 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012343495	DAX 11600P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4AV75	DAX 11600P 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	LU1477447731	DAX 11600P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	118500,00	0,04	118500,00
Warrant	DE000HV1TSV8	DAX 11600P 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CY0HX62	DAX 11600TCIOPENZ	EUR	11,81	11,81	11,81			11,81		11,80	100000,00	11,82	100000,00
Warrant	DE000CY3LCC0	DAX 11600TCIOPENZ	EUR	13,43	13,43	13,43			13,43		13,42	100000,00	13,44	100000,00
Warrant	DE000CY6BXQ0	DAX 11600TCIOPENZ	EUR	14,58	14,58	14,58			14,58		14,57	100000,00	14,59	100000,00
Warrant	DE000CY4C1M7	DAX 11600TCIOPENZ	EUR	12,97	12,97	12,97			12,97		12,96	100000,00	12,98	100000,00
Warrant	DE000CY12HB9	DAX 11600TCIOPENZ	EUR	13,28	13,28	13,28			13,28		13,27	100000,00	13,29	100000,00
Warrant	DE000CY91NB1	DAX 11600TL 0318C	EUR	15,18	15,18	15,18			15,18		15,17	100000,00	15,19	100000,00
Warrant	DE000CY70QB8	DAX 11600TL 1217C	EUR	15,07	15,07	15,07			15,07		15,06	100000,00	15,08	100000,00
Warrant	DE000CE8ZW75	DAX 11600TL 1217Z	EUR	15,06	15,06	15,06			15,06		15,05	40000,00	15,07	40000,00
Warrant	DE000CE4TS48	DAX 11630TCIOPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	500000,00	1,66	500000,00
Warrant	DE000HV1RXK1	DAX 11631TL OPENT	EUR	14,64	14,64	14,64			14,64		14,64	55000,00	14,65	55000,00
Warrant	DE000CV2BSE8	DAX 11650TL 1217Z	EUR	14,56	14,56	14,56			14,56		14,55	40000,00	14,57	40000,00
Warrant	LU1477441965	DAX 11700C 1217S	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	42000,00	2,82	42000,00
Warrant	DE000CY70T44	DAX 11700P 0318C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	50000,00	1,30	50000,00
Warrant	DE000CY71BH5	DAX 11700P 1217C	EUR	0,22	0,22	0,17	110,00	1	0,17	500	0,16	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	LU1477447814	DAX 11700P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	120000,00	0,04	120000,00
Warrant	DE000CY70QC6	DAX 11700TL 1217C	EUR	14,08	14,08	14,08			14,08		14,07	100000,00	14,09	100000,00
Warrant	DE000CV28L41	DAX 11700TL 1217Z	EUR	14,06	14,06	14,06			14,06		14,05	40000,00	14,07	40000,00
Warrant	DE000HV1RX9Y	DAX 11734TL OPENT	EUR	13,62	13,62	13,62			13,62		13,61	55000,00	13,62	55000,00
Warrant	DE000CV28SD0	DAX 11750TL 1217Z	EUR	13,56	13,56	13,56			13,56		13,55	40000,00	13,57	40000,00
Warrant	DE000CE4TY57	DAX 11771TL OPENZ	EUR	6,66	6,66	6,66			6,66		6,65	100000,00	6,66	100000,00
Warrant	DE000CE4U508	DAX 11790TCIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,40	2052,00	5	1,50	1400	1,49	500000,00	1,50	500000,00
Warrant	DE000HV126Y0	DAX 11800C 0318T	EUR	14,24	14,24	14,24			14,24		14,23	25000,00	14,25	25000,00
Warrant	DE000HV1UUVL4	DAX 11800C 1117T	EUR	12,89	12,89	12,89			12,89		12,81	50000,00	12,97	50000,00
Warrant	DE000CY6AXJ7	DAX 11800C 1217C	EUR	13,07	13,07	13,07			13,07		13,06	50000,00	13,08	50000,00
Warrant	LU1477442005	DAX 11800C 1217S	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	45000,00	2,63	45000,00
Warrant	DE000HV1UVN0	DAX 11800C 1217T	EUR	13,01	13,01	13,01			13,01		12,97	50000,00	13,05	50000,00
Warrant	DE000HV1UZK7	DAX 11800P 0118T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	DE000HV1UZU6	DAX 11800P 0218T	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	50000,00	0,98	50000,00
Warrant	NL0012364699	DAX 11800P 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000HV1UZ34	DAX 11800P 0318T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	50000,00	1,45	50000,00
Warrant	DE000HV1UOC6	DAX 11800P 0418T	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	50000,00	1,96	50000,00
Warrant	DE000HV1TSL9	DAX 11800P 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012343503	DAX 11800P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1477447905	DAX 11800P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	125000,00	0,04	125000,00
Warrant	DE000HV1TSU0	DAX 11800P 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CV6AX48	DAX 11800TCIOPENC	EUR	12,38	12,38	12,38			12,38		12,37	100000,00	12,39	100000,00
Warrant	DE000CV91NC9	DAX 11800TL 0318C	EUR	13,18	13,18	13,18			13,18		13,17	100000,00	13,19	100000,00
Warrant	DE000CV70QD4	DAX 11800TL 1217C	EUR	13,08	13,08	13,08			13,08		13,07	100000,00	13,09	100000,00
Warrant	DE000CE8ZWS7	DAX 11800TL 1217Z	EUR	13,07	13,07	13,07			13,07		13,06	40000,00	13,08	40000,00
Warrant	DE000HV1SDJ0	DAX 11820TL OPENT	EUR	13,71	13,71	13,71			13,71		13,70	25000,00	13,72	25000,00
Warrant	DE000CV28SC2	DAX 11850TL 1217Z	EUR	12,57	12,57	12,57			12,57		12,56	40000,00	12,58	40000,00
Warrant	DE000CV70SQ2	DAX 11900C 0318C	EUR	13,37	13,37	13,37			13,37		13,36	50000,00	13,38	50000,00
Warrant	DE000CV726L6	DAX 11900C 1217C	EUR	12,10	12,10	12,10			12,10		12,09	50000,00	12,11	50000,00
Warrant	LU1477442187	DAX 11900C 1217S	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	48000,00	2,43	48000,00
Warrant	DE000CV4AV83	DAX 11900P 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	LU1477448036	DAX 11900P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	119000,00	0,05	119000,00
Warrant	DE000CQ1PHN1	DAX 11900TL 0318C	EUR	12,19	12,19	12,19			12,19		12,18	100000,00	12,20	100000,00
Warrant	DE000CV90XJ5	DAX 11900TL 1217C	EUR	12,08	12,08	12,08			12,08		12,07	100000,00	12,09	100000,00
Warrant	DE000CV28GK0	DAX 11900TL 1217Z	EUR	12,08	12,08	12,08			12,08		12,07	40000,00	12,09	40000,00
Warrant	DE000CE4VNA2	DAX 11940TCIOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	500000,00	1,36	500000,00
Warrant	DE000CV28GL8	DAX 11950TL 1217Z	EUR	11,58	11,58	11,58			11,58		11,57	50000,00	11,59	50000,00
Warrant	DE000CV28FW7	DAX 11950TL OPENZ	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,76	100000,00	5,77	100000,00
Warrant	DE000HV1UVQ3	DAX 12000C 0118T	EUR	11,50	11,50	11,50			11,50		11,49	50000,00	11,51	50000,00
Warrant	DE000HV1UVX9	DAX 12000C 0218T	EUR	12,01	12,01	12,01			12,01		12,00	50000,00	12,02	50000,00
Warrant	NL0012359574	DAX 12000C 0318B	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	50000,00	2,54	50000,00
Warrant	DE000HV1UV53	DAX 12000C 0318T	EUR	12,52	12,52	12,52			12,52		12,51	50000,00	12,53	50000,00
Warrant	DE000CV28DZ5	DAX 12000C 0318Z	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	180000,00	3,11	180000,00
Warrant	DE000HV1UWD9	DAX 12000C 0418T	EUR	13,15	13,15	13,15			13,15		13,14	50000,00	13,16	50000,00
Warrant	NL0012420830	DAX 12000C 0618B	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	50000,00	2,86	50000,00
Warrant	DE000HV1UVM2	DAX 12000C 1117T	EUR	10,90	10,90	10,90			10,90		10,82	50000,00	10,98	50000,00
Warrant	NL0012359566	DAX 12000C 1217B	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	50000,00	2,23	50000,00
Warrant	DE000CV70048	DAX 12000C 1217C	EUR	11,12	11,12	11,12			11,12		11,11	50000,00	11,13	50000,00
Warrant	FR0011963594	DAX 12000C 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV1UVP5	DAX 12000C 1217T	EUR	11,08	11,08	11,08			11,08		11,04	50000,00	11,12	50000,00
Warrant	DE000CD9EY83	DAX 12000C 1217Z	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	180000,00	2,77	180000,00
Warrant	DE000HV1UZJ9	DAX 12000P 0118T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	DE000HV1UZT8	DAX 12000P 0218T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	50000,00	1,22	50000,00
Warrant	NL0012343602	DAX 12000P 0318B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CV70T51	DAX 12000P 0318C	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	50000,00	1,70	50000,00
Warrant	DE000HV1UZ26	DAX 12000P 0318T	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	50000,00	1,74	50000,00
Warrant	DE000CE8WDU0	DAX 12000P 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	270000,00	0,41	270000,00
Warrant	DE000HV1UO88	DAX 12000P 0418T	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	50000,00	2,29	50000,00
Warrant	NL0012420905	DAX 12000P 0618B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	DE000CV2C1P8	DAX 12000P 0618Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	270000,00	0,74	270000,00
Warrant	DE000CV2CLF8	DAX 12000P 0918Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	270000,00	1,06	270000,00
Warrant	DE000HV1TSK1	DAX 12000P 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012343511	DAX 12000P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1477448119	DAX 12000P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	125000,00	0,06	125000,00
Warrant	DE000HV1TST2	DAX 12000P 1217T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CE8WDT2	DAX 12000P 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	270000,00	0,06	270000,00
Warrant	DE000CV2CXA4	DAX 12000SWT0118Z	EUR	8,69	8,69	8,69			8,69		8,61	5000,00	8,76	5000,00
Warrant	DE000CV2CX95	DAX 12000SWT0218Z	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,00	5000,00	8,15	5000,00
Warrant	DE000CV2CXB2	DAX 12000SWT1217Z	EUR	9,47	9,47	9,47			9,47		9,39	5000,00	9,54	5000,00
Warrant	DE000CY71NJ6	DAX 12000TCIOPENC	EUR	10,19	10,19	10,19			10,19		10,18	100000,00	10,20	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	DE000CY90DJ7	DAX 12000TCIOPENC	EUR	11,40	11,40	11,40			11,40		11,39	100000,00	11,41	100000,00
Warrant	DE000HV13Q94	DAX 12000TL 0118T	EUR	11,04	11,04	11,04			11,04		11,02	16250,00	11,06	16250,00
Warrant	DE000CY91ND7	DAX 12000TL 0318C	EUR	10,20	11,19	10,20	459,00	1	11,19	45	11,18	100000,00	11,20	100000,00
Warrant	DE000HV12PY9	DAX 12000TL 1117T	EUR	11,03	11,03	11,03			11,03		11,02	16250,00	11,04	16250,00
Warrant	DE000CY72PQ4	DAX 12000TL 1217C	EUR	11,08	11,08	11,08			11,08		11,07	100000,00	11,09	100000,00
Warrant	DE000HV12PZ6	DAX 12000TL 1217T	EUR	11,02	11,02	11,02			11,02		11,00	16250,00	11,04	16250,00
Warrant	DE000CV28JY5	DAX 12000TL 1217Z	EUR	11,08	11,08	11,08			11,08		11,07	50000,00	11,09	50000,00
Warrant	DE000CV28L33	DAX 12050TL 1217Z	EUR	10,59	10,59	10,59			10,59		10,58	50000,00	10,60	50000,00
Warrant	DE000HV12Q95	DAX 12080TL OPENT	EUR	11,07	11,07	11,07			11,07		11,06	25000,00	11,08	25000,00
Warrant	DE000CV28K42	DAX 12090TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	500000,00	1,21	500000,00
Warrant	DE000CY70SR0	DAX 12100C 0318C	EUR	11,66	11,66	11,66			11,66		11,65	50000,00	11,67	50000,00
Warrant	DE000CY4AUL4	DAX 12100C 1217C	EUR	10,16	10,16	10,16			10,16		10,15	50000,00	10,17	50000,00
Warrant	LU1477442260	DAX 12100C 1217S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	56500,00	2,04	56500,00
Warrant	DE000CY70SZ3	DAX 12100P 1217C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	LU1477448200	DAX 12100P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	120500,00	0,06	120500,00
Warrant	DE000CQ1P724	DAX 12100TL 0318C	EUR	10,19	10,19	10,19			10,19		10,18	100000,00	10,20	100000,00
Warrant	DE000CY72PR2	DAX 12100TL 1217C	EUR	10,09	10,09	10,09			10,09		10,08	100000,00	10,10	100000,00
Warrant	DE000CV28VX2	DAX 12100TL 1217Z	EUR	10,09	10,09	10,09			10,09		10,08	50000,00	10,10	50000,00
Warrant	FR0012900637	DAX 12125TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV28W30	DAX 12148TL OPENZ	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79		4,78	100000,00	4,79	100000,00
Warrant	DE000CV28VW4	DAX 12150TL 1217Z	EUR	9,60	9,60	9,60			9,60		9,59	50000,00	9,61	50000,00
Warrant	DE000HV1UVR1	DAX 12200C 0118T	EUR	9,73	9,73	9,73			9,73		9,72	50000,00	9,74	50000,00
Warrant	DE000HV1UVY7	DAX 12200C 0218T	EUR	10,30	10,30	10,30			10,30		10,28	50000,00	10,32	50000,00
Warrant	NL0012364640	DAX 12200C 0318B	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	50000,00	2,21	50000,00
Warrant	DE000HV1UV61	DAX 12200C 0318T	EUR	10,87	10,87	10,87			10,87		10,85	50000,00	10,89	50000,00
Warrant	DE000HV1UWE7	DAX 12200C 0418T	EUR	11,53	11,53	11,53			11,53		11,52	50000,00	11,54	50000,00
Warrant	DE000HV1T3R1	DAX 12200C 1117T	EUR	8,90	8,90	8,90			8,90		8,86	50000,00	8,94	50000,00
Warrant	NL0012343388	DAX 12200C 1217B	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	50000,00	1,85	50000,00
Warrant	DE000CY71BD4	DAX 12200C 1217C	EUR	9,21	9,21	9,21			9,21		9,20	50000,00	9,22	50000,00
Warrant	LU1477442344	DAX 12200C 1217S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	62000,00	1,86	62000,00
Warrant	DE000HV1T3V7	DAX 12200C 1217T	EUR	9,18	9,18	9,18			9,18		9,14	50000,00	9,22	50000,00
Warrant	DE000HV1UZH3	DAX 12200P 0118T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	50000,00	0,92	50000,00
Warrant	DE000HV1UZS0	DAX 12200P 0218T	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	NL0012364707	DAX 12200P 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	DE000CY70T69	DAX 12200P 0318C	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	50000,00	2,03	50000,00
Warrant	DE000HV1UZ18	DAX 12200P 0318T	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	50000,00	2,08	50000,00
Warrant	DE000HV1U0A0	DAX 12200P 0418T	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,64	50000,00	2,68	50000,00
Warrant	DE000HV1TSJ3	DAX 12200P 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012343529	DAX 12200P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY4AV91	DAX 12200P 1217C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	LU1477448382	DAX 12200P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	115500,00	0,07	115500,00
Warrant	DE000HV1TS54	DAX 12200P 1217T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000CY71Y87	DAX 12200TCIOPENC	EUR	8,24	8,24	8,24			8,24		8,23	100000,00	8,25	100000,00
Warrant	DE000CY90KW5	DAX 12200TCIOPENC	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,44	100000,00	9,46	100000,00
Warrant	DE000CY91NE5	DAX 12200TL 0318C	EUR	9,21	9,21	9,21			9,21		9,20	100000,00	9,22	100000,00
Warrant	DE000CY72PS0	DAX 12200TL 1217C	EUR	9,10	9,10	9,10			9,10		9,09	100000,00	9,11	100000,00
Warrant	DE000CV28VV6	DAX 12200TL 1217Z	EUR	9,11	9,11	9,11			9,11		9,10	50000,00	9,12	50000,00
Warrant	DE000CV28W71	DAX 12240TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	500000,00	1,06	500000,00
Warrant	DE000CV28Y56	DAX 12250TL 1217Z	EUR	8,60	8,60	8,60			8,60		8,59	50000,00	8,61	50000,00
Warrant	DE000CY70SS8	DAX 12300C 0318C	EUR	10,02	10,02	10,02			10,02		10,01	50000,00	10,03	50000,00
Warrant	DE000CY6CTP8	DAX 12300C 1217C	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27		8,26	50000,00	8,28	50000,00
Warrant	LU1477442427	DAX 12300C 1217S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	68500,00	1,66	68500,00
Warrant	DE000CY726R3	DAX 12300P 1217C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	LU1477448465	DAX 12300P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	114500,00	0,09	114500,00
Warrant	DE000CQ1P732	DAX 12300TL 0318C	EUR	8,22	8,22	8,22			8,22		8,21	100000,00	8,23	100000,00
Warrant	DE000CY72PT8	DAX 12300TL 1217C	EUR	8,11	8,11	8,11			8,11		8,10	100000,00	8,12	100000,00
Warrant	DE000CV28ZT1	DAX 12300TL 1217Z	EUR	8,11	8,11	8,11			8,11		8,10	50000,00	8,12	50000,00
Warrant	DE000CV28Z60	DAX 12347TL OPENZ	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	100000,00	3,79	100000,00
Warrant	DE000CY90XK3	DAX 12350TL 1217C	EUR	7,62	7,62	7,62			7,62		7,61	100000,00	7,63	100000,00
Warrant	DE000CV28ZU9	DAX 12350TL 1217Z	EUR	7,61	7,61	7,61			7,61		7,60	50000,00	7,62	50000,00
Warrant	DE000CV28ZY1	DAX 12390TCIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	500000,00	0,91	500000,00
Warrant	DE000HV1UVS9	DAX 12400C 0118T	EUR	8,02	8,02	8,02			8,02		8,00	50000,00	8,04	50000,00
Warrant	DE000HV1UVZ4	DAX 12400C 0218T	EUR	8,66	8,66	8,66			8,66		8,64	50000,00	8,68	50000,00
Warrant	DE000HV1UV79	DAX 12400C 0318T	EUR	9,28	9,28	9,28			9,28		9,27	50000,00	9,29	50000,00
Warrant	DE000HV1UWF4	DAX 12400C 0418T	EUR	9,99	9,99	9,99			9,99		9,97	50000,00	10,01	50000,00
Warrant	DE000HV1T3S9	DAX 12400C 1117T	EUR	6,92	6,92	6,92			6,92		6,88	50000,00	6,96	50000,00
Warrant	NL0012343404	DAX 12400C 1217B	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	50000,00	1,49	50000,00
Warrant	DE000CY4AUM2	DAX 12400C 1217C	EUR	7,34	7,34	7,34			7,34		7,33	50000,00	7,35	50000,00
Warrant	LU1477442690	DAX 12400C 1217S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	76000,00	1,48	76000,00
Warrant	DE000HV1T3Z4	DAX 12400C 1217T	EUR	7,34	7,34	7,34			7,34		7,33	50000,00	7,35	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	DE000HV1UZG5	DAX 12400P 0118T	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,20	50000,00	1,22	50000,00
Warrant	DE000HV1UZR2	DAX 12400P 0218T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,83	50000,00	1,87	50000,00
Warrant	DE000CY70T77	DAX 12400P 0318C	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,40	50000,00	2,42	50000,00
Warrant	DE000HV1UZ00	DAX 12400P 0318T	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,46	50000,00	2,50	50000,00
Warrant	DE000HV1UZ91	DAX 12400P 0418T	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12			3,10	50000,00	3,14	50000,00
Warrant	DE000HV1TSH7	DAX 12400P 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012343537	DAX 12400P 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY6BQP6	DAX 12400P 1217C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	LU1477448549	DAX 12400P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	125000,00	0,11	125000,00
Warrant	DE000HV1T5R6	DAX 12400P 1217T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	50000,00	0,50	50000,00
Warrant	DE000CY91GS9	DAX 12400TCIOPENC	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64			7,63	100000,00	7,65	100000,00
Warrant	DE000CY72BA8	DAX 12400TCIOPENC	EUR	6,30	6,30	6,30			6,30			6,29	100000,00	6,31	100000,00
Warrant	DE000CY91NF2	DAX 12400TL 0318C	EUR	7,24	7,24	7,24			7,24			7,23	100000,00	7,25	100000,00
Warrant	DE000CY72PU6	DAX 12400TL 1217C	EUR	7,13	7,13	7,13			7,13			7,12	100000,00	7,14	100000,00
Warrant	DE000CV2C2R2	DAX 12400TL 1217Z	EUR	7,13	7,13	7,13			7,13			7,12	50000,00	7,14	50000,00
Warrant	DE000CY90XL1	DAX 12450TL 1217C	EUR	6,63	6,63	6,63			6,63			6,62	100000,00	6,64	100000,00
Warrant	DE000CV2C2S0	DAX 12450TL 1217Z	EUR	6,63	6,63	6,63			6,63			6,62	50000,00	6,64	50000,00
Warrant	NL0012343552	DAX 12500C 0318B	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,73	50000,00	1,74	50000,00
Warrant	DE000CY70ST6	DAX 12500C 0318C	EUR	8,45	8,45	8,45			8,45			8,44	50000,00	8,46	50000,00
Warrant	DE000CV2BE08	DAX 12500C 0318Z	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	225000,00	2,10	225000,00
Warrant	NL0012420848	DAX 12500C 0618B	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	50000,00	2,10	50000,00
Warrant	DE000CY726M4	DAX 12500C 1217C	EUR	6,44	6,44	6,44			6,44			6,43	50000,00	6,45	50000,00
Warrant	LU1477442773	DAX 12500C 1217S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,30	85500,00	1,31	85500,00
Warrant	DE000CE8XK20	DAX 12500C 1217Z	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,59	180000,00	1,60	180000,00
Warrant	NL0012343610	DAX 12500P 0318B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	NL0012420913	DAX 12500P 0618B	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	50000,00	0,90	50000,00
Warrant	DE000CY4AAV5	DAX 12500P 1217C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	LU1477448622	DAX 12500P 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	120000,00	0,13	120000,00
Warrant	DE000CV2C1N3	DAX 12500P 1217Z	EUR	0,18	0,21	0,15	9500,00	5	0,15	50000		0,14	270000,00	0,15	270000,00
Warrant	DE000HV13QA5	DAX 12500TL 0118T	EUR	5,70	6,06	5,70	11628,00	2	6,06	2000		6,05	16250,00	6,07	16250,00
Warrant	DE000CQ1P740	DAX 12500TL 0318C	EUR	6,26	6,26	6,26			6,26			6,25	100000,00	6,27	100000,00
Warrant	DE000CV2D5G6	DAX 12500TL 0318Z	EUR	6,34	6,34	6,14	120,46	1	6,14	19		6,13	50000,00	6,15	50000,00
Warrant	DE000HV131V6	DAX 12500TL 1117T	EUR	6,10	6,10	6,10			6,10			6,09	16250,00	6,11	16250,00
Warrant	DE000CY90CJ9	DAX 12500TL 1217C	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14			6,13	100000,00	6,15	100000,00
Warrant	DE000HV131W4	DAX 12500TL 1217T	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08			6,07	16250,00	6,09	16250,00
Warrant	DE000CV2C9C9	DAX 12500TL 1217Z	EUR	6,89	6,89	6,13	193,90	2	6,13	30		6,12	50000,00	6,14	50000,00
Warrant	DE000CV2C2E0	DAX 12540TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	500000,00	0,76	500000,00
Warrant	DE000CV2C996	DAX 12545TL OPENZ	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81			2,80	100000,00	2,81	100000,00
Warrant	DE000CQ1PHP6	DAX 12550TL 0318C	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77			5,76	100000,00	5,78	100000,00
Warrant	DE000CY90XM9	DAX 12550TL 1217C	EUR	5,65	5,65	5,65			5,65			5,64	100000,00	5,66	100000,00
Warrant	DE000CV2CCT8	DAX 12550TL 1217Z	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64			5,63	50000,00	5,65	50000,00
Warrant	DE000HV132S0	DAX 12560TL OPENT	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24			6,23	25000,00	6,25	25000,00
Warrant	DE000HV13308	DAX 12565TL OPENT	EUR	5,62	5,62	4,27	29546,11	22	5,35	6000		5,35	65000,00	5,36	65000,00
Warrant	DE000HV1UVT7	DAX 12600C 0118T	EUR	6,42	6,42	6,42			6,42			6,40	50000,00	6,44	50000,00
Warrant	DE000HV1UV04	DAX 12600C 0218T	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11			7,09	50000,00	7,13	50000,00
Warrant	DE000HV1UV87	DAX 12600C 0318T	EUR	7,78	7,78	7,78			7,78			7,76	50000,00	7,80	50000,00
Warrant	DE000HV1UWG2	DAX 12600C 0418T	EUR	8,51	8,51	8,51			8,51			8,50	50000,00	8,52	50000,00
Warrant	DE000HV1T3T7	DAX 12600C 1117T	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96			4,92	50000,00	5,00	50000,00
Warrant	NL0012343412	DAX 12600C 1217B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14			1,13	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	DE000CY4AUN0	DAX 12600C 1217C	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57			5,56	50000,00	5,58	50000,00
Warrant	LU1477442856	DAX 12600C 1217S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	97500,00	1,13	97500,00
Warrant	DE000HV1T302	DAX 12600C 1217T	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59			5,58	50000,00	5,60	50000,00
Warrant	DE000HV1VP43	DAX 12600P 0118T	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,59	50000,00	1,61	50000,00
Warrant	DE000HV1VP92	DAX 12600P 0218T	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,29	50000,00	2,31	50000,00
Warrant	DE000CY70T85	DAX 12600P 0318C	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89			2,88	50000,00	2,90	50000,00
Warrant	DE000HV1VQE7	DAX 12600P 0318T	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,96	50000,00	3,00	50000,00
Warrant	DE000HV1VQL2	DAX 12600P 0418T	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65			3,63	50000,00	3,67	50000,00
Warrant	DE000HV1T5G9	DAX 12600P 1117T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012424105	DAX 12600P 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CY72TP8	DAX 12600P 1217C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	50000,00	0,71	50000,00
Warrant	LU1477448895	DAX 12600P 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	114500,00	0,16	114500,00
Warrant	DE000HV1T5Q8	DAX 12600P 1217T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	DE000CY90HE9	DAX 12600TCIOPENC	EUR	3,99	4,55	3,55	22695,00	4	4,55	6000		4,54	100000,00	4,56	100000,00
Warrant	DE000CY92KW1	DAX 12600TCIOPENC	EUR	4,96	5,81	4,96	7294,00	2	5,81	1400		5,80	100000,00	5,82	100000,00
Warrant	DE000CY91NG0	DAX 12600TL 0318C	EUR	4,23	5,28	4,23	1876,00	2	5,28	400		5,27	100000,00	5,29	100000,00
Warrant	DE000CY90H51	DAX 12600TL 1217C	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16			5,15	100000,00	5,17	100000,00
Warrant	DE000CV2CG13	DAX 12600TL 1217Z	EUR	5,15	5,15	5,15			5,15			5,14	50000,00	5,16	50000,00
Warrant	FR0012900645	DAX 12610TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ1PHQ4	DAX 12650TL 0318C	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79			4,78	100000,00	4,80	100000,00
Warrant	DE000CY90XN7	DAX 12650TL 1217C	EUR	4,69	4,69	4,66	469,00	1	4,66	100		4,65	100000,00	4,67	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	DE000CV2CJ55	DAX 12650TL 1217Z	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66			4,65	50000,00	4,67	50000,00
Warrant	DE000CV2CG39	DAX 12690TCIOPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	500000,00	0,61	500000,00
Warrant	DE000CV70SU4	DAX 12700C 0318C	EUR	6,97	6,97	6,97			6,96			6,96	50000,00	6,98	50000,00
Warrant	DE000CV726N2	DAX 12700C 1217C	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73			4,72	50000,00	4,74	50000,00
Warrant	LU1477442930	DAX 12700C 1217S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	112500,00	0,97	112500,00
Warrant	DE000CY4AVB3	DAX 12700P 1217C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	50000,00	0,88	50000,00
Warrant	LU1477448978	DAX 12700P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	121000,00	0,20	121000,00
Warrant	DE000CQ1P757	DAX 12700TL 0318C	EUR	4,17	4,30	3,87	4108,00	5	4,29	1000		4,28	100000,00	4,30	100000,00
Warrant	DE000CY90JP1	DAX 12700TL 1217C	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17			4,16	100000,00	4,18	100000,00
Warrant	DE000CV2CLS1	DAX 12700TL 1217Z	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18			4,17	50000,00	4,19	50000,00
Warrant	DE000CV2CQA8	DAX 12743TL OPENZ	EUR	2,14	2,14	1,50	74910,00	7	1,82	41000		1,81	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	DE000CQ1P9V5	DAX 12750TL 0318C	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80			3,79	100000,00	3,81	100000,00
Warrant	DE000CV2D588	DAX 12750TL 0318Z	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69			3,68	50000,00	3,70	50000,00
Warrant	DE000CY90XP2	DAX 12750TL 1217C	EUR	3,07	3,67	2,97	1135,52	2	3,67	376		3,66	100000,00	3,68	100000,00
Warrant	DE000CV2CQN1	DAX 12750TL 1217Z	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68			3,67	50000,00	3,69	50000,00
Warrant	DE000HV1UVU5	DAX 12800C 0118T	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93			4,91	50000,00	4,95	50000,00
Warrant	DE000HV1UV12	DAX 12800C 0218T	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67			5,65	50000,00	5,69	50000,00
Warrant	NL0012364657	DAX 12800C 0318B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,30	50000,00	1,31	50000,00
Warrant	DE000HV1UV95	DAX 12800C 0318T	EUR	6,37	6,37	6,37			6,37			6,35	50000,00	6,39	50000,00
Warrant	DE000HV1UWH0	DAX 12800C 0418T	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12			7,11	50000,00	7,13	50000,00
Warrant	DE000HV1T3U5	DAX 12800C 1117T	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06			3,04	50000,00	3,08	50000,00
Warrant	NL0012343420	DAX 12800C 1217B	EUR	0,79	0,82	0,79	790,00	1	0,82	1000		0,81	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	DE000CY4AUP5	DAX 12800C 1217C	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93			3,92	50000,00	3,94	50000,00
Warrant	LU1477443078	DAX 12800C 1217S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	125000,00	0,81	125000,00
Warrant	DE000HV1T310	DAX 12800C 1217T	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98			3,97	50000,00	3,99	50000,00
Warrant	DE000HV1VP35	DAX 12800P 0118T	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,11	50000,00	2,13	50000,00
Warrant	DE000HV1VP84	DAX 12800P 0218T	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86			2,85	50000,00	2,87	50000,00
Warrant	NL0012425326	DAX 12800P 0318B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	DE000CV70T93	DAX 12800P 0318C	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47			3,46	50000,00	3,48	50000,00
Warrant	DE000HV1VQD9	DAX 12800P 0318T	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57			3,55	50000,00	3,59	50000,00
Warrant	DE000HV1VQK4	DAX 12800P 0418T	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26			4,24	50000,00	4,28	50000,00
Warrant	DE000HV1VPV3	DAX 12800P 1117T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	NL0012427199	DAX 12800P 1217B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CV72C90	DAX 12800P 1217C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	50000,00	1,08	50000,00
Warrant	LU1477449190	DAX 12800P 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	119500,00	0,24	119500,00
Warrant	DE000HV1VP24	DAX 12800P 1217T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	DE000CY92KK9	DAX 12800TCIOPENZ	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81			3,80	100000,00	3,82	100000,00
Warrant	DE000CY90U47	DAX 12800TCIOPENZ	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,59	100000,00	2,61	100000,00
Warrant	DE000CY91NH8	DAX 12800TL 0318C	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30			3,29	100000,00	3,31	100000,00
Warrant	DE000CY90TR6	DAX 12800TL 1217C	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18			3,17	100000,00	3,19	100000,00
Warrant	DE000CV2CQM3	DAX 12800TL 1217Z	EUR	3,63	3,63	2,10	467,80	3	3,19	160		3,18	50000,00	3,20	50000,00
Warrant	DE000CV2CT18	DAX 12840TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	500000,00	0,47	500000,00
Warrant	DE000CQ1P765	DAX 12850TL 0318C	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82			2,81	100000,00	2,83	100000,00
Warrant	DE000CY90XQ0	DAX 12850TL 1217C	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,68	100000,00	2,70	100000,00
Warrant	DE000CV2CQL5	DAX 12850TL 1217Z	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,68	50000,00	2,70	50000,00
Warrant	DE000CV70SV2	DAX 12900C 0318C	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61			5,60	50000,00	5,62	50000,00
Warrant	DE000CV726P7	DAX 12900C 1217C	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19			3,18	50000,00	3,20	50000,00
Warrant	LU1477443151	DAX 12900C 1217S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	116000,00	0,66	116000,00
Warrant	DE000CY4AVC1	DAX 12900P 1217C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	50000,00	1,34	50000,00
Warrant	LU1477449273	DAX 12900P 1217S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	120500,00	0,30	120500,00
Warrant	DE000CQ1P773	DAX 12900TL 0318C	EUR	2,71	2,71	1,18	2494,00	3	2,33	1800		2,32	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	DE000CY90XR8	DAX 12900TL 1217C	EUR	2,46	2,46	2,20	492,00	1	2,20	200		2,19	100000,00	2,21	100000,00
Warrant	DE000CV2CVB6	DAX 12900TL 1217Z	EUR	2,70	2,74	1,26	25947,80	16	2,18	14390		2,17	50000,00	2,19	50000,00
Warrant	DE000CV2CV63	DAX 12939TL OPENZ	EUR	1,18	1,22	0,46	61823,00	18	0,85	83100		0,84	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	DE000CQ1P781	DAX 12950TL 0318C	EUR	1,44	1,86	1,44	1124,80	2	1,86	760		1,85	100000,00	1,87	30000,00
Warrant	DE000CY91XT2	DAX 12950TL 1217C	EUR	0,90	1,85	0,83	91793,96	17	1,72	70602		1,71	100000,00	1,73	30000,00
Warrant	DE000CV2DD31	DAX 12950TL 1217Z	EUR	1,04	1,77	0,54	2572,20	14	1,67	2020		1,66	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	DE000CV2DDH9	DAX 12990TCIOPENZ	EUR	0,38	0,39	0,24	5384,25	12	0,24	18095					
Warrant	DE000HV1UVV3	DAX 13000C 0118T	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60			3,59	50000,00	3,61	50000,00
Warrant	DE000HV1UV20	DAX 13000C 0218T	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36			4,34	50000,00	4,38	50000,00
Warrant	NL0012343560	DAX 13000C 0318B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	50000,00	1,05	50000,00
Warrant	DE000HV1UWA5	DAX 13000C 0318T	EUR	5,07	5,07	5,07			5,07			5,05	50000,00	5,09	50000,00
Warrant	DE000CE4VRK2	DAX 13000C 0318Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	270000,00	1,22	270000,00
Warrant	DE000HV1UWJ6	DAX 13000C 0418T	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83			5,81	50000,00	5,85	50000,00
Warrant	NL0012420855	DAX 13000C 0618B	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,43	50000,00	1,44	50000,00
Warrant	DE000CV2BE16	DAX 13000C 0618Z	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,69	270000,00	1,70	270000,00
Warrant	DE000HV1T3V3	DAX 13000C 1117T	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,35	50000,00	1,43	50000,00
Warrant	NL0012343438	DAX 13000C 1217B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	DE000CY4AUQ3	DAX 13000C 1217C	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,50	50000,00	2,52	50000,00
Warrant	LU1477443235	DAX 13000C 1217S	EUR	0,46	0,53	0,46	552,00	1	0,53	1200		0,52	119500,00	0,53	119500,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1T328	DAX 13000C 1217T	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	50000,00	2,58	50000,00
Warrant	DE000CE4UD75	DAX 13000C 1217Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	270000,00	0,62	270000,00
Warrant	DE000HV1VP27	DAX 13000P 0118T	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	50000,00	2,81	50000,00
Warrant	DE000HV1VP76	DAX 13000P 0218T	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,54	50000,00	3,58	50000,00
Warrant	NL0012427223	DAX 13000P 0318B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,89	50000,00
Warrant	DE000HV1VQC1	DAX 13000P 0318T	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,26	50000,00	4,30	50000,00
Warrant	DE000CV2CYX4	DAX 13000P 0318Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	270000,00	1,04	270000,00
Warrant	DE000HV1VQJ6	DAX 13000P 0418T	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,96	50000,00	5,00	50000,00
Warrant	NL0012425342	DAX 13000P 0618B	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	DE000CV2CY2	DAX 13000P 0618Z	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	270000,00	1,45	270000,00
Warrant	DE000HV1VPJ5	DAX 13000P 1117T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,47	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	NL0012427207	DAX 13000P 1217B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CY90GF8	DAX 13000P 1217C	EUR	1,64	1,99	1,64	1089,00	2	1,65	600	1,64	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	LU1477449356	DAX 13000P 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	121000,00	0,36	121000,00
Warrant	DE000HV1VPY7	DAX 13000P 1217T	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	50000,00	1,74	50000,00
Warrant	DE000CE8Y766	DAX 13000P 1217Z	EUR	0,38	0,41	0,38	3555,00	2	0,41	9000	0,40	270000,00	0,41	270000,00
Warrant	DE000CY923G9	DAX 13000TCIOPENC	EUR	1,63	1,63	1,36	897,00	2	1,36	600	0,00	100000,00		
Warrant	DE000CY92KY7	DAX 13000TCIOPENC	EUR								0,91	100000,00	1,15	100000,00
Warrant	DE000HV14TF6	DAX 13000TL 0118T	EUR								0,07	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	DE000CQ1P799	DAX 13000TL 0318C	EUR								0,04	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	DE000CY92257	DAX 13000TL 1217C	EUR								0,00	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	DE000HV14TE9	DAX 13000TL 1217T	EUR											
Warrant	DE000CV2DD49	DAX 13000TL 1217Z	EUR	0,82	1,02	0,53	4591,00	6	0,53	6050				
Warrant	DE000HV14US7	DAX 13017TL OPENT	EUR											
Warrant	DE000HV15AH9	DAX 13020TL OPENT	EUR	1,52	1,52	1,28	2239,20	2	1,28	1600	1,03	25000,00		
Warrant	DE000CQ1P7A3	DAX 13050TL 0318C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CY92265	DAX 13050TL 1217C	EUR								0,00	100000,00	1,52	600,00
Warrant	DE000CV2DD56	DAX 13050TL 1217Z	EUR	1,33	1,45	0,56	3729,00	7	0,56	3000				
Warrant	FR0012900652	DAX 13095TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY70SW0	DAX 13100C 0318C	EUR	4,82	4,82	4,37	470,50	2	4,37	100	4,36	50000,00	4,38	50000,00
Warrant	DE000CY726Q5	DAX 13100C 1217C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	50000,00	1,92	50000,00
Warrant	LU1477443318	DAX 13100C 1217S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	115500,00	0,41	115500,00
Warrant	DE000CY4AVD9	DAX 13100P 1217C	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	50000,00	2,06	50000,00
Warrant	LU1477449430	DAX 13100P 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	123500,00	0,44	123500,00
Warrant	DE000CQ1P7B1	DAX 13100TL 0318C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CY92273	DAX 13100TL 1217C	EUR								0,00	100000,00		
Warrant	DE000CV2DD64	DAX 13100TL 1217Z	EUR	0,69	0,89	0,55	920,50	5	0,55	1270				
Warrant	DE000CV2DF88	DAX 13134TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ1P7C9	DAX 13150TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY92281	DAX 13150TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DFR3	DAX 13150TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000HV1UVW1	DAX 13200C 0118T	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	50000,00	2,48	50000,00
Warrant	DE000HV1UV38	DAX 13200C 0218T	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,19	50000,00	3,23	50000,00
Warrant	NL0012364665	DAX 13200C 0318B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	DE000HV1UWB3	DAX 13200C 0318T	EUR	4,15	4,15	3,90	414,90	1	3,90	100	3,88	50000,00	3,92	50000,00
Warrant	DE000HV1UWK4	DAX 13200C 0418T	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,64	50000,00	4,68	50000,00
Warrant	DE000HV1T3W1	DAX 13200C 1117T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,28	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	NL0012425318	DAX 13200C 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000CY4AUR1	DAX 13200C 1217C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	50000,00	1,41	50000,00
Warrant	LU1477443409	DAX 13200C 1217S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	125000,00	0,31	125000,00
Warrant	DE000HV1T336	DAX 13200C 1217T	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	50000,00	1,47	50000,00
Warrant	DE000HV1VP19	DAX 13200P 0118T	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,65	50000,00	3,67	50000,00
Warrant	DE000HV1VP68	DAX 13200P 0218T	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,39	50000,00	4,43	50000,00
Warrant	NL0012625891	DAX 13200P 0318B	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	50000,00	1,06	50000,00
Warrant	DE000HV1VQB3	DAX 13200P 0318T	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,11	50000,00	5,13	50000,00
Warrant	DE000HV1VQH0	DAX 13200P 0418T	EUR	5,81	5,81	5,81			5,81		5,79	50000,00	5,83	50000,00
Warrant	DE000HV1VPT7	DAX 13200P 1117T	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,40	50000,00	1,48	50000,00
Warrant	NL0012630065	DAX 13200P 1217B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	DE000CY90S33	DAX 13200P 1217C	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	50000,00	2,55	50000,00
Warrant	LU1477449513	DAX 13200P 1217S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	125000,00	0,54	125000,00
Warrant	DE000HV1VPX9	DAX 13200P 1217T	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	50000,00	2,62	50000,00
Warrant	DE000CY92KF6	DAX 13200TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92KZ4	DAX 13200TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P7D7	DAX 13200TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY92299	DAX 13200TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DFQ5	DAX 13200TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DWZ1	DAX 13227TPIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	500000,00	0,31	500000,00
Warrant	DE000CV2DWH9	DAX 13246TS OPENZ	EUR	0,93	1,00	0,91	15480,00	4	0,91	16000	0,90	100000,00	0,91	100000,00
Warrant	DE000CV2DFP7	DAX 13250TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY92JN2	DAX 13250TL 1217C	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	DE000CV2DWW8	DAX 13250TS 0318Z	EUR	1,52	3,11	1,52	49495,90	49	1,97	21380	1,96	40000,00	1,98	40000,00
Warrant	DE000CV2DJT1	DAX 13256TCIOFENZ	EUR											
Warrant	DE000CY70SX8	DAX 13300C 0318C	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	50000,00	3,30	50000,00
Warrant	DE000CY90S25	DAX 13300C 1217C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,99	50000,00
Warrant	LU1477443581	DAX 13300C 1217S	EUR	0,20	0,22	0,16	101,60	4	0,22	570	0,21	125000,00	0,22	125000,00
Warrant	DE000CY4AVE7	DAX 13300P 1217C	EUR	2,88	3,13	2,88	48,96	1	3,13	17	3,12	50000,00	3,14	50000,00
Warrant	LU1492978553	DAX 13300P 1217S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	114000,00	0,66	114000,00
Warrant	DE000CY92JP7	DAX 13300TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DFN2	DAX 13300TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1PHR2	DAX 13300TS 0318C	EUR	2,11	3,81	2,11	346739,00	42	2,58	117700	2,57	100000,00	2,59	100000,00
Warrant	DE000CV2DWW0	DAX 13300TS 1217Z	EUR	3,16	3,36	2,45	6520,00	2	2,45	2000	2,44	40000,00	2,46	40000,00
Warrant	DE000CV2DF70	DAX 13333TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY92IQ5	DAX 13350TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DFM4	DAX 13350TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1PHS0	DAX 13350TS 0318C	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	100000,00	3,09	100000,00
Warrant	DE000CV2DUY8	DAX 13350TS 1217Z	EUR	2,71	3,78	2,64	32662,00	9	2,95	10350	2,94	40000,00	2,96	40000,00
Warrant	DE000CV2DTM5	DAX 13375TPIOFENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	500000,00	0,46	500000,00
Warrant	DE000HV1UV46	DAX 13400C 0218T	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	50000,00	2,26	50000,00
Warrant	DE000HV1UWC1	DAX 13400C 0318T	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,89	50000,00	2,93	50000,00
Warrant	DE000HV1UWL2	DAX 13400C 0418T	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,61	50000,00	3,65	50000,00
Warrant	DE000HV1T3X9	DAX 13400C 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012427181	DAX 13400C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CY4AUS9	DAX 13400C 1217C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	LU1477443664	DAX 13400C 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	122000,00	0,15	122000,00
Warrant	DE000HV1T344	DAX 13400C 1217T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	50000,00	0,73	50000,00
Warrant	DE000HV1VP01	DAX 13400P 0118T	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78		4,76	50000,00	4,80	50000,00
Warrant	DE000HV1VP50	DAX 13400P 0218T	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46		5,44	50000,00	5,48	50000,00
Warrant	NL0012630081	DAX 13400P 0318B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	50000,00	1,26	50000,00
Warrant	DE000HV1VQA5	DAX 13400P 0318T	EUR	6,12	6,12	6,12			6,12		6,11	50000,00	6,13	50000,00
Warrant	DE000HV1VQG2	DAX 13400P 0418T	EUR	6,78	6,78	6,78			6,78		6,76	50000,00	6,80	50000,00
Warrant	NL0012633200	DAX 13400P 1217B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	50000,00	0,80	50000,00
Warrant	DE000CY925B5	DAX 13400P 1217C	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,80	50000,00	3,82	50000,00
Warrant	LU1492978637	DAX 13400P 1217S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	122500,00	0,79	122500,00
Warrant	DE000HV1VPW1	DAX 13400P 1217T	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	50000,00	3,88	50000,00
Warrant	DE000CY92JR3	DAX 13400TL 1217C	EUR								0,10	1,00		
Warrant	DE000CV2DFL6	DAX 13400TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1PKC8	DAX 13400TPIOFENZ	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	100000,00	4,16	100000,00
Warrant	DE000CQ1PIL1	DAX 13400TPIOFENZ	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	100000,00	3,27	100000,00
Warrant	DE000CQ1PHT8	DAX 13400TS 0318C	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,56	100000,00	3,58	100000,00
Warrant	DE000CV2DUX0	DAX 13400TS 1217Z	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	40000,00	3,45	40000,00
Warrant	DE000CV2DP37	DAX 13413TCIOFENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2DTK9	DAX 13441TS OPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	100000,00	1,88	100000,00
Warrant	DE000CQ1NX28	DAX 13450TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PHU6	DAX 13450TS 0318C	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,06	100000,00	4,08	100000,00
Warrant	DE000CV2DR35	DAX 13450TS 1217Z	EUR	4,49	4,71	3,93	9435,00	3	3,93	2050	3,92	40000,00	3,94	40000,00
Warrant	NL0012343578	DAX 13500C 0318B	EUR	0,59	0,59	0,53	5900,00	1	0,53	10000	0,52	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	DE000CE8Y733	DAX 13500C 0318Z	EUR	0,54	0,58	0,54	1080,00	1	0,58	2000	0,57	270000,00	0,58	270000,00
Warrant	NL0012420863	DAX 13500C 0618B	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	50000,00	0,90	50000,00
Warrant	DE000CV2CLD3	DAX 13500C 0618Z	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	270000,00	1,03	270000,00
Warrant	DE000CY90WL3	DAX 13500C 1217C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	LU1477443748	DAX 13500C 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	117000,00	0,10	117000,00
Warrant	DE000CE8XK38	DAX 13500C 1217Z	EUR	0,08	0,10	0,08	400,00	1	0,10	5000	0,09	270000,00	0,10	270000,00
Warrant	NL0012630107	DAX 13500P 0618B	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	50000,00	1,70	50000,00
Warrant	DE000CY4BLK3	DAX 13500P 1217C	EUR	4,77	4,77	4,59	477,00	1	4,59	100	4,58	50000,00	4,60	50000,00
Warrant	LU1492978710	DAX 13500P 1217S	EUR	0,88	0,94	0,88	7040,00	1	0,94	8000	0,93	125000,00	0,94	125000,00
Warrant	DE000CQ1PHV4	DAX 13500TS 0318C	EUR	4,85	4,85	4,50	1662,50	2	4,56	350	4,55	100000,00	4,57	100000,00
Warrant	DE000CV2DM22	DAX 13500TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV2DNP1	DAX 13500TS 0318Z	EUR	4,13	5,48	4,13	19210,00	4	4,48	4000	4,47	40000,00	4,49	40000,00
Warrant	DE000CV2DR50	DAX 13523TPIOFENZ	EUR	0,57	0,63	0,57	1506,26	7	0,61	2518	0,60	500000,00	0,61	500000,00
Warrant	DE000HV1R2J2	DAX 13529TS OPENT	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,54	55000,00	4,55	55000,00
Warrant	DE000HV1RZC0	DAX 13540TS OPENT	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,36	25000,00	5,38	25000,00
Warrant	DE000CQ1P9W3	DAX 13550TS 0318C	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06		5,05	100000,00	5,07	100000,00
Warrant	DE000CY90XK6	DAX 13550TS 1217C	EUR	4,30	5,87	4,30	72439,47	15	4,90	15832	4,89	100000,00	4,91	100000,00
Warrant	DE000CV2BSP4	DAX 13550TS 1217Z	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,91	40000,00	4,93	40000,00
Warrant	DE000HV1VMJ5	DAX 13600C 0118T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	50000,00	0,95	50000,00
Warrant	DE000HV1VMP2	DAX 13600C 0218T	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,52	50000,00
Warrant	DE000CY70SY6	DAX 13600C 0318C	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	50000,00	2,00	50000,00
Warrant	DE000HV1VMU2	DAX 13600C 0318T	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,06	50000,00	2,10	50000,00
Warrant	DE000HV1UWM0	DAX 13600C 0418T	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,71	50000,00	2,75	50000,00
Warrant	DE000HV1VMB2	DAX 13600C 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	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	NL0012630057	DAX 13600C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY4AUT7	DAX 13600C 1217C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	LU1477443821	DAX 13600C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	125000,00	0,07	125000,00
Warrant	DE000HV1VME6	DAX 13600C 1217T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,28	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	NL0012633226	DAX 13600P 0318B	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	50000,00	1,49	50000,00
Warrant	DE000HV1VQF4	DAX 13600P 0418T	EUR	7,91	7,91	7,91			7,91			7,89	50000,00	7,93	50000,00
Warrant	DE000CQ1INVV0	DAX 13600P 1217C	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41			5,40	50000,00	5,42	50000,00
Warrant	LU1492978801	DAX 13600P 1217S	EUR	1,17	1,17	1,10	1404,00	1	1,10	1200		1,09	124000,00	1,10	124000,00
Warrant	DE000CY91U95	DAX 13600TS 0318C	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55			5,54	100000,00	5,56	100000,00
Warrant	DE000CY70QR4	DAX 13600TS 1217C	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39			5,38	100000,00	5,40	100000,00
Warrant	DE000CV2DJN4	DAX 13600TS 1217Z	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41			5,40	40000,00	5,42	40000,00
Warrant	DE000CE4VWF2	DAX 13630TPIOPENZ	EUR	0,70	0,75	0,70	497,00	2	0,75	700		0,74	410000,00	0,75	402924,00
Warrant	DE000CE4UE25	DAX 13640TS OPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86			2,85	100000,00	2,86	100000,00
Warrant	DE000CQ1P7E5	DAX 13650TS 0318C	EUR	6,05	6,05	6,05			6,05			6,04	100000,00	6,06	100000,00
Warrant	DE000CY917H9	DAX 13650TS 1217C	EUR	5,88	5,88	5,88			5,88			5,87	100000,00	5,89	100000,00
Warrant	DE000CV2DJM6	DAX 13650TS 1217Z	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89			5,88	40000,00	5,90	40000,00
Warrant	DE000CQ1NVT4	DAX 13700C 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	LU1477444043	DAX 13700C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	125000,00	0,04	125000,00
Warrant	DE000CQ1N200	DAX 13700P 1217C	EUR	6,35	6,35	6,35			6,35			6,34	50000,00	6,36	50000,00
Warrant	LU1521430873	DAX 13700P 1217S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	105000,00	1,28	105000,00
Warrant	DE000CQ1P7F2	DAX 13700TS 0318C	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54			6,53	100000,00	6,55	100000,00
Warrant	DE000CY90XY4	DAX 13700TS 1217C	EUR	6,75	6,75	6,37	2025,00	1	6,37	300		6,36	100000,00	6,38	100000,00
Warrant	DE000CV2DIL8	DAX 13700TS 1217Z	EUR	6,50	6,50	6,38	494,00	1	6,38	76		6,37	40000,00	6,39	40000,00
Warrant	DE000CQ1P7G0	DAX 13750TS 0318C	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04			7,03	100000,00	7,05	100000,00
Warrant	DE000CY922A4	DAX 13750TS 1217C	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87			6,86	100000,00	6,88	100000,00
Warrant	DE000CV2BVI0	DAX 13750TS 1217Z	EUR	7,82	7,82	6,89	727,26	1	6,89	93		6,88	40000,00	6,90	40000,00
Warrant	DE000CE4VWE5	DAX 13780TPIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	380000,00	0,90	380000,00
Warrant	DE000HV1VMK3	DAX 13800C 0118T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	DE000HV1VMQ0	DAX 13800C 0218T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	50000,00	0,96	50000,00
Warrant	NL0012427215	DAX 13800C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000HV1VMV0	DAX 13800C 0318T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	50000,00	1,44	50000,00
Warrant	DE000HV1VM04	DAX 13800C 0418T	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03			2,01	50000,00	2,05	50000,00
Warrant	DE000HV1VMC0	DAX 13800C 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012633192	DAX 13800C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4AUU5	DAX 13800C 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14	126,00	1	0,14	900		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	LU1477444126	DAX 13800C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	115000,00	0,03	115000,00
Warrant	DE000HV1VMF3	DAX 13800C 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	LU1521431178	DAX 13800P 1217S	EUR	1,50	1,50	1,47	1500,00	1	1,47	1000		1,46	98500,00	1,47	98500,00
Warrant	DE000CY4BJV4	DAX 13800TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CY5B949	DAX 13800TPIOPENZ	EUR	5,74	5,74	5,74			5,74			5,73	100000,00	5,75	100000,00
Warrant	DE000CY91UA8	DAX 13800TS 0318C	EUR	7,54	7,54	7,54			7,54			7,53	100000,00	7,55	100000,00
Warrant	DE000CY70QS2	DAX 13800TS 1217C	EUR	7,36	7,36	7,36			7,36			7,35	100000,00	7,37	100000,00
Warrant	DE000CV2DIK0	DAX 13800TS 1217Z	EUR	7,37	7,37	7,37			7,37			7,36	40000,00	7,38	40000,00
Warrant	DE000CE4UE33	DAX 13837TS OPENZ	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83			3,82	100000,00	3,83	100000,00
Warrant	DE000CQ1P7H8	DAX 13850TS 0318C	EUR	8,04	8,04	8,04			8,04			8,03	100000,00	8,05	100000,00
Warrant	DE000CY922B2	DAX 13850TS 1217C	EUR	7,86	7,86	7,86			7,86			7,85	100000,00	7,87	100000,00
Warrant	DE000CV2DIJ2	DAX 13850TS 1217Z	EUR	7,86	7,86	7,86			7,86			7,85	40000,00	7,87	40000,00
Warrant	DE000CQ1NVU2	DAX 13900C 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1477444399	DAX 13900C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	125000,00	0,03	125000,00
Warrant	LU1521431418	DAX 13900P 1217S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	85500,00	1,67	85500,00
Warrant	DE000CQ1P7J4	DAX 13900TS 0318C	EUR	8,53	8,53	8,53			8,53			8,52	100000,00	8,54	100000,00
Warrant	DE000CY90X21	DAX 13900TS 1217C	EUR	8,35	8,35	8,35			8,35			8,34	100000,00	8,36	100000,00
Warrant	DE000CV2B5N9	DAX 13900TS 1217Z	EUR	8,37	8,37	8,37			8,37			8,36	40000,00	8,38	40000,00
Warrant	DE000CE4VVD7	DAX 13920TPIOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	360000,00	1,05	359080,00
Warrant	DE000CQ1P7K2	DAX 13950TS 0318C	EUR	9,03	9,03	9,03			9,03			9,02	100000,00	9,04	100000,00
Warrant	DE000CY92IT9	DAX 13950TS 1217C	EUR	8,84	8,84	8,84			8,84			8,83	100000,00	8,85	100000,00
Warrant	DE000CV2DIH6	DAX 13950TS 1217Z	EUR	8,86	8,86	8,86			8,86			8,85	40000,00	8,87	40000,00
Warrant	DE000HV1VML1	DAX 14000C 0118T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	DE000HV1VMR8	DAX 14000C 0218T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	NL0012630073	DAX 14000C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV1VMW8	DAX 14000C 0318T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	50000,00	0,94	50000,00
Warrant	DE000CE4VRL0	DAX 14000C 0318Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	270000,00	0,21	270000,00
Warrant	DE000HV1VM12	DAX 14000C 0418T	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,42	50000,00	1,46	50000,00
Warrant	NL0012425334	DAX 14000C 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CE8Y741	DAX 14000C 0618Z	EUR	0,61	0,61	0,49	1339,00	8	0,54	2400		0,53	270000,00	0,54	270000,00
Warrant	DE000CV2CLE1	DAX 14000C 0918Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	270000,00	0,89	270000,00
Warrant	DE000HV1VMD8	DAX 14000C 1117T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1477444472	DAX 14000C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000HV1VMG1	DAX 14000C 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,02	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CE4VRG0	DAX 14000C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	270000,00	0,02	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	LU1521431764	DAX 14000P 1217S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	75500,00	1,87	75500,00
Warrant	DE000CY90KD5	DAX 14000TPIOPECN	EUR	8,52	8,52	8,52			8,52		8,51	100000,00	8,53	100000,00
Warrant	DE000CY68QC4	DAX 14000TPIOPECN	EUR	8,07	8,07	8,07			8,07		8,06	100000,00	8,08	100000,00
Warrant	DE000CY4AKC4	DAX 14000TPIOPECN	EUR	6,84	7,26	6,06	70280,00	10	6,06	10000	6,05	100000,00	6,07	100000,00
Warrant	DE000CY90RU4	DAX 14000TPIOPECN	EUR	9,50	9,50	9,50			9,50		9,49	100000,00	9,51	100000,00
Warrant	DE000CY68X62	DAX 14000TPIOPECN	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22		7,21	100000,00	7,23	100000,00
Warrant	DE000CY4APT7	DAX 14000TPIOPECN	EUR	6,98	6,98	6,98			6,98		6,97	100000,00	6,99	100000,00
Warrant	DE000HV13R51	DAX 14000TS 0118T	EUR	9,36	9,36	9,36			9,36		9,35	65000,00	9,37	65000,00
Warrant	DE000CY91UB6	DAX 14000TS 0318C	EUR	9,53	9,53	9,53			9,53		9,52	100000,00	9,54	100000,00
Warrant	DE000HV1VD13	DAX 14000TS 1117T	EUR	9,26	9,26	9,26			9,26		9,25	65000,00	9,27	65000,00
Warrant	DE000CY70QT0	DAX 14000TS 1217C	EUR	9,34	9,34	9,34			9,34		9,33	100000,00	9,35	100000,00
Warrant	DE000HV13955	DAX 14000TS 1217T	EUR	9,31	9,31	9,31			9,31		9,30	65000,00	9,32	65000,00
Warrant	DE000CV2BSM1	DAX 14000TS 1217Z	EUR	9,36	9,36	9,36			9,36		9,35	40000,00	9,37	40000,00
Warrant	DE000HV1RZD8	DAX 14020TS OPENT	EUR	10,21	10,21	10,21			10,21		10,20	25000,00	10,22	25000,00
Warrant	DE000CE4UXG0	DAX 14034TS OPENZ	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,80	100000,00	4,81	100000,00
Warrant	DE000CQ1P7L0	DAX 14050TS 0318C	EUR	10,03	10,03	10,03			10,03		10,02	100000,00	10,04	100000,00
Warrant	DE000CY92JU7	DAX 14050TS 1217C	EUR	9,83	9,83	9,83			9,83		9,82	100000,00	9,84	100000,00
Warrant	DE000CE4VWC9	DAX 14070TPIOPECN	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	340000,00	1,20	338900,00
Warrant	DE000CY4AUV3	DAX 14100C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1521430105	DAX 14100C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	122000,00	0,02	122000,00
Warrant	LU1521431921	DAX 14100P 1217S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	67500,00	2,06	67500,00
Warrant	DE000CQ1P7M8	DAX 14100TS 0318C	EUR	10,52	10,52	10,52			10,52		10,51	100000,00	10,53	100000,00
Warrant	DE000CY90Y01	DAX 14100TS 1217C	EUR	10,33	10,33	10,33			10,33		10,32	100000,00	10,34	100000,00
Warrant	DE000CV2DJG8	DAX 14100TS 1217Z	EUR	10,35	10,35	10,35			10,35		10,34	40000,00	10,36	40000,00
Warrant	DE000CQ1P7N6	DAX 14150TS 0318C	EUR	11,02	11,02	11,02			11,02		11,01	100000,00	11,03	100000,00
Warrant	DE000CQ1NX36	DAX 14150TS 1217C	EUR	10,83	10,83	10,83			10,83		10,82	100000,00	10,84	100000,00
Warrant	DE000HV1VJ25	DAX 14177TS OPENT	EUR	10,95	10,95	10,95			10,95		10,95	65000,00	10,96	65000,00
Warrant	DE000HV1VMM9	DAX 14200C 0118T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV1VMS6	DAX 14200C 0218T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	NL0012633218	DAX 14200C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV1VMX6	DAX 14200C 0318T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	50000,00	0,60	50000,00
Warrant	DE000HV1VM20	DAX 14200C 0418T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	LU1521430444	DAX 14200C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	125000,00	0,02	125000,00
Warrant	DE000HV1VMH9	DAX 14200C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1521432143	DAX 14200P 1217S	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	61000,00	2,26	61000,00
Warrant	DE000CY923H7	DAX 14200TPIOPECN	EUR	10,97	10,97	10,97			10,97		10,96	100000,00	10,98	100000,00
Warrant	DE000CY92L04	DAX 14200TPIOPECN	EUR	11,98	11,98	11,98			11,98		11,97	100000,00	11,99	100000,00
Warrant	DE000CY91UC4	DAX 14200TS 0318C	EUR	11,52	11,52	11,52			11,52		11,51	100000,00	11,53	100000,00
Warrant	DE000CY72PX0	DAX 14200TS 1217C	EUR	11,33	11,33	11,33			11,33		11,32	100000,00	11,34	100000,00
Warrant	DE000CV2DJF0	DAX 14200TS 1217Z	EUR	11,34	11,34	11,34			11,34		11,33	40000,00	11,35	40000,00
Warrant	DE000CE4WUE7	DAX 14220TPIOPECN	EUR	1,38	1,38	1,35	1380,00	1	1,35	1000	1,34	350000,00	1,35	348000,00
Warrant	DE000CE4UXF2	DAX 14231TS OPENZ	EUR	6,08	6,08	5,79	3040,00	1	5,79	500	5,78	100000,00	5,79	100000,00
Warrant	DE000CQ1P7P1	DAX 14300TS 0318C	EUR	12,53	12,53	12,53			12,53		12,52	100000,00	12,54	100000,00
Warrant	DE000CY90Y19	DAX 14300TS 1217C	EUR	12,32	12,32	12,32			12,32		12,31	100000,00	12,33	100000,00
Warrant	DE000CV2DJE3	DAX 14300TS 1217Z	EUR	12,33	12,33	12,33			12,33		12,32	40000,00	12,34	40000,00
Warrant	DE000CE4WUD9	DAX 14370TPIOPECN	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	330000,00	1,50	330000,00
Warrant	DE000HV1VMN7	DAX 14400C 0118T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,03	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV1VMT4	DAX 14400C 0218T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV1VMY4	DAX 14400C 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000HV1VM38	DAX 14400C 0418T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	50000,00	0,69	50000,00
Warrant	DE000CY48LH9	DAX 14400C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CQ1PEY5	DAX 14400TPIOPECN	EUR	13,15	13,15	13,15			13,15		13,14	100000,00	13,16	100000,00
Warrant	DE000CY91UD2	DAX 14400TS 0318C	EUR	13,53	13,53	13,53			13,53		13,52	100000,00	13,54	100000,00
Warrant	DE000CY72PY8	DAX 14400TS 1217C	EUR	13,32	13,32	13,32			13,32		13,31	100000,00	13,33	100000,00
Warrant	DE000CV2DJD5	DAX 14400TS 1217Z	EUR	13,33	13,33	13,33			13,33		13,32	40000,00	13,34	40000,00
Warrant	DE000CE4WUL2	DAX 14430TS OPENZ	EUR	6,79	6,79	6,79			6,79		6,78	100000,00	6,79	100000,00
Warrant	DE000CE8YFN6	DAX 14500C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	270000,00	0,07	270000,00
Warrant	NL0012630099	DAX 14500C 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CY90VN1	DAX 14500TPIOPECN	EUR	13,58	13,58	13,58			13,58		13,57	100000,00	13,59	100000,00
Warrant	DE000CQ1PCM4	DAX 14500TPIOPECN	EUR	15,10	15,10	15,10			15,10		15,09	100000,00	15,11	100000,00
Warrant	DE000CQ1PBA1	DAX 14500TPIOPECN	EUR	14,12	14,12	14,12			14,12		14,11	100000,00	14,13	100000,00
Warrant	DE000CY90W78	DAX 14500TPIOPECN	EUR	14,55	14,55	14,55			14,55		14,54	100000,00	14,56	100000,00
Warrant	DE000HV14U22	DAX 14500TS 0118T	EUR	14,35	14,35	14,35			14,35		14,34	16250,00	14,36	16250,00
Warrant	DE000CQ1P7Q9	DAX 14500TS 0318C	EUR	14,93	14,93	14,53	7465,00	1	14,53	500	14,52	100000,00	14,54	100000,00
Warrant	DE000CV2DJC7	DAX 14500TS 0318Z	EUR	14,39	14,39	14,39			14,39		14,38	40000,00	14,40	40000,00
Warrant	DE000HV13HG1	DAX 14500TS 1117T	EUR	14,27	14,27	14,27			14,27		14,26	65000,00	14,28	65000,00
Warrant	DE000CY72PZ5	DAX 14500TS 1217C	EUR	14,32	14,32	14,32			14,32		14,31	100000,00	14,33	100000,00
Warrant	DE000HV139T3	DAX 14500TS 1217T	EUR	14,30	14,30	14,30			14,30		14,28	65000,00	14,32	65000,00
Warrant	DE000HV1RZE6	DAX 14500TS OPENT	EUR	15,02	15,02	15,02			15,02		15,00	25000,00	15,04	25000,00
Warrant	DE000CE4WUC1	DAX 14520TPIOPECN	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	320000,00	1,65	319100,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1VMZ1	DAX 14600C 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000HV1VM46	DAX 14600C 0418T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	DE000CY91UE0	DAX 14600TS 0318C	EUR	15,53	15,53	15,53			15,53		15,52	100000,00	15,54	100000,00
Warrant	DE000CY90JR7	DAX 14600TS 1217C	EUR	15,32	15,32	15,32			15,32		15,31	100000,00	15,33	100000,00
Warrant	DE000CE4X4W7	DAX 14630TS OPENZ	EUR	7,78	7,78	7,78			7,78		7,77	100000,00	7,78	100000,00
Warrant	DE000CE4X684	DAX 14670TPIOPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	320000,00	1,80	320000,00
Warrant	DE000CQ1P7R7	DAX 14700TS 0318C	EUR	16,53	16,53	16,53			16,53		16,52	100000,00	16,54	100000,00
Warrant	DE000CY90Y27	DAX 14700TS 1217C	EUR	16,32	16,32	16,32			16,32		16,31	100000,00	16,33	100000,00
Warrant	DE000HV1WVG0	DAX 14701TS OPENT	EUR	16,16	16,16	16,16			16,16		16,16	65000,00	16,17	65000,00
Warrant	DE000HV10DK8	DAX 14760TS OPENT	EUR	17,58	17,58	17,58			17,58		17,57	25000,00	17,59	25000,00
Warrant	DE000CY91UF7	DAX 14800TS 0318C	EUR	17,53	17,53	17,53			17,53		17,52	100000,00	17,54	100000,00
Warrant	DE000CY90J55	DAX 14800TS 1217C	EUR	17,32	17,32	17,32			17,32		17,31	100000,00	17,33	100000,00
Warrant	DE000CE4X676	DAX 14810TPIOPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95	2925,00	1	1,95	1500	1,94	300000,00	1,95	291400,00
Warrant	DE000CE4XHM5	DAX 14830TS OPENZ	EUR	8,79	8,79	8,79			8,79		8,78	100000,00	8,79	100000,00
Warrant	DE000CQ1P755	DAX 14900TS 0318C	EUR	18,53	18,53	18,53			18,53		18,52	100000,00	18,54	100000,00
Warrant	DE000CY90Y35	DAX 14900TS 1217C	EUR	18,32	18,32	18,32			18,32		18,31	100000,00	18,33	100000,00
Warrant	DE000CE4X668	DAX 14960TPIOPENZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	290000,00	2,10	290000,00
Warrant	DE000CE8YFP1	DAX 15000C 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	270000,00	0,12	270000,00
Warrant	DE000CY92L12	DAX 15000TPIOPENC	EUR	19,97	19,97	19,97			19,97		19,96	100000,00	19,98	100000,00
Warrant	DE000CY92KG4	DAX 15000TPIOPENC	EUR	18,99	18,99	18,99			18,99		18,98	100000,00	19,00	100000,00
Warrant	DE000HV14U30	DAX 15000TS 0118T	EUR	19,36	19,36	19,36			19,36		19,34	16250,00	19,38	16250,00
Warrant	DE000CY91UG5	DAX 15000TS 0318C	EUR	19,94	19,94	19,53	9970,00	1	19,53	500	19,52	100000,00	19,54	100000,00
Warrant	DE000CY90V20	DAX 15000TS 1217C	EUR	19,32	19,32	19,32			19,32		19,31	100000,00	19,33	100000,00
Warrant	DE000HV13T18	DAX 15000TS 1217T	EUR	19,31	19,31	19,31			19,31		19,29	65000,00	19,33	65000,00
Warrant	DE000HV1SWF8	DAX 15020TS OPENT	EUR	20,27	20,27	20,27			20,27		20,25	25000,00	20,29	25000,00
Warrant	DE000CE4XHL7	DAX 15029TS OPENZ	EUR	9,78	9,78	9,78			9,78		9,77	100000,00	9,78	100000,00
Warrant	DE000CQ1P7T3	DAX 15100TS 0318C	EUR	20,53	20,53	20,53			20,53		20,52	97400,00	20,54	97300,00
Warrant	DE000CY922C0	DAX 15100TS 1217C	EUR	20,31	20,31	20,31			20,31		20,30	98500,00	20,32	98400,00
Warrant	DE000CE4X650	DAX 15110TPIOPENZ	EUR	2,28	2,28	2,25	1231,20	1	2,25	540	2,24	280000,00	2,25	279460,00
Warrant	DE000HV1WVH8	DAX 15191TS OPENT	EUR	21,06	21,06	21,06			21,06		21,05	65000,00	21,06	65000,00
Warrant	DE000CQ1P7U1	DAX 15200TS 0318C	EUR	21,53	21,53	21,53			21,53		21,52	92900,00	21,54	92800,00
Warrant	DE000CY922D8	DAX 15200TS 1217C	EUR	21,31	21,31	21,31			21,31		21,30	93800,00	21,32	93800,00
Warrant	DE000CE4XAW9	DAX 15226TS OPENZ	EUR	10,76	10,76	10,76			10,76		10,75	100000,00	10,76	100000,00
Warrant	DE000CE8W7H8	DAX 15260TPIOPENZ	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	300000,00	2,40	300000,00
Warrant	DE000HV11HR2	DAX 15280TS OPENT	EUR	22,82	22,82	22,82			22,82		22,81	25000,00	22,83	25000,00
Warrant	DE000CQ1P7V9	DAX 15300TS 0318C	EUR	22,53	22,53	22,53			22,53		22,52	88800,00	22,54	88700,00
Warrant	DE000CY92IV5	DAX 15300TS 1217C	EUR	22,31	22,31	22,31			22,31		22,30	89600,00	22,32	89600,00
Warrant	DE000CE8W7G0	DAX 15400TPIOPENZ	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	280000,00	2,55	280000,00
Warrant	DE000CQ1P7W7	DAX 15400TS 0318C	EUR	23,53	23,53	23,53			23,53		23,52	85000,00	23,54	84900,00
Warrant	DE000CY92JW3	DAX 15400TS 1217C	EUR	23,31	23,31	23,31			23,31		23,30	85800,00	23,32	85700,00
Warrant	DE000CE8W6V1	DAX 15427TS OPENZ	EUR	11,77	11,77	11,77			11,77		11,76	100000,00	11,77	100000,00
Warrant	DE000CQ1P7X5	DAX 15500TS 0318C	EUR	24,52	24,52	24,52			24,52		24,51	81500,00	24,53	81500,00
Warrant	DE000CY92JX1	DAX 15500TS 1217C	EUR	24,31	24,31	24,31			24,31		24,30	82300,00	24,32	82200,00
Warrant	DE000CE4XB17	DAX 15550TPIOPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	240000,00	2,70	240000,00
Warrant	DE000HV1U243	DAX 15620TS OPENT	EUR	26,25	26,25	26,25			26,25		26,23	25000,00	26,27	25000,00
Warrant	DE000CE8W6U3	DAX 15626TS OPENZ	EUR	12,76	12,76	12,76			12,76		12,75	100000,00	12,76	100000,00
Warrant	DE000HV1WVJ4	DAX 15681TS OPENT	EUR	25,95	25,95	25,95			25,95		25,95	65000,00	25,96	65000,00
Warrant	DE000CE8WU11	DAX 15710TPIOPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	290000,00	2,86	290000,00
Warrant	DE000CE4XAV1	DAX 15821TS OPENZ	EUR	13,74	13,74	13,74			13,74		13,73	100000,00	13,74	100000,00
Warrant	DE000CE8WU03	DAX 15850TPIOPENZ	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	280000,00	3,01	280000,00
Warrant	DE000CE4XB09	DAX 15990TPIOPENZ	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	220000,00	3,14	220000,00
Warrant	DE000CE8W7O6	DAX 16022TS OPENZ	EUR	14,74	14,74	14,74			14,74		14,73	100000,00	14,74	100000,00
Warrant	DE000HV1VIN3	DAX 16140TS OPENT	EUR	31,38	31,38	31,38			31,38		31,37	25000,00	31,39	25000,00
Warrant	DE000HV1X0T7	DAX 16188TS OPENT	EUR	31,02	31,02	31,02			31,02		31,02	65000,00	31,03	65000,00
Warrant	DE000CE8Y8Q5	DAX 16213TS OPENZ	EUR	15,70	15,70	15,70			15,70		15,69	100000,00	15,70	100000,00
Warrant	DE000CV2DNY3	DAX 16413TS OPENZ	EUR	16,69	16,69	16,69			16,69		16,68	100000,00	16,69	100000,00
Warrant	DE000CE8W7F2	DAX 16430TPIOPENZ	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	220000,00	3,59	219616,00
Warrant	DE000HV13BF6	DAX 16440TS OPENT	EUR	34,30	34,30	34,30			34,30		34,28	25000,00	34,32	25000,00
Warrant	DE000CV2DNX5	DAX 16613TS OPENZ	EUR	17,69	17,69	17,69			17,69		17,68	100000,00	17,69	100000,00
Warrant	DE000CV2DNW7	DAX 16813TS OPENZ	EUR	18,69	18,69	18,69			18,69		18,68	100000,00	18,69	100000,00
Warrant	DE000CE8W7Z5	DAX 16890TPIOPENZ	EUR	4,04	4,05	4,04	210,08	1	4,05	52	4,04	210000,00	4,05	209949,00
Warrant	DE000HV14U22	DAX 16974TS OPENT	EUR	38,87	38,87	38,87			38,87		38,86	65000,00	38,87	65000,00
Warrant	DE000HV15AR8	DAX 16980TS OPENT	EUR	39,83	39,83	39,83			39,83		39,82	25000,00	39,84	25000,00
Warrant	DE000CV2DNV9	DAX 17012TS OPENZ	EUR	19,69	19,69	19,69			19,69		19,68	100000,00	19,69	100000,00
Warrant	DE000CX70WQ6	DAX 19400TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV1VS57	DBANK 10P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV151A8	DBANK 10P 0618T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV1VS24	DBANK 10P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY71E73	DBANK 11TPIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	180000,00	0,43	180000,00
Warrant	DE000HV12XA3	DBANK 12C 0318T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12500,00	0,90	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	DE000HV13381	DBANK 12C 1217T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	12500,00	0,87	12500,00
Warrant	DE000CY71MD1	DBANK 12P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	180000,00	0,02	180000,00
Warrant	DE000HV122Q4	DBANK 12P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY71P88	DBANK 12P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	180000,00	0,04	180000,00
Warrant	LU1612663028	DBANK 12P 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2840,00	0,22	2840,00
Warrant	DE000HV13498	DBANK 12P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY70LD5	DBANK 12TCIOPENC	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	180000,00	0,33	180000,00
Warrant	DE000CY71P62	DBANK 13C 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	180000,00	0,27	180000,00
Warrant	DE000CY71P70	DBANK 13C 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	180000,00	0,29	180000,00
Warrant	DE000CY71P54	DBANK 13C 1217C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	180000,00	0,25	180000,00
Warrant	DE000CY712N2	DBANK 13P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	180000,00	0,04	180000,00
Warrant	LU1612661246	DBANK 13P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	3740,00	0,18	3740,00
Warrant	DE000CY712R3	DBANK 13P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	180000,00	0,06	180000,00
Warrant	LU1612663374	DBANK 13P 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	2340,00	0,33	2340,00
Warrant	LU1612665668	DBANK 13P 0918S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1680,00	0,46	1680,00
Warrant	DE000CY712L6	DBANK 13P 1217C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	180000,00	0,02	180000,00
Warrant	DE000CY124F6	DBANK 13TCIOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	180000,00	0,23	180000,00
Warrant	DE000CY712G6	DBANK 14C 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	180000,00	0,19	180000,00
Warrant	DE000HV119C1	DBANK 14C 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	DE000CV28NK6	DBANK 14C 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	40000,00	0,39	40000,00
Warrant	DE000CY712J0	DBANK 14C 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	180000,00	0,21	180000,00
Warrant	DE000HV14WZ8	DBANK 14C 0618T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	20000,00	0,56	20000,00
Warrant	NL0012417778	DBANK 14C 1217B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	10000,00	0,79	10000,00
Warrant	DE000CY712E1	DBANK 14C 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	180000,00	0,15	180000,00
Warrant	DE000HV10SL4	DBANK 14C 1217T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000CE905D7	DBANK 14C 1217Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	60000,00	0,30	60000,00
Warrant	DE000CY712P7	DBANK 14P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	180000,00	0,06	180000,00
Warrant	DE000HV119F4	DBANK 14P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CY71699	DBANK 14P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	180000,00	0,09	180000,00
Warrant	NL0012226336	DBANK 14P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CY712M4	DBANK 14P 1217C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	180000,00	0,02	180000,00
Warrant	DE000HV11YL0	DBANK 14P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CQ1NXT0	DBANK 14TCIOPENC	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	180000,00	0,14	180000,00
Warrant	DE000CY712H4	DBANK 15C 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	180000,00	0,13	180000,00
Warrant	DE000CY712K8	DBANK 15C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	180000,00	0,15	180000,00
Warrant	NL0012417786	DBANK 15C 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	DE000CY712F8	DBANK 15C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	180000,00	0,07	180000,00
Warrant	DE000CY712Q5	DBANK 15P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	180000,00	0,09	180000,00
Warrant	DE000CY712S1	DBANK 15P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	180000,00	0,13	180000,00
Warrant	DE000CY6AXP4	DBANK 15P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	180000,00	0,04	180000,00
Warrant	DE000CY70LE3	DBANK 15TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY90GH4	DBANK 16C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	180000,00	0,08	180000,00
Warrant	LU1612660511	DBANK 16C 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	2420,00	0,44	2420,00
Warrant	DE000HV1W6A5	DBANK 16C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2C4N7	DBANK 16C 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	40000,00	0,17	40000,00
Warrant	DE000CY72JX3	DBANK 16C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	180000,00	0,11	180000,00
Warrant	LU1612661758	DBANK 16C 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	1700,00	0,61	1700,00
Warrant	LU1612663705	DBANK 16C 0918S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	1540,00	0,75	1540,00
Warrant	DE000CY6AXL3	DBANK 16C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	180000,00	0,03	180000,00
Warrant	DE000HV119B3	DBANK 16C 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CE8YBT2	DBANK 16C 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000CQ1PKS4	DBANK 16P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	180000,00	0,15	180000,00
Warrant	DE000HV122P6	DBANK 16P 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000HV1WZN7	DBANK 16P 1217T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47500,00	0,24	47500,00
Warrant	DE000CY6CNS5	DBANK 16TCIOPENC	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	180000,00	0,06	180000,00
Warrant	DE000CY6B0T3	DBANK 17C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	180000,00	0,05	180000,00
Warrant	LU1612661089	DBANK 17C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	2580,00	0,27	2580,00
Warrant	LU1612662137	DBANK 17C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	2000,00	0,43	2000,00
Warrant	LU1612664182	DBANK 17C 0918S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	1460,00	0,59	1460,00
Warrant	DE000CY6AXM1	DBANK 17C 1217C	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	180000,00	0,02	180000,00
Warrant	DE000CY5AGX5	DBANK 17TCIOPENC	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	180000,00	0,14	180000,00
Warrant	LU1612662566	DBANK 18C 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	2100,00	0,30	2100,00
Warrant	LU1612664695	DBANK 18C 0918S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1580,00	0,44	1580,00
Warrant	DE000CE8XWF9	DBANK 18C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	75000,00	0,02	75000,00
Warrant	DE000CQ1PJM9	DBANK 18TCIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	180000,00	0,28	180000,00
Warrant	DE000CY122W5	DBANK 18TCIOPENC	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	180000,00	0,21	180000,00
Warrant	LU1612665072	DBANK 19C 0918S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1800,00	0,33	1800,00
Warrant	DE000HV1VS40	DBANK 20C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1612665239	DBANK 20C 0918S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	2120,00	0,25	2120,00
Warrant	DE000HV1VS16	DBANK 20C 1217T	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	DE000CE8YVJ1	DBANK 20C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	75000,00	0,02	75000,00
Warrant	DE000HV1VS65	DBANK 20P 0318T	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	10000,00	1,21	10000,00
Warrant	DE000HV1S196	DBANK 20P 0618T	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	10000,00	1,26	10000,00
Warrant	DE000HV1VS32	DBANK 20P 1217T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	10000,00	1,18	10000,00
Warrant	DE000HV119D9	DBANK 21C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV10SM2	DBANK 21C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV119E7	DBANK 21P 0318T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,40	7500,00	1,45	7500,00
Warrant	DE000HV10SP5	DBANK 21P 1217T	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	7500,00	1,44	7500,00
Warrant	LU1573486989	DBANK 10.8TL OPENS	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	30000,00	2,66	30000,00
Warrant	LU1612665403	DBANK 11.5P 0918S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	2500,00	0,27	2500,00
Warrant	NL0012417794	DBANK 12.5P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1612661329	DBANK 13.5P 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	3160,00	0,23	3160,00
Warrant	LU1612663531	DBANK 13.5P 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1920,00	0,40	1920,00
Warrant	NL0012627376	DBANK 13.5P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1612254794	DBANK 13.5TL OPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	30000,00	1,47	30000,00
Warrant	NL0012419386	DBANK 14.5C 0318B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	10000,00	0,86	10000,00
Warrant	NL0012627368	DBANK 14.5C 1217B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	NL0012424360	DBANK 15.5C 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	NL0012633697	DBANK 15.5C 1217B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1612152287	DBANK 16.1TS OPENS	EUR	1,04	1,04	1,02	2080,00	1	1,02	2000	1,01	30000,00	1,03	30000,00
Warrant	LU1612660784	DBANK 16.5C 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	2360,00	0,35	2360,00
Warrant	LU1612661915	DBANK 16.5C 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1740,00	0,51	1740,00
Warrant	LU1612663960	DBANK 16.5C 0918S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	1420,00	0,68	1420,00
Warrant	LU1612662301	DBANK 17.5C 0618S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1940,00	0,36	1940,00
Warrant	LU1612664349	DBANK 17.5C 0918S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1500,00	0,51	1500,00
Warrant	LU1573488415	DBANK 18.4TS OPENS	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	30000,00	2,17	30000,00
Warrant	LU1612662723	DBANK 18.5C 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	2320,00	0,25	2320,00
Warrant	LU1612664851	DBANK 18.5C 0918S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1860,00	0,38	1860,00
Warrant	DE000CD9E5K9	DBANK 8.24TCIOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	20000,00	1,48	20000,00
Warrant	DE000CX68291	DBANK 9.11TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	180000,00	0,70	180000,00
Warrant	DE000CD9E5L7	DBANK 9.86TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	20000,00	1,17	20000,00
Warrant	DE000CX686T6	DBANK10.02TCIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	180000,00	0,59	180000,00
Warrant	DE000CX80CF0	DBANK11.77TCIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	180000,00	0,39	180000,00
Warrant	DE000CD9ETV1	DBANK11.95TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	20000,00	0,76	20000,00
Warrant	LU1452102160	DBANK12.12TL OPENS	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	26800,00	2,28	26800,00
Warrant	LU1612254521	DBANK12.96TL OPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	30000,00	1,72	30000,00
Warrant	LU1573487284	DBANK12.96TL OPENS	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	30000,00	1,65	30000,00
Warrant	LU1650374728	DBANK14.04TL OPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	30000,00	1,23	30000,00
Warrant	LU1612580677	DBANK14.04TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573487441	DBANK14.04TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1650374991	DBANK14.72TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612580834	DBANK15.18TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612152014	DBANK15.64TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573488258	DBANK17.48TS OPENS	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	30000,00	1,67	30000,00
Warrant	DE000CX80E99	DBANK18.48TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	180000,00	0,28	180000,00
Warrant	LU1573488506	DBANK19.32TS OPENS	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	30000,00	2,66	30000,00
Warrant	DE000CX0PCR6	DBANK20.33TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	180000,00	0,48	180000,00
Warrant	DE000CX0PCX4	DBANK21.17TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	180000,00	0,58	180000,00
Warrant	DE000CX67L89	DBANK7.291TCIOPENZ	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,51	36000,00	4,52	36000,00
Warrant	DE000CX67L97	DBANK8.203TCIOPENZ	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	36000,00	3,99	36000,00
Warrant	DE000CV2D6X0	DBV 31.36TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,27	1820,00	2	0,27	6500	0,26	750,00	0,28	750,00
Warrant	DE000CV2D6W2	DBV 34.83TCIOPENZ	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	750,00	0,20	750,00
Warrant	DE000CD09RV6	DBV 37.31TCIOPENZ	EUR	0,11	0,12	0,11	660,00	1	0,12	6000	0,11	750,00	0,13	750,00
Warrant	NL0012358436	DEBRG 8C 1217B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88					
Warrant	NL0012338420	DEBRG 7.5C 1217B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,28	2000,00	2,30	391,00
Warrant	DE000CE8WZC1	DEBRG 3.86TCIOPENZ	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,53	250,00	2,61	250,00
Warrant	DE000CE8WZB3	DEBRG 4.42TCIOPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,27	250,00	2,35	250,00
Warrant	DE000CE8YHF8	DEBRG 5.51TCIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	250,00	0,92	250,00
Warrant	DE000CV2C3J7	DEBRG 6.58TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65	85,15	1	0,65	131	0,63	250,00	0,67	250,00
Warrant	DE000CE4WWM6	DEUTS65.91TCIOPENZ	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,70	2000,00	2,73	2000,00
Warrant	DE000CE4WWN4	DEUTS73.19TCIOPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	2000,00	2,03	2000,00
Warrant	DE000CV2CSK3	DIAGE15.58TCIOPENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,39	3000,00	2,46	3000,00
Warrant	DE000CE4U9C1	DIREN28.73TCIOPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	250,00	0,70	250,00
Warrant	DE000CE4U9B3	DIREN33.14TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	250,00	0,49	250,00
Warrant	DE000CE8WWJ3	DIREN38.57TCIOPENZ	EUR	0,21	0,22	0,21	699,00	2	0,21	3200	0,19	250,00	0,23	250,00
Warrant	FR0010944314	DJHLT 302TLOPENS	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04		5,02	12500,00	5,05	12500,00
Warrant	DE000CM6PUT4	DJIND 7989TCIOPENZ	EUR	7,80	7,80	7,80			7,80		7,79	150000,00	7,80	150000,00
Warrant	DE000CM6RZD3	DJIND 9239TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CM444C9	DJIND10139TCIOPENZ	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,74	150000,00	6,75	150000,00
Warrant	DE000CK515Y2	DJIND11629TCIOPENZ	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	DE000CK9NHU0	DJIIND12409TCIOPENZ	EUR	5,62	5,62	5,62			5,62			5,61	150000,00	5,62	150000,00
Warrant	DE000CB6W924	DJIIND12426TLCIOPENZ	EUR	9,51	9,51	9,51			9,51			9,50	100000,00	9,51	100000,00
Warrant	DE000CK9QLS9	DJIIND12869TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CK9QQE8	DJIIND13239TCIOPENZ	EUR	5,21	5,21	5,21			5,21			5,20	150000,00	5,21	150000,00
Warrant	DE000CB6W932	DJIIND13546TLCIOPENZ	EUR	8,55	8,55	8,55			8,55			8,54	100000,00	8,55	100000,00
Warrant	DE000CK9RDB0	DJIIND13549TCIOPENZ	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06			5,05	150000,00	5,06	150000,00
Warrant	DE000CK9RQP2	DJIIND13989TCIOPENZ	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85			4,84	150000,00	4,85	150000,00
Warrant	DE000CZ5KEW0	DJIIND14229TCIOPENZ	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73			4,72	150000,00	4,73	150000,00
Warrant	FR0011505833	DJIIND14267TLCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CZ5KEX8	DJIIND14569TCIOPENZ	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56			4,55	150000,00	4,56	150000,00
Warrant	DE000CB6W940	DJIIND14666TLCIOPENZ	EUR	7,59	7,59	7,59			7,59			7,58	100000,00	7,59	100000,00
Warrant	DE000CZ5KWP6	DJIIND14899TCIOPENZ	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40			4,39	150000,00	4,40	150000,00
Warrant	DE000CZ5LGG6	DJIIND15129TCIOPENZ	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28			4,27	150000,00	4,28	150000,00
Warrant	DE000CB6W957	DJIIND15226TLCIOPENZ	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11			7,10	100000,00	7,11	100000,00
Warrant	DE000CZ5MTZ7	DJIIND15329TCIOPENZ	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18			4,17	150000,00	4,18	150000,00
Warrant	DE000CZ8UXZ6	DJIIND15619TCIOPENZ	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04			4,03	150000,00	4,04	150000,00
Warrant	DE000CB6W965	DJIIND15787TLCIOPENZ	EUR	6,63	6,63	6,63			6,63			6,62	100000,00	6,63	100000,00
Warrant	DE000CZ8UY06	DJIIND15909TCIOPENZ	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90			3,89	150000,00	3,90	150000,00
Warrant	DE000CD20AD7	DJIIND16179TCIOPENZ	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76			3,75	150000,00	3,76	150000,00
Warrant	DE000CD20070	DJIIND16321TLCIOPENZ	EUR	6,17	6,17	6,17			6,17			6,16	100000,00	6,17	100000,00
Warrant	DE000CD20AC9	DJIIND16449TCIOPENZ	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63			3,62	150000,00	3,63	150000,00
Warrant	DE000CY12AL3	DJIIND16500P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CD20AB1	DJIIND16709TCIOPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50			3,49	150000,00	3,50	150000,00
Warrant	DE000CD20VV5	DJIIND16854TLCIOPENZ	EUR	5,71	5,71	5,71			5,71			5,70	100000,00	5,71	100000,00
Warrant	DE000CD212V1	DJIIND16979TCIOPENZ	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37			3,36	150000,00	3,37	150000,00
Warrant	DE000CD9EYL2	DJIIND17000P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CV2BTQ0	DJIIND17000TLCIOPENZ	EUR	55,22	55,22	55,22			55,22			55,20	10000,00	55,23	10000,00
Warrant	DE000CD212U3	DJIIND17249TCIOPENZ	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24			3,23	150000,00	3,24	150000,00
Warrant	DE000CD21FE2	DJIIND17385TLCIOPENZ	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26			5,25	100000,00	5,26	100000,00
Warrant	DE000CY12AM1	DJIIND17500P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CV2BTP2	DJIIND17500TLCIOPENZ	EUR	50,94	50,94	50,94			50,94			50,92	10000,00	50,95	10000,00
Warrant	DE000CD21YJ2	DJIIND17509TCIOPENZ	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11			3,10	150000,00	3,11	150000,00
Warrant	DE000CD5NUJ3	DJIIND17779TCIOPENZ	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,97	150000,00	2,98	150000,00
Warrant	FR0012382851	DJIIND17905TLCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5NUB0	DJIIND17909TLCIOPENZ	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81			4,80	100000,00	4,81	100000,00
Warrant	DE000CD9FF12	DJIIND18000P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CE8ZX64	DJIIND18000TLCIOPENZ	EUR	46,66	46,66	46,66			46,66			46,64	10000,00	46,67	10000,00
Warrant	DE000CD5NUH7	DJIIND18039TCIOPENZ	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85			2,84	150000,00	2,85	150000,00
Warrant	DE000CD5NVY0	DJIIND18299TCIOPENZ	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,71	150000,00	2,72	150000,00
Warrant	DE000CD9EJH1	DJIIND18422TLCIOPENZ	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37			4,36	100000,00	4,37	100000,00
Warrant	DE000CY6B5Q8	DJIIND18500P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CY12AN9	DJIIND18500P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CX80CH6	DJIIND18500TLCIOPENZ	EUR	38,05	38,05	38,05			38,05			38,03	10000,00	38,07	10000,00
Warrant	DE000CV2BTN7	DJIIND18500TLCIOPENZ	EUR	42,39	42,39	42,39			42,39			42,37	10000,00	42,40	10000,00
Warrant	DE000CD9EJA6	DJIIND18559TCIOPENZ	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59			2,58	150000,00	2,59	150000,00
Warrant	DE000CX81047	DJIIND18750TLCIOPENZ	EUR	35,89	35,89	35,89			35,89			35,87	10000,00	35,91	10000,00
Warrant	DE000CD9ENR2	DJIIND18809TCIOPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,45	150000,00	2,46	150000,00
Warrant	DE000CD9ENG5	DJIIND18935TLCIOPENZ	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93			3,92	100000,00	3,93	100000,00
Warrant	NL0012343743	DJIIND19000P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	5000,00	0,08	500,00
Warrant	DE000CY71FF0	DJIIND19000P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CE4VR55	DJIIND19000P 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	500000,00	0,09	500000,00
Warrant	DE000CY6B5W6	DJIIND19000P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	NL0012220560	DJIIND19000P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY12FE7	DJIIND19000P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CE4UBR3	DJIIND19000P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CX81TX5	DJIIND19000TLCIOPENZ	EUR	36,18	36,18	36,18			36,18			36,16	10000,00	36,20	10000,00
Warrant	DE000CX81T59	DJIIND19000TLCIOPENZ	EUR	33,72	33,72	33,72			33,72			33,70	10000,00	33,74	10000,00
Warrant	DE000CY6CJ02	DJIIND19000TLCIOPENZ	EUR	37,95	37,95	37,95			37,95			37,93	10000,00	37,97	10000,00
Warrant	DE000CV2BTM9	DJIIND19000TLCIOPENZ	EUR	38,11	38,11	38,11			38,11			38,09	10000,00	38,12	10000,00
Warrant	DE000CD9ENS0	DJIIND19069TCIOPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,32	150000,00	2,33	150000,00
Warrant	DE000CX821U7	DJIIND19250TLCIOPENZ	EUR	31,52	31,52	31,52			31,52			31,50	10000,00	31,54	10000,00
Warrant	DE000CX822J8	DJIIND19250TLCIOPENZ	EUR	34,02	34,02	34,02			34,02			34,00	10000,00	34,04	10000,00
Warrant	DE000CD9F7L2	DJIIND19329TCIOPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,20	150000,00	2,21	150000,00
Warrant	DE000CD9FLT9	DJIIND19450TLCIOPENZ	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48			3,47	100000,00	3,48	100000,00
Warrant	DE000CY6B5R6	DJIIND19500P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CY71FG8	DJIIND19500P 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CY12AP4	DJIIND19500P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CX82KD4	DJIIND19500TLCIOPENZ	EUR	29,48	29,48	29,48			29,48			29,46	10000,00	29,50	10000,00
Warrant	DE000CX82KY0	DJIIND19500TLCIOPENZ	EUR	31,99	31,99	31,99			31,99			31,97	10000,00	32,01	10000,00
Warrant	DE000CY6CJ10	DJIIND19500TLCIOPENZ	EUR	33,66	33,66	33,66			33,66			33,64	10000,00	33,68	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	DE000CV2BTL1	DJIND19500TL 1217Z	EUR	33,84	33,84	33,84			33,84			33,82	10000,00	33,85	10000,00
Warrant	DE000CD9FQU6	DJIND19589TCIOPENZ	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,07	150000,00	2,08	150000,00
Warrant	DE000CYOHTR6	DJIND19750TCIOPENC	EUR	28,03	28,03	28,03			28,03			28,01	10000,00	28,05	10000,00
Warrant	DE000CYOHU65	DJIND19750TCIOPENC	EUR	30,57	30,57	30,57			30,57			30,55	10000,00	30,59	10000,00
Warrant	DE000CY10GY7	DJIND19750TCIOPENC	EUR	30,59	30,59	30,59			30,59			30,57	10000,00	30,61	10000,00
Warrant	DE000CV2BTK3	DJIND19750TL 1217Z	EUR	31,70	31,70	31,70			31,70			31,68	10000,00	31,71	10000,00
Warrant	DE000CX07W22	DJIND19750TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CD9FVB6	DJIND19849TCIOPENZ	EUR	1,94	1,95	1,94	97000,00	1	1,95	50000		1,94	150000,00	1,95	150000,00
Warrant	DE000CD9FSD8	DJIND19957TL OPENZ	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05			3,04	100000,00	3,05	100000,00
Warrant	DE000CD9FEX6	DJIND20000C 1217Z	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,93	25000,00	2,94	25000,00
Warrant	NL0012296701	DJIND20000P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	5000,00	0,12	3400,00
Warrant	DE000CY6B5S4	DJIND20000P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CE8WDY2	DJIND20000P 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	300000,00	0,13	300000,00
Warrant	NL0012420947	DJIND20000P 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000CY6B5X4	DJIND20000P 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CE8Y7C7	DJIND20000P 0618Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	150000,00	0,26	150000,00
Warrant	DE000CY12AQ2	DJIND20000P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CE8WDX4	DJIND20000P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CY100K6	DJIND20000TCIOPENC	EUR	28,24	28,24	28,24			28,24			28,22	10000,00	28,26	10000,00
Warrant	DE000CY100S1	DJIND20000TCIOPENC	EUR	25,67	25,67	25,67			25,67			25,65	10000,00	25,69	10000,00
Warrant	DE000CY3M2Y9	DJIND20000TCIOPENC	EUR	26,82	26,82	26,82			26,82			26,80	10000,00	26,84	10000,00
Warrant	DE000CY6CJ28	DJIND20000TL 1217C	EUR	29,38	29,38	29,38			29,38			29,36	10000,00	29,40	10000,00
Warrant	DE000CE8ZX56	DJIND20000TL 1217Z	EUR	29,56	29,56	29,56			29,56			29,54	10000,00	29,57	10000,00
Warrant	DE000CD9FVC4	DJIND20109TCIOPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	150000,00	1,82	150000,00
Warrant	DE000CY10F27	DJIND20250TCIOPENC	EUR	26,23	26,23	26,23			26,23			26,21	10000,00	26,25	10000,00
Warrant	DE000CY3L7J0	DJIND20250TCIOPENC	EUR	26,82	26,82	26,82			26,82			26,80	10000,00	26,84	10000,00
Warrant	DE000CY10E36	DJIND20250TCIOPENC	EUR	23,63	23,63	23,63			23,63			23,61	10000,00	23,65	10000,00
Warrant	DE000CY3L6Z8	DJIND20250TCIOPENC	EUR	24,24	24,24	24,24			24,24			24,22	10000,00	24,26	10000,00
Warrant	DE000CY126T2	DJIND20250TCIOPENC	EUR	23,96	23,96	23,96			23,96			23,94	10000,00	23,98	10000,00
Warrant	DE000CY6AMS1	DJIND20250TCIOPENC	EUR	25,42	25,42	25,42			25,42			25,40	10000,00	25,44	10000,00
Warrant	DE000CV2BTJ5	DJIND20250TL 1217Z	EUR	27,42	27,42	27,42			27,42			27,40	10000,00	27,43	10000,00
Warrant	DE000CE4V290	DJIND20259TCIOPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,74	150000,00	1,75	150000,00
Warrant	DE000CR5UH80	DJIND20446TS OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4VSA1	DJIND20463TL OPENZ	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62			2,61	100000,00	2,62	100000,00
Warrant	DE000CD5PQZ2	DJIND20475TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CY12A53	DJIND20500C 1217C	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,54	100000,00	2,55	100000,00
Warrant	DE000CY6B5T2	DJIND20500P 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CY6B5Y2	DJIND20500P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CY12AR0	DJIND20500P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CE8YFR7	DJIND20500P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	500000,00	0,04	500000,00
Warrant	DE000CY3MG63	DJIND20500TCIOPENC	EUR	22,46	22,46	22,46			22,46			22,44	10000,00	22,48	10000,00
Warrant	DE000CY3MH62	DJIND20500TCIOPENC	EUR	25,07	25,07	25,07			25,07			25,05	10000,00	25,09	10000,00
Warrant	DE000CY92679	DJIND20500TL 0318C	EUR	25,06	25,06	25,06			25,06			25,04	10000,00	25,08	10000,00
Warrant	DE000CY6CJ36	DJIND20500TL 1217C	EUR	25,10	25,10	25,10			25,10			25,08	10000,00	25,12	10000,00
Warrant	DE000CV2BTK9	DJIND20500TL 1217Z	EUR	25,28	25,28	25,28			25,28			25,26	10000,00	25,29	10000,00
Warrant	DE000CE4VWH8	DJIND20519TCIOPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	150000,00	1,62	150000,00
Warrant	DE000CY6CJ44	DJIND20600TL 1217C	EUR	24,24	24,24	24,24			24,24			24,22	10000,00	24,26	10000,00
Warrant	DE000CY6CJ51	DJIND20700TL 1217C	EUR	23,39	23,39	23,39			23,39			23,37	10000,00	23,41	10000,00
Warrant	DE000CE4VWJ4	DJIND20729TCIOPENZ	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,51	150000,00	1,52	150000,00
Warrant	DE000CY717E0	DJIND20750TCIOPENC	EUR	21,88	21,88	21,88			21,88			21,86	10000,00	21,90	10000,00
Warrant	DE000CY5A8J9	DJIND20750TCIOPENC	EUR	20,59	20,59	20,59			20,59			20,57	10000,00	20,61	10000,00
Warrant	DE000CY71YQ8	DJIND20750TCIOPENC	EUR	24,63	24,63	24,63			24,63			24,61	10000,00	24,65	10000,00
Warrant	DE000CY5A875	DJIND20750TCIOPENC	EUR	23,22	23,22	23,22			23,22			23,20	10000,00	23,24	10000,00
Warrant	DE000CY5BFK2	DJIND20750TCIOPENC	EUR	20,63	20,63	20,63			20,63			20,61	10000,00	20,65	10000,00
Warrant	DE000CV2BTG1	DJIND20750TL 1217Z	EUR	23,14	23,14	23,14			23,14			23,12	10000,00	23,15	10000,00
Warrant	DE000CY6CJ69	DJIND20800TL 1217C	EUR	22,53	22,53	22,53			22,53			22,51	10000,00	22,55	10000,00
Warrant	DE000CY6CJ77	DJIND20900TL 1217C	EUR	21,67	21,67	21,67			21,67			21,65	10000,00	21,69	10000,00
Warrant	DE000CE8XRL7	DJIND20956TL OPENZ	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19			2,18	100000,00	2,19	100000,00
Warrant	DE000CE8XE36	DJIND20969TCIOPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	150000,00	1,40	150000,00
Warrant	DE000CY12A61	DJIND21000C 1217C	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13			2,12	100000,00	2,13	100000,00
Warrant	DE000CD9EYK4	DJIND21000C 1217Z	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	25000,00	2,09	25000,00
Warrant	NL0012343750	DJIND21000P 0318B	EUR	0,20	0,20	0,18	600,00	1	0,18	3000		0,20	12000,00		
Warrant	DE000CY6R5U0	DJIND21000P 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CE8Y7B9	DJIND21000P 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	250000,00	0,20	250000,00
Warrant	NL0012420954	DJIND21000P 0618B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	5000,00	0,37	4761,00
Warrant	DE000CY6R5Z9	DJIND21000P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	DE000CV2BE99	DJIND21000P 0618Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	DE000CV2DVV2	DJIND21000P 0918Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	NL0012224356	DJIND21000P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	5000,00	0,03	4550,00
Warrant	DE000CY3MJ37	DJIND21000P 1217C	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	DE000CE8Y7A1	DJIND21000P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	500000,00	0,04	500000,00
Warrant	DE000CY5B9T5	DJIND21000TCIOPENC	EUR	18,65	18,65	18,65			18,65			18,63	10000,00	18,67	10000,00
Warrant	DE000CY5B9S6	DJIND21000TCIOPENC	EUR	21,31	21,31	21,31			21,31			21,29	10000,00	21,33	10000,00
Warrant	DE000CY92687	DJIND21000TL 0318C	EUR	20,80	20,80	20,80			20,80			20,78	10000,00	20,82	10000,00
Warrant	DE000CY6CJ85	DJIND21000TL 1217C	EUR	20,82	20,82	20,82			20,82			20,80	10000,00	20,84	10000,00
Warrant	DE000CE8ZX49	DJIND21000TL 1217Z	EUR	21,00	21,00	21,00			21,00			20,98	10000,00	21,01	10000,00
Warrant	DE000CY6CJ93	DJIND21100TL 1217C	EUR	19,96	19,96	19,96			19,96			19,94	10000,00	19,98	10000,00
Warrant	DE000CY6CJA1	DJIND21200TL 1217C	EUR	19,10	19,10	19,10			19,10			19,08	10000,00	19,12	10000,00
Warrant	DE000CE8XS71	DJIND21219TCIOPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	150000,00	1,28	150000,00
Warrant	DE000CY6CLK6	DJIND21250TCIOPENC	EUR	19,92	19,92	19,92			19,92			19,90	10000,00	19,94	10000,00
Warrant	DE000CY6CLB5	DJIND21250TCIOPENC	EUR	17,24	17,24	17,24			17,24			17,22	10000,00	17,26	10000,00
Warrant	DE000CY713P5	DJIND21250TCIOPENC	EUR	17,53	17,53	17,53			17,53			17,51	10000,00	17,55	10000,00
Warrant	DE000CV2BTF3	DJIND21250TL 1217Z	EUR	18,86	18,86	18,86			18,86			18,84	10000,00	18,87	10000,00
Warrant	DE000CY6CJ89	DJIND21300TL 1217C	EUR	18,25	18,25	18,25			18,25			18,23	10000,00	18,27	10000,00
Warrant	DE000CY6CJC7	DJIND21400TL 1217C	EUR	17,39	17,39	17,39			17,39			17,37	10000,00	17,41	10000,00
Warrant	DE000CE8ZD50	DJIND21449TL OPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77			1,76	100000,00	1,77	100000,00
Warrant	DE000CE8Y8S1	DJIND21479TCIOPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	150000,00	1,15	150000,00
Warrant	DE000CY6B5G9	DJIND21500C 0318C	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,84	100000,00	1,85	100000,00
Warrant	DE000CV2BE65	DJIND21500C 0318Z	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	40000,00	1,84	40000,00
Warrant	DE000CY6B5L9	DJIND21500C 0618C	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,01	100000,00	2,02	100000,00
Warrant	DE000CY12A79	DJIND21500C 1217C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,69	100000,00	1,70	100000,00
Warrant	DE000CE8XK61	DJIND21500C 1217Z	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	25000,00	1,67	25000,00
Warrant	DE000CY6B5V8	DJIND21500P 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CV2CZ02	DJIND21500P 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	200000,00	0,25	200000,00
Warrant	DE000CY6B608	DJIND21500P 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	NL0012343701	DJIND21500P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,03	196,00	1	0,03	4900		0,03	5000,00		
Warrant	DE000CY5B279	DJIND21500P 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CE8YF55	DJIND21500P 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	300000,00	0,05	300000,00
Warrant	DE000CY6CVM1	DJIND21500TCIOPENC	EUR	15,20	15,20	15,20			15,20			15,18	10000,00	15,22	10000,00
Warrant	DE000CY6CWB2	DJIND21500TCIOPENC	EUR	17,90	17,90	17,90			17,90			17,88	10000,00	17,92	10000,00
Warrant	DE000CY92695	DJIND21500TL 0318C	EUR	16,55	16,55	16,55			16,55			16,53	10000,00	16,57	10000,00
Warrant	DE000CY6CN55	DJIND21500TL 1217C	EUR	16,54	16,54	16,54			16,54			16,52	10000,00	16,56	10000,00
Warrant	DE000CE8ZAM6	DJIND21500TL 1217Z	EUR	16,71	16,71	16,71			16,71			16,69	10000,00	16,72	10000,00
Warrant	DE000CY6CQ80	DJIND21600TL 1217C	EUR	15,68	15,68	15,68			15,68			15,66	10000,00	15,70	10000,00
Warrant	DE000CY71N49	DJIND21700TL 1217C	EUR	14,83	14,83	14,83			14,83			14,81	10000,00	14,85	10000,00
Warrant	DE000CE8ZBP7	DJIND21729TCIOPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			1,01	150000,00	1,02	150000,00
Warrant	DE000CY72T75	DJIND21750TCIOPENC	EUR	16,37	16,37	16,37			16,37			16,35	10000,00	16,39	10000,00
Warrant	DE000CY72SW6	DJIND21750TCIOPENC	EUR	13,65	13,65	13,65			13,65			13,63	10000,00	13,67	10000,00
Warrant	DE000CV28ZV7	DJIND21750TL 1217Z	EUR	14,57	14,57	14,57			14,57			14,55	10000,00	14,58	10000,00
Warrant	DE000CY72AR4	DJIND21800TL 1217C	EUR	13,97	13,97	13,97			13,97			13,95	10000,00	13,99	10000,00
Warrant	DE000CY72KE1	DJIND21900TL 1217C	EUR	13,12	13,12	13,12			13,12			13,10	10000,00	13,14	10000,00
Warrant	DE000CV2C2B6	DJIND21943TL OPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000CV2C2F7	DJIND21979TCIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	150000,00	0,90	150000,00
Warrant	DE000CY6B5H7	DJIND22000C 0318C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	100000,00	1,48	100000,00
Warrant	DE000CE4VRR7	DJIND22000C 0318Z	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	50000,00	1,48	50000,00
Warrant	DE000CY6B5M7	DJIND22000C 0618C	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	100000,00	1,67	100000,00
Warrant	DE000CE8YXF5	DJIND22000C 0618Z	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,68	30000,00	1,69	30000,00
Warrant	DE000CY12A87	DJIND22000C 1217C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	100000,00	1,29	100000,00
Warrant	DE000CE4UBQ5	DJIND22000C 1217Z	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,25	25000,00	1,26	25000,00
Warrant	NL0012363139	DJIND22000P 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	5000,00	0,31	3800,00
Warrant	DE000CY6CTR4	DJIND22000P 0318C	EUR	0,30	0,31	0,30	21,00	1	0,31	70		0,30	100000,00	0,31	100070,00
Warrant	DE000CV2CLH4	DJIND22000P 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	150000,00	0,31	150000,00
Warrant	NL0012420962	DJIND22000P 0618B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CY6CPU6	DJIND22000P 0618C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CV2CLJ0	DJIND22000P 0618Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	80000,00	0,54	80000,00
Warrant	DE000CV2DVW0	DJIND22000P 0918Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	70000,00	0,70	70000,00
Warrant	NL0012363121	DJIND22000P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CY6CWY4	DJIND22000P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CV2BE81	DJIND22000P 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	DE000CY90NW9	DJIND22000TCIOPENC	EUR	11,86	11,86	11,86			11,86			11,84	10000,00	11,88	10000,00
Warrant	DE000CY90PR4	DJIND22000TCIOPENC	EUR	14,61	14,61	14,61			14,61			14,59	10000,00	14,63	10000,00
Warrant	DE000CY926A5	DJIND22000TL 0318C	EUR	12,30	12,30	12,30			12,30			12,28	10000,00	12,32	10000,00
Warrant	DE000CY72Q03	DJIND22000TL 1217C	EUR	12,26	12,26	12,26			12,26			12,24	10000,00	12,28	10000,00
Warrant	DE000CV2C7D1	DJIND22000TL 1217Z	EUR	12,43	12,43	12,43			12,43			12,41	10000,00	12,44	10000,00
Warrant	DE000CY92CD8	DJIND22100TL 0318C	EUR	11,46	11,46	11,46			11,46			11,44	10000,00	11,48	10000,00
Warrant	DE000CY72Y37	DJIND22100TL 1217C	EUR	11,41	11,41	11,41			11,41			11,39	10000,00	11,43	10000,00
Warrant	DE000CY92CE6	DJIND22200TL 0318C	EUR	10,62	10,62	10,62			10,62			10,60	10000,00	10,64	10000,00
Warrant	DE000CY90N79	DJIND22200TL 1217C	EUR	10,57	10,57	10,57			10,57			10,55	10000,00	10,59	10000,00
Warrant	DE000CV2CB42	DJIND22229TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	150000,00	0,78	150000,00
Warrant	DE000CY90VQ4	DJIND22250TCIOPENC	EUR	9,77	9,77	9,77			9,77			9,75	10000,00	9,79	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	DE000CY90W86	DJIND22250TCIOPENC	EUR	12,54	12,54	12,54			12,54		12,52	10000,00	12,56	10000,00
Warrant	DE000CV2CLT9	DJIND22250TTL 1217Z	EUR	10,31	10,31	10,31			10,31		10,29	10000,00	10,32	10000,00
Warrant	DE000CY92CF3	DJIND22300TTL 0318C	EUR	9,78	9,78	9,78			9,78		9,76	10000,00	9,80	10000,00
Warrant	DE000CY90N87	DJIND22300TTL 1217C	EUR	9,72	9,72	9,72			9,72		9,70	10000,00	9,74	10000,00
Warrant	DE000CY90R18	DJIND22400TTL 1217C	EUR	8,87	8,87	8,87			8,87		8,85	10000,00	8,89	10000,00
Warrant	DE000CV2CQB6	DJIND22445TTL OPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	DE000CV2CNC1	DJIND22469TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	150000,00	0,66	150000,00
Warrant	NL0012364723	DJIND22500C 0318B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	DE000CY6B5J3	DJIND22500C 0318C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	100000,00	1,13	100000,00
Warrant	DE000CV2BE73	DJIND22500C 0318Z	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	DE000CY6B5N5	DJIND22500C 0618C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000CY12A95	DJIND22500C 1217C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CE8Y782	DJIND22500C 1217Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	30000,00	0,87	30000,00
Warrant	NL0012425375	DJIND22500P 0318B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY72TQ6	DJIND22500P 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CV2CZ10	DJIND22500P 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39	468,00	1	0,39	1200	0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CY72TR4	DJIND22500P 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	NL0012427231	DJIND22500P 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CY905Z6	DJIND22500P 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY902R0	DJIND22500P 1217C	EUR	0,13	0,13	0,12	650,00	1	0,12	5000	0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CV2CLG6	DJIND22500P 1217Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	200000,00	0,10	200000,00
Warrant	DE000CY91GT7	DJIND22500TCIOPENC	EUR	10,63	10,63	10,63			10,63		10,61	10000,00	10,65	10000,00
Warrant	DE000CY91GH2	DJIND22500TCIOPENC	EUR	7,86	7,86	7,86			7,86		7,84	10000,00	7,88	10000,00
Warrant	DE000CY926B3	DJIND22500TTL 0318C	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09		8,07	10000,00	8,11	10000,00
Warrant	DE000CV2DSJ1	DJIND22500TTL 0318Z	EUR	8,06	8,06	8,06			8,06		8,04	10000,00	8,07	10000,00
Warrant	DE000CY90V38	DJIND22500TTL 1217C	EUR	8,03	8,03	8,03			8,03		8,01	10000,00	8,05	10000,00
Warrant	DE000CV2CU80	DJIND22500TTL 1217Z	EUR	8,16	8,16	8,16			8,16		8,14	10000,00	8,17	10000,00
Warrant	DE000CY926C1	DJIND22600TTL 0318C	EUR	6,40	7,28	6,40	1542,40	2	7,25	230	7,23	10000,00	7,27	10000,00
Warrant	DE000CY911A7	DJIND22600TTL 1217C	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,16	10000,00	7,20	10000,00
Warrant	DE000CY926D9	DJIND22700TTL 0318C	EUR	6,42	6,42	6,42			6,42		6,40	10000,00	6,44	10000,00
Warrant	DE000CY91EC8	DJIND22700TTL 1217C	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33		6,31	10000,00	6,35	10000,00
Warrant	DE000CV2CVH3	DJIND22719TCIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	150000,00	0,54	150000,00
Warrant	DE000CY91QV2	DJIND22750TCIOPENC	EUR	5,86	5,86	5,86			5,86		5,84	10000,00	5,88	10000,00
Warrant	DE000CY91R66	DJIND22750TCIOPENC	EUR	8,62	8,62	8,62			8,62		8,60	10000,00	8,64	10000,00
Warrant	DE000CV2CXT4	DJIND22750TTL 1217Z	EUR	6,05	6,05	6,05			6,05		6,03	10000,00	6,06	10000,00
Warrant	DE000CY926E7	DJIND22800TTL 0318C	EUR	5,63	5,63	5,63			5,63		5,61	10000,00	5,65	10000,00
Warrant	DE000CY91HP3	DJIND22800TTL 1217C	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50		5,48	10000,00	5,52	10000,00
Warrant	DE000CY926F4	DJIND22900TTL 0318C	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,79	10000,00	4,83	10000,00
Warrant	DE000CY91HQ1	DJIND22900TTL 1217C	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,68	10000,00	4,72	10000,00
Warrant	DE000CV2D0M6	DJIND22947TTL OPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	DE000CV2D4N6	DJIND22959TCIOPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	150000,00	0,42	150000,00
Warrant	NL0012343735	DJIND23000C 0318B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CY6B5K1	DJIND23000C 0318C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	100000,00	0,81	100000,00
Warrant	DE000CE8XK79	DJIND23000C 0318Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	60000,00	0,82	60000,00
Warrant	NL0012420939	DJIND23000C 0618B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	DE000CY6B5P0	DJIND23000C 0618C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CE8Y790	DJIND23000C 0618Z	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	40000,00	1,07	40000,00
Warrant	NL0012425359	DJIND23000C 1217B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CY5B5Q2	DJIND23000C 1217C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CE8YFQ9	DJIND23000C 1217Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	30000,00	0,50	30000,00
Warrant	NL0012625909	DJIND23000P 0318B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CY914X3	DJIND23000P 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CV2DV58	DJIND23000P 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	NL0012629190	DJIND23000P 0618B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CY90WN9	DJIND23000P 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CV2DVU4	DJIND23000P 0618Z	EUR	0,78	0,78	0,77	468,00	1	0,77	600	0,76	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	NL0012629174	DJIND23000P 1217B	EUR	0,16	0,17	0,16	825,00	2	0,17	5000	0,16	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CY91F60	DJIND23000P 1217C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CV2DVQ2	DJIND23000P 1217Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CQ1NXU8	DJIND23000TCIOPENC	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,08	10000,00	4,12	10000,00
Warrant	DE000CQ1NYG5	DJIND23000TCIOPENC	EUR	6,85	6,85	6,85			6,85		6,83	10000,00	6,87	10000,00
Warrant	DE000CY926G2	DJIND23000TTL 0318C	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,92	10000,00	3,96	10000,00
Warrant	DE000CY91OD0	DJIND23000TTL 1217C	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86		3,84	10000,00	3,88	10000,00
Warrant	DE000CV2DSH5	DJIND23000TTL 1217Z	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,94	10000,00	3,97	10000,00
Warrant	DE000CY926H0	DJIND23100TTL 0318C	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,09	10000,00	3,13	10000,00
Warrant	DE000CY91VC2	DJIND23100TTL 1217C	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,98	10000,00	3,02	10000,00
Warrant	DE000CQ1INTC4	DJIND23200TTL 0318C	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,28	10000,00	2,32	10000,00
Warrant	DE000CY91VD0	DJIND23200TTL 1217C	EUR	1,74	2,17	1,55	16227,60	9	2,17	9440	2,15	10000,00	2,19	10000,00
Warrant	DE000CV2D8K3	DJIND23209TCIOPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	150000,00	0,29	150000,00
Warrant	DE000CV2D6C4	DJIND23250TTL 1217Z	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,94	10000,00	1,97	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	DE000CQ1P062	DJIND23300TL 0318C	EUR	1,58	1,58	1,20	2937,00	3	1,50	2100	1,48	10000,00	1,52	10000,00
Warrant	NL0012425367	DJIND23500C 0318B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CY70458	DJIND23500C 0318C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CV2CYZ9	DJIND23500C 0318Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	80000,00	0,55	80000,00
Warrant	DE000CY6CWX6	DJIND23500C 0618C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	100000,00	0,79	100000,00
Warrant	NL0012629166	DJIND23500C 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CY90WM1	DJIND23500C 1217C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CV2DVK5	DJIND23500C 1217Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	80000,00	0,22	80000,00
Warrant	NL0012633259	DJIND23500P 0318B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CY91X35	DJIND23500P 0318C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CV2DVT6	DJIND23500P 0318Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	70000,00	0,64	70000,00
Warrant	DE000CY91RH9	DJIND23500P 0618C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	NL0012633242	DJIND23500P 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	DE000CQ1NZ18	DJIND23500P 1217C	EUR	0,35	0,35	0,29	6400,00	2	0,31	20000	0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CV2DVR0	DJIND23500P 1217Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	70000,00	0,31	70000,00
Warrant	DE000CE4VWL0	DJIND23578TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY92CG1	DJIND23600TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY90R26	DJIND23600TS 1217C	EUR										3,40	100,00
Warrant	DE000CE4WPA5	DJIND23665TS OPENZ	EUR	0,33	0,33	0,27	3765,00	4	0,27	11500	0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CY926J6	DJIND23700TS 0318C	EUR	3,03	3,56	2,79	6900,00	3	2,79	2100	2,77	10000,00	2,81	10000,00
Warrant	DE000CY90R34	DJIND23700TS 1217C	EUR	2,70	3,74	2,70	13046,00	12	2,79	4190	2,77	10000,00	2,81	10000,00
Warrant	DE000CY90RN9	DJIND23750TPIOPENC	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	10000,00	2,04	10000,00
Warrant	DE000CY90RV2	DJIND23750TPIOPENC	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,85	10000,00	4,86	10000,00
Warrant	DE000CV2DFW3	DJIND23750TS 1217Z	EUR	3,79	4,23	3,46	19995,45	9	3,46	5115	3,44	10000,00	3,47	10000,00
Warrant	DE000CE4VVK2	DJIND23796TPIOPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35	525,00	1	0,35	1500	0,34	150000,00	0,35	150000,00
Warrant	DE000CY926K4	DJIND23800TS 0318C	EUR	3,98	3,98	3,67	384,00	3	3,70	100	3,68	10000,00	3,72	10000,00
Warrant	DE000CY90R42	DJIND23800TS 1217C	EUR	3,50	3,70	3,50	717,50	1	3,70	205	3,68	10000,00	3,72	10000,00
Warrant	DE000CY926L2	DJIND23900TS 0318C	EUR	5,37	5,37	4,58	402,75	1	4,58	75	4,56	10000,00	4,60	10000,00
Warrant	DE000CY90R59	DJIND23900TS 1217C	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,56	10000,00	4,60	10000,00
Warrant	NL0012629182	DJIND24000C 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000CY91226	DJIND24000C 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CV2DVL3	DJIND24000C 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	NL0012425383	DJIND24000C 0618B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CY90QB6	DJIND24000C 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	DE000CV2C1Q6	DJIND24000C 0618Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	60000,00	0,55	60000,00
Warrant	DE000CV2DVN9	DJIND24000C 0918Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	NL0012633234	DJIND24000C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CY91X19	DJIND24000C 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CY926M0	DJIND24000TS 0318C	EUR	5,37	5,44	5,37	402,75	1	5,44	75	5,42	10000,00	5,46	10000,00
Warrant	DE000CV2D5L7	DJIND24000TS 0318Z	EUR	5,54	5,54	5,54			5,54		5,52	10000,00	5,55	10000,00
Warrant	DE000CY6CJR5	DJIND24000TS 1217C	EUR	6,00	6,00	5,30	8587,00	5	5,40	1567	5,38	10000,00	5,42	10000,00
Warrant	DE000CV2BTR8	DJIND24000TS 1217Z	EUR	5,72	5,72	5,65	5720,00	1	5,65	1000	5,63	10000,00	5,66	10000,00
Warrant	DE000CE4WPK4	DJIND24066TPIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	150000,00	0,49	150000,00
Warrant	DE000CY926N8	DJIND24100TS 0318C	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33		6,31	10000,00	6,35	10000,00
Warrant	DE000CY91HR9	DJIND24100TS 1217C	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28		6,26	10000,00	6,30	10000,00
Warrant	DE000CE4WPB3	DJIND24165TS OPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	DE000CY926P3	DJIND24200TS 0318C	EUR	7,95	7,95	7,17	1987,50	1	7,17	250	7,15	10000,00	7,19	10000,00
Warrant	DE000CY91HS7	DJIND24200TS 1217C	EUR	7,14	7,14	7,14			7,14		7,12	10000,00	7,16	10000,00
Warrant	DE000CY91J33	DJIND24250TPIOPENC	EUR	6,57	6,57	6,57			6,57		6,55	10000,00	6,59	10000,00
Warrant	DE000CY91JA1	DJIND24250TPIOPENC	EUR	9,54	9,54	9,54			9,54		9,53	10000,00	9,54	10000,00
Warrant	DE000CV2DFV5	DJIND24250TS 1217Z	EUR	8,57	8,57	7,80	8507,00	2	7,80	1000	7,78	10000,00	7,81	10000,00
Warrant	DE000CY926Q1	DJIND24300TS 0318C	EUR	8,19	8,19	8,03	622,44	1	8,03	76	8,01	10000,00	8,05	10000,00
Warrant	DE000CY91HT5	DJIND24300TS 1217C	EUR	7,99	7,99	7,99			7,99		7,97	10000,00	8,01	10000,00
Warrant	DE000CE4WPL2	DJIND24306TPIOPENZ	EUR	0,64	0,64	0,61	37500,00	2	0,61	60000	0,60	150000,00	0,61	150000,00
Warrant	DE000CY926R9	DJIND24400TS 0318C	EUR	8,88	8,88	8,88			8,88		8,86	10000,00	8,90	10000,00
Warrant	DE000CY91HU3	DJIND24400TS 1217C	EUR	8,85	8,85	8,85			8,85		8,83	10000,00	8,87	10000,00
Warrant	NL0012630115	DJIND24500C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000CY91X27	DJIND24500C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY91JH6	DJIND24500C 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CY715P0	DJIND24500TPIOPENC	EUR	7,25	7,25	7,25			7,25		7,23	10000,00	7,27	10000,00
Warrant	DE000CY10UQ4	DJIND24500TPIOPENC	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,22	10000,00	5,23	10000,00
Warrant	DE000CY10TD4	DJIND24500TPIOPENC	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,32	10000,00	2,36	10000,00
Warrant	DE000CY71593	DJIND24500TPIOPENC	EUR	10,66	10,66	10,66			10,66		10,65	10000,00	10,66	10000,00
Warrant	DE000CY5A4P5	DJIND24500TPIOPENC	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,10	10000,00	5,14	10000,00
Warrant	DE000CY5A5E6	DJIND24500TPIOPENC	EUR	8,05	8,85	8,05	6010,50	4	8,06	700	8,05	10000,00	8,06	10000,00
Warrant	DE000CY926S7	DJIND24500TS 0318C	EUR	9,74	9,74	9,74			9,74		9,72	10000,00	9,76	10000,00
Warrant	DE000CY6CJS3	DJIND24500TS 1217C	EUR	10,40	10,40	9,70	7456,80	1	9,70	717	9,68	10000,00	9,72	10000,00
Warrant	DE000CV2DD98	DJIND24500TS 1217Z	EUR	9,94	9,94	9,94			9,94		9,92	10000,00	9,95	10000,00
Warrant	DE000CE4WPM0	DJIND24556TPIOPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	150000,00	0,74	150000,00
Warrant	DE000CE4X5W4	DJIND24668TS OPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	100000,00	1,12	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	DE000CV2DFU7	DJIND24750TS 1217Z	EUR	12,09	12,09	12,09			12,09			12,07	10000,00	12,10	10000,00
Warrant	DE000CE4WPN8	DJIND24806TPIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,85	150000,00	0,86	150000,00
Warrant	NL0012630123	DJIND25000C 0618B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CV2DVM1	DJIND25000C 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CV2DVP4	DJIND25000C 0918Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	90000,00	0,39	90000,00
Warrant	DE000CY71RT6	DJIND25000TPIOPENC	EUR	11,89	11,89	11,89			11,89			11,87	10000,00	11,91	10000,00
Warrant	DE000CY5B964	DJIND25000TPIOPENC	EUR	12,81	12,81	12,81			12,81			12,80	10000,00	12,81	10000,00
Warrant	DE000CY5B9V1	DJIND25000TPIOPENC	EUR	9,72	9,72	9,72			9,72			9,70	10000,00	9,74	10000,00
Warrant	DE000CY71YR6	DJIND25000TPIOPENC	EUR	15,20	15,20	15,13	516,80	1	15,13	34		15,12	10000,00	15,13	10000,00
Warrant	DE000CY926T5	DJIND25000TS 0318C	EUR	14,01	14,01	14,01			14,01			13,99	10000,00	14,03	10000,00
Warrant	DE000CY6CUU6	DJIND25000TS 1217C	EUR	13,96	13,96	13,96			13,96			13,94	10000,00	13,98	10000,00
Warrant	DE000CE8ZX80	DJIND25000TS 1217Z	EUR	15,09	15,09	14,24	829,95	1	14,24	55		14,22	10000,00	14,25	10000,00
Warrant	DE000CE4WPP3	DJIND25056TPIOPENZ	EUR	1,00	1,00	0,99	200,00	1	0,99	200		0,98	150000,00	0,99	150000,00
Warrant	DE000CV2BAK3	DJIND25181TS OPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,55	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	DE000CV2DFT9	DJIND25250TS 1217Z	EUR	16,38	16,38	16,38			16,38			16,36	10000,00	16,39	10000,00
Warrant	DE000CE4X908	DJIND25306TPIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	150000,00	1,11	150000,00
Warrant	DE000CY6CVN9	DJIND25500TPIOPENC	EUR	14,96	14,96	14,96			14,96			14,94	10000,00	14,98	10000,00
Warrant	DE000CY6CWC0	DJIND25500TPIOPENC	EUR	18,11	18,11	18,11			18,11			18,10	10000,00	18,11	10000,00
Warrant	DE000CY71SA4	DJIND25500TPIOPENC	EUR	19,32	19,32	19,32			19,32			19,31	10000,00	19,32	10000,00
Warrant	DE000CY71RU4	DJIND25500TPIOPENC	EUR	16,15	16,15	16,15			16,15			16,13	10000,00	16,17	10000,00
Warrant	DE000CY926U3	DJIND25500TS 0318C	EUR	18,81	18,81	18,29	5022,27	1	18,29	267		18,27	10000,00	18,31	10000,00
Warrant	DE000CY901R2	DJIND25500TS 1217C	EUR	18,24	18,24	18,24			18,24			18,22	10000,00	18,26	10000,00
Warrant	DE000CY904Z9	DJIND25500TS 1217C	EUR												
Warrant	DE000CV2DDA4	DJIND25500TS 1217Z	EUR	18,53	18,53	18,53			18,53			18,51	10000,00	18,54	10000,00
Warrant	DE000CE4X8Z1	DJIND25546TPIOPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	150000,00	1,24	150000,00
Warrant	DE000CV2DCB4	DJIND25685TS OPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,99	100000,00	2,00	100000,00
Warrant	DE000CV2DFS1	DJIND25750TS 1217Z	EUR	20,67	20,67	20,67			20,67			20,65	10000,00	20,68	10000,00
Warrant	DE000CE8WBQ2	DJIND25796TPIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,36	150000,00	1,37	150000,00
Warrant	DE000CY90251	DJIND26000TPIOPENC	EUR	20,86	20,86	20,86			20,86			20,84	10000,00	20,88	10000,00
Warrant	DE000CY905D3	DJIND26000TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY905N2	DJIND26000TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY902E8	DJIND26000TPIOPENC	EUR	24,09	24,09	24,09			24,09			24,08	10000,00	24,09	10000,00
Warrant	DE000CY926V1	DJIND26000TS 0318C	EUR	22,57	22,57	22,57			22,57			22,55	10000,00	22,59	10000,00
Warrant	DE000CY913G0	DJIND26000TS 1217C	EUR	22,53	22,53	22,53			22,53			22,51	10000,00	22,55	10000,00
Warrant	DE000CV2BL90	DJIND26000TS 1217Z	EUR	22,81	22,81	22,81			22,81			22,79	10000,00	22,82	10000,00
Warrant	DE000CE8WV56	DJIND26076TPIOPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	150000,00	1,50	150000,00
Warrant	DE000CV2DCC2	DJIND26185TS OPENZ	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	100000,00	2,42	100000,00
Warrant	DE000CE8WVR8	DJIND26326TPIOPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,62	150000,00	1,63	150000,00
Warrant	DE000CY911Q3	DJIND26500TPIOPENC	EUR	25,58	25,58	25,58			25,58			25,56	10000,00	25,60	10000,00
Warrant	DE000CY911W1	DJIND26500TPIOPENC	EUR	28,88	28,88	28,88			28,88			28,87	10000,00	28,88	10000,00
Warrant	DE000CY926W9	DJIND26500TS 0318C	EUR	26,84	26,84	26,84			26,84			26,82	10000,00	26,86	10000,00
Warrant	DE000CY91VE8	DJIND26500TS 1217C	EUR	26,81	26,81	26,81			26,81			26,79	10000,00	26,83	10000,00
Warrant	DE000CE8XU77	DJIND26566TPIOPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,74	150000,00	1,75	150000,00
Warrant	DE000CV2DFB7	DJIND26683TS OPENZ	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85			2,84	100000,00	2,85	100000,00
Warrant	DE000CE8XU69	DJIND26806TPIOPENZ	EUR	1,89	1,89	1,88	992,25	1	1,88	525		1,87	150000,00	1,88	150000,00
Warrant	DE000CY91R74	DJIND27000TPIOPENC	EUR	33,50	33,50	33,50			33,50			33,49	10000,00	33,50	10000,00
Warrant	DE000CY91QW0	DJIND27000TPIOPENC	EUR	30,13	30,13	30,13			30,13			30,11	10000,00	30,15	10000,00
Warrant	DE000CV2CWK5	DJIND27000TS 1217Z	EUR	31,38	31,38	31,38			31,38			31,36	10000,00	31,39	10000,00
Warrant	FR0010944819	DJOIL 2577LOPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,21	12500,00	1,25	12500,00
Warrant	DE000CV2D986	DPOST 31.7TCIOPENZ	EUR	1,75	1,76	1,72	1653,50	3	1,76	950		1,75	4000,00	1,77	4000,00
Warrant	DE000CV2CRX8	DPOST23.45TCIOPENZ	EUR	8,39	8,39	8,39			8,39			8,37	1500,00	8,41	1500,00
Warrant	DE000HV10SS9	DTELK 12P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV1VS81	DTELK 15C 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	30000,00	0,35	30000,00
Warrant	DE000HV1TPV7	DTELK 15C 1217T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV1VTA9	DTELK 15P 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	32500,00	0,35	32500,00
Warrant	DE000HV1S186	DTELK 15P 0618T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	17500,00	0,63	17500,00
Warrant	DE000HV1TPV7	DTELK 15P 1217T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV11997	DTELK 16C 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000HV14X03	DTELK 16C 0618T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV10SQ3	DTELK 16C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV119A5	DTELK 16P 0318T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	17500,00	0,65	17500,00
Warrant	DE000HV11YK2	DTELK 16P 1217T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	21000,00	0,52	21000,00
Warrant	DE000HV1W6C1	DTELK 18C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV1WZQ0	DTELK 18P 0318T	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,48	7000,00	1,54	7000,00
Warrant	DE000HV1VS99	DTELK 20C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VS73	DTELK 20C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CRW0	DTELK 9.76TCIOPENZ	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81			2,80	8000,00	2,81	8000,00
Warrant	DE000CV2CVZ5	DTELK12.85TCIOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,30	8000,00	1,31	8000,00
Warrant	DE000CE8ZVNO	EBAY 26TL 1217Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	200000,00	0,89	200000,00
Warrant	DE000CY71H96	EBAY 28TL 1217C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	50000,00	0,72	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	DE000CY70W15	EBAY 30TCIOPECN	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CY70X89	EBAY 30TCIOPECN	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	50000,00	0,66	50000,00
Warrant	DE000CY71HA7	EBAY 30TL 1217C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	DE000CE8ZVP5	EBAY 30TL 1217Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	200000,00	0,54	200000,00
Warrant	DE000CY5BMC5	EBAY 32P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	70000,00	0,03	70000,00
Warrant	DE000CY70W23	EBAY 32TCIOPECN	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CY70X97	EBAY 32TCIOPECN	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	DE000CY71HB5	EBAY 32TL 1217C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CY5BMD3	EBAY 34P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	70000,00	0,03	70000,00
Warrant	DE000CY70W31	EBAY 34TCIOPECN	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CY70XA6	EBAY 34TCIOPECN	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CQ1PAA3	EBAY 34TL 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2CC41	EBAY 34TL 1217Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	200000,00	0,20	200000,00
Warrant	DE000CY5BV81	EBAY 35C 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	70000,00	0,14	70000,00
Warrant	DE000CY5BME1	EBAY 35P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	70000,00	0,04	70000,00
Warrant	DE000CY5BSX8	EBAY 36C 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	70000,00	0,08	70000,00
Warrant	DE000CY5BMF8	EBAY 36P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	70000,00	0,07	70000,00
Warrant	DE000CY729A3	EBAY 36TCIOPECN	EUR												
Warrant	DE000CQ1PBM6	EBAY 36TCIOPECN	EUR												
Warrant	DE000CQ1PAB1	EBAY 36TL 1217C	EUR												
Warrant	DE000CY5BL75	EBAY 38C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	70000,00	0,03	70000,00
Warrant	DE000CY6BYA2	EBAY 38P 1217C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	70000,00	0,19	70000,00
Warrant	DE000CQ1PJR8	EBAY 38TCIOPECN	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CQ1PKD6	EBAY 38TCIOPECN	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CQ1PHW2	EBAY 38TS 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CY5BL83	EBAY 40C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	70000,00	0,03	70000,00
Warrant	DE000CY4B6L9	EBAY 40TCIOPECN	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CY3L7M4	EBAY 40TCIOPECN	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CY71HD1	EBAY 40TS 1217C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	DE000CY5BL91	EBAY 42C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	70000,00	0,03	70000,00
Warrant	DE000CY5BFL0	EBAY 42TCIOPECN	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	DE000CX51AU4	EBAY 42TCIOPECN	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CX51BQ0	EBAY 42TCIOPECN	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CY5BGC7	EBAY 42TCIOPECN	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	DE000CY71HE9	EBAY 42TS 1217C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	50000,00	0,54	50000,00
Warrant	DE000CY728V1	EBAY 44TCIOPECN	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	50000,00	0,69	50000,00
Warrant	DE000CY729B1	EBAY 44TCIOPECN	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	50000,00	0,91	50000,00
Warrant	DE000CY72VH5	EBAY 44TS 1217C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	50000,00	0,71	50000,00
Warrant	LU1493113432	EDEN 15P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	4760,00	0,05	4760,00
Warrant	LU1548255253	EDEN 17P 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	840,00	0,50	840,00
Warrant	LU1548254876	EDEN 19P 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	920,00	0,40	920,00
Warrant	LU1521475548	EDEN 19P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	1320,00	0,12	1320,00
Warrant	LU1612571098	EDEN 21C 0318S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,13	102,00	2,26	102,00
Warrant	LU1612571841	EDEN 21C 0618S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,21	98,00	2,35	98,00
Warrant	LU1493113275	EDEN 21C 1217S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,78	104,00	1,89	104,00
Warrant	LU1493113515	EDEN 21P 1217S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	LU1612571254	EDEN 22C 0318S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,78	124,00	1,89	124,00
Warrant	LU1612572062	EDEN 22C 0618S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,90	120,00	2,02	120,00
Warrant	LU1612049350	EDEN 22C 1217S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,38	142,00	1,47	142,00
Warrant	DE000CE905E5	EDEN 22C 1217Z	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,17	500,00	1,29	500,00
Warrant	LU1548255097	EDEN 23C 0618S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,63	158,00	1,73	158,00
Warrant	LU1548254363	EDEN 23C 1217S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,02	220,00	1,09	220,00
Warrant	LU1548254520	EDEN 24C 0318S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,19	220,00	1,26	220,00
Warrant	DE000CV2BNL4	EDEN 24C 0318Z	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,06	1000,00	1,14	1000,00
Warrant	NL0012424378	EDEN 24C 1217B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	LU1521475381	EDEN 24C 1217S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	340,00	0,76	340,00
Warrant	DE000CE8YS21	EDEN 24C 1217Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,52	1000,00	0,60	1000,00
Warrant	LU1548254959	EDEN 24P 0318S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,09	300,00	1,15	300,00
Warrant	LU1548255337	EDEN 24P 0618S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,58	188,00	1,67	188,00
Warrant	LU1521475621	EDEN 24P 1217S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	540,00	0,63	540,00
Warrant	NL0012424386	EDEN 25C 0318B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	LU1548254447	EDEN 25C 1217S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	560,00	0,52	560,00
Warrant	DE000CV2BNM2	EDEN 26C 0318Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,66	1000,00	0,72	1000,00
Warrant	DE000CE8XWH5	EDEN 26C 1217Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	1350,00	0,21	1350,00
Warrant	LU1493113358	EDEN 27C 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	LU1612571411	EDEN 27P 0318S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,01	122,00	2,14	122,00
Warrant	LU1612572229	EDEN 27P 0618S	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64			2,56	96,00	2,71	96,00
Warrant	LU1612570017	EDEN 27P 1217S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,58	148,00	1,67	148,00
Warrant	DE000CV2CAP2	EDEN 28C 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	1500,00	0,43	1500,00
Warrant	DE000CE8XWJ1	EDEN 28C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	1350,00	0,05	1350,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612571684	EDEN 28P 0318S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,40	98,00	2,55	98,00
Warrant	LU1612572575	EDEN 28P 0618S	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		2,94	94,00	3,12	94,00
Warrant	LU1612570876	EDEN 28P 1217S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,00	108,00	2,12	108,00
Warrant	LU1521475464	EDEN 29C 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	LU1548254793	EDEN 30C 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	920,00	0,45	920,00
Warrant	LU1548255170	EDEN 30C 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	580,00	0,70	580,00
Warrant	DE000CN4YK16	EDEN 11.7TCIOPENZ	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,59	500,00	2,65	500,00
Warrant	NL0012426464	EDEN 20.5P 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	NL0012343222	EDEN 22.5P 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	NL0012627384	EDEN 24.5C 1217B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	NL0012299408	EDEN 25.5C 1217B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	NL0012627392	EDEN 26.5C 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	DE000CN4Z3X6	EDEN 10.53TCIOPENZ	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,82	500,00	2,88	500,00
Warrant	DE000CN4Y0D5	EDEN 12.85TCIOPENZ	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,38	500,00	2,44	500,00
Warrant	DE000CD208B1	EDEN 13.95TCIOPENZ	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,16	500,00	2,22	500,00
Warrant	DE000CD20TM8	EDEN 15.05TCIOPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,95	500,00	2,01	500,00
Warrant	DE000CD22N93	EDEN 16.12TCIOPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,75	500,00	1,81	500,00
Warrant	DE000CD5NR20	EDEN 17.15TCIOPENZ	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,55	500,00	1,61	500,00
Warrant	DE000CD5NR38	EDEN 18.19TCIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	500,00	1,41	500,00
Warrant	DE000CE4X502	EDEN 20.27TCIOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,95	500,00	1,01	500,00
Warrant	DE000HV1TVS1	EDF 5C 1117T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	20000,00	0,58	20000,00
Warrant	DE000HV10S24	EDF 6P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8VZE9	EDF 6P 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CE8VZC3	EDF 6P 1217Z	EUR											
Warrant	LU1452145482	EDF 6P 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	4860,00	0,13	4860,00
Warrant	LU1452146290	EDF 6P 1219S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	2540,00	0,30	2540,00
Warrant	DE000CY4A3F9	EDF 7C 0318C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,75	4000,00	0,95	4000,00
Warrant	NL0012356307	EDF 7P 0618B	EUR	0,11	0,11	0,10	66,00	1	0,10	600	0,08	50000,00	0,11	49400,00
Warrant	DE000CY11AK7	EDF 7P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	LU1492985764	EDF 7P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4560,00	0,04	4560,00
Warrant	DE000CE4XSL4	EDF 7P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY11A54	EDF 7TCIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	2500,00	1,02	2500,00
Warrant	LU1548337655	EDF 7TL 1217S	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,42	30000,00	3,47	30000,00
Warrant	DE000CE8ZSN6	EDF 7TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000HV12XC9	EDF 8C 0318T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	21000,00	0,54	21000,00
Warrant	DE000HV12XB1	EDF 8C 1217T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	22000,00	0,51	22000,00
Warrant	LU1452145722	EDF 8C 1219S	EUR	2,04	2,04	1,75	87,20	3	1,77	47	1,71	200,00	1,82	200,00
Warrant	NL0012357826	EDF 8P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY4AE92	EDF 8P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4000,00	0,06	4000,00
Warrant	DE000HV1WZT4	EDF 8P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV28XJ7	EDF 8P 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012297873	EDF 8P 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	LU1452144915	EDF 8P 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2580,00	0,15	2580,00
Warrant	DE000CY118G6	EDF 8P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV12ZS0	EDF 8P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XWL7	EDF 8P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY4ATS1	EDF 8TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	4000,00	0,78	4000,00
Warrant	DE000CY71S10	EDF 8TCIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	4000,00	0,72	4000,00
Warrant	LU1548188710	EDF 8TCIOPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	25000,00	1,45	25000,00
Warrant	LU1612205234	EDF 8TL 0318S	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,44	30000,00	2,49	30000,00
Warrant	DE000CY70AV0	EDF 8TL 1217C	EUR	0,58	0,62	0,58	1800,00	2	0,62	3000	0,61	4000,00	0,63	4000,00
Warrant	LU1548338034	EDF 8TL 1217S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,43	30000,00	2,48	30000,00
Warrant	DE000CY4AA21	EDF 9C 0318C	EUR	0,39	0,43	0,39	1178,19	1	0,43	3021	0,41	4000,00	0,45	4000,00
Warrant	DE000HV10SU5	EDF 9C 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	31000,00	0,37	31000,00
Warrant	DE000CE4XL98	EDF 9C 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40	1200,00	1	0,40	3000				
Warrant	DE000CY724Z1	EDF 9C 0618C	EUR	0,45	0,45	0,39	1690,14	2	0,43	4156	0,41	4000,00	0,45	4000,00
Warrant	DE000CY118A9	EDF 9C 1217C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,33	2500,00	0,41	2500,00
Warrant	LU1452115063	EDF 9C 1217S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	184,00	1,16	184,00
Warrant	DE000HV12FL7	EDF 9C 1217T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	37000,00	0,32	37000,00
Warrant	DE000CE4X0S3	EDF 9C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1416032057	EDF 9C 1219S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	220,00	1,53	220,00
Warrant	DE000CY48NX2	EDF 9P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	4000,00	0,11	4000,00
Warrant	DE000HV10SY7	EDF 9P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV28XL3	EDF 9P 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY91AJ1	EDF 9P 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	4000,00	0,17	4000,00
Warrant	DE000CV2CH38	EDF 9P 0918Z	EUR											
Warrant	DE000CY118H4	EDF 9P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	DE000HV12FX2	EDF 9P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE8V2N5	EDF 9P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02	160,00	2	0,02	8000				
Warrant	NL0012341994	EDF 9P 1218B	EUR	0,55	0,55	0,53	110,00	1	0,53	200	0,50	50000,00	0,55	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	LU1573769699	EDF 9TCIOPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	25000,00	0,82	25000,00
Warrant	LU1612216942	EDF 9TL 0318S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,48	30000,00	1,53	30000,00
Warrant	DE000CY71T50	EDF 9TL 1217C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	4000,00	0,38	4000,00
Warrant	LU1573776553	EDF 9TL 1217S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,45	30000,00	1,50	30000,00
Warrant	DE000CV28V07	EDF 9TL 1217Z	EUR												
Warrant	LU1573707152	EDF 9TPIO PENS	EUR												
Warrant	LU1573729636	EDF 9TS 1217S	EUR												
Warrant	NL0012357818	EDF 10C 0318B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	50000,00	0,53	50000,00
Warrant	DE000CY4AL77	EDF 10C 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	4000,00	0,28	4000,00
Warrant	DE000HV1W6E7	EDF 10C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,20	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CV2BNP5	EDF 10C 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,24	1660,00	5	0,27	6000		0,24	3500,00		
Warrant	NL0012356299	EDF 10C 0618B	EUR	0,63	0,63	0,61	1499,40	1	0,61	2380		0,59	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	DE000CY71ZV5	EDF 10C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	4000,00	0,30	4000,00
Warrant	LU1452144675	EDF 10C 0618S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	194,00	0,85	194,00
Warrant	DE000HV1TVT9	EDF 10C 1117T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,07	1,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012424394	EDF 10C 1217B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	DE000CY118B7	EDF 10C 1217C	EUR	0,24	0,24	0,14	8240,00	6	0,16	43500		0,14	2500,00	0,18	2500,00
Warrant	LU1415954152	EDF 10C 1217S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	188,00	0,69	188,00
Warrant	DE000CE4X0T1	EDF 10C 1217Z	EUR												
Warrant	NL0012426472	EDF 10P 0318B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	DE000CY5A0N8	EDF 10P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	DE000HV1WZS6	EDF 10P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,13	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV2CEQ0	EDF 10P 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20	200,00	1	0,20	1000					
Warrant	DE000CY91AK9	EDF 10P 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	4000,00	0,27	4000,00
Warrant	DE000CY71Z26	EDF 10P 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	4000,00	0,27	4000,00
Warrant	LU1452145052	EDF 10P 0618S	EUR	0,48	0,48	0,42	2400,00	1	0,42	5000		0,41	1000,00	0,43	1000,00
Warrant	NL0012631337	EDF 10P 0918B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	50000,00	0,63	50000,00
Warrant	NL0012424402	EDF 10P 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CY5BCB8	EDF 10P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	4000,00	0,09	4000,00
Warrant	DE000HV12ZR2	EDF 10P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,04	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1452145565	EDF 10P 1218S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	700,00	0,70	700,00
Warrant	LU1452146373	EDF 10P 1219S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,05	640,00	1,12	640,00
Warrant	DE000CY91697	EDF 10TCIOPENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	4000,00	0,25	4000,00
Warrant	DE000CY90848	EDF 10TCIOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	4000,00	0,24	4000,00
Warrant	DE000CY907L2	EDF 10TCIOPENC	EUR	0,09	0,24	0,09	188,00	1	0,24	2000		0,23	4000,00	0,25	4000,00
Warrant	LU1612234176	EDF 10TCIOPENS	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	25000,00	0,34	25000,00
Warrant	DE000CQ1P380	EDF 10TL 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16	0,16	1	0,16	1		0,15	4000,00	0,17	4000,00
Warrant	LU1612217593	EDF 10TL 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,55	30000,00	0,60	30000,00
Warrant	DE000CY72XU0	EDF 10TL 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	4000,00	0,17	4000,00
Warrant	LU1574197908	EDF 10TL 1217S	EUR	0,54	0,56	0,54	1620,00	1	0,56	3000		0,53	30000,00	0,58	30000,00
Warrant	LU1573582357	EDF 10TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573729800	EDF 10TS 1217S	EUR												
Warrant	NL0012341903	EDF 11C 0318B	EUR	0,34	0,34	0,25	2674,00	5	0,30	8800		0,29	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	DE000CY4BNV6	EDF 11C 0318C	EUR	0,18	0,18	0,12	3912,24	3	0,15	25102		0,13	4000,00	0,17	4000,00
Warrant	DE000CV28NQ3	EDF 11C 0318Z	EUR												
Warrant	NL0012341945	EDF 11C 0618B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	DE000CY71ZW3	EDF 11C 0618C	EUR	0,15	0,17	0,15	667,05	1	0,17	4447		0,15	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	DE000CY91AF9	EDF 11C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	NL0012341861	EDF 11C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CY118C5	EDF 11C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	60000,00	0,08	2500,00
Warrant	LU1477120494	EDF 11C 1217S	EUR	0,27	0,32	0,27	1890,00	2	0,32	7000		0,31	240,00	0,33	240,00
Warrant	DE000CE8WQA4	EDF 11C 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CY905R3	EDF 11P 0318C	EUR												
Warrant	DE000CY902H1	EDF 11P 0318C	EUR	0,25	0,31	0,25	2072,50	2	0,31	6850		0,29	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	DE000CV2D3G2	EDF 11P 0318Z	EUR												
Warrant	NL0012633804	EDF 11P 0618B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	DE000CY90551	EDF 11P 0618C	EUR												
Warrant	DE000CY91AL7	EDF 11P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	4000,00	0,41	4000,00
Warrant	NL0012628911	EDF 11P 1217B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	50000,00	0,44	50000,00
Warrant	DE000CY90BN3	EDF 11P 1217C	EUR	0,22	0,22	0,21	1540,00	1	0,21	7000		0,19	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	LU1477120577	EDF 11P 1217S	EUR	0,30	0,30	0,22	49,50	1	0,22	165		0,21	1200,00	0,23	1200,00
Warrant	DE000CQ1NU47	EDF 11TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CQ1P3D6	EDF 11TL 0318C	EUR												
Warrant	LU1650361824	EDF 11TL 0318S	EUR												
Warrant	DE000CV2DS00	EDF 11TL 0318Z	EUR									0,00	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	DE000CQ1NSD4	EDF 11TL 1217C	EUR												
Warrant	LU1650361667	EDF 11TL 1217S	EUR												
Warrant	LU1477415027	EDF 11TPIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012341911	EDF 12C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CY582Z7	EDF 12C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,05	2743,10	4	0,07	40300		0,05	4000,00	0,09	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	DE000HV105V3	EDF 12C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CE8XPS6	EDF 12C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,05	7249,60	10	0,06	118740				
Warrant	NL0012297857	EDF 12C 06188	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CY72TF9	EDF 12C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	DE000CY91AG7	EDF 12C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	LU1452144758	EDF 12C 0618S	EUR	0,48	0,48	0,35	27847,50	18	0,41	69175	0,40	320,00	0,42	320,00
Warrant	NL0012631303	EDF 12C 0918B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	DE000CV2CH20	EDF 12C 0918Z	EUR											
Warrant	NL0012633713	EDF 12C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY5B5H8	EDF 12C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	LU1477048794	EDF 12C 1217S	EUR	0,23	0,23	0,10	6750,00	7	0,13	45000	0,12	480,00	0,14	480,00
Warrant	DE000HV13399	EDF 12C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02	1500,00	1	0,02	100000	0,01	200000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE8XFY5	EDF 12C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012631345	EDF 12C 1218B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	LU1452145219	EDF 12C 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	300,00	0,62	300,00
Warrant	LU1452145995	EDF 12C 1219S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	280,00	0,58	280,00
Warrant	DE000CY91TL7	EDF 12P 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	4000,00	0,50	4000,00
Warrant	DE000HV105X9	EDF 12P 0318T	EUR	0,35	0,39	0,33	2357,00	2	0,39	7000	0,37	27000,00	0,41	27000,00
Warrant	DE000CV2DPUG	EDF 12P 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY91TM5	EDF 12P 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	4000,00	0,59	4000,00
Warrant	LU1452145136	EDF 12P 0618S	EUR	0,89	0,98	0,89	311,50	1	0,98	350	0,97	380,00	0,99	380,00
Warrant	DE000CQ1P203	EDF 12P 1217C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,38	4000,00	0,46	4000,00
Warrant	LU1477120650	EDF 12P 1217S	EUR	0,44	0,53	0,44	1320,00	1	0,53	3000	0,52	1000,00	0,54	1000,00
Warrant	DE000HV13W55	EDF 12P 1217T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	32000,00	0,36	32000,00
Warrant	LU1452145649	EDF 12P 1218S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	420,00	1,29	420,00
Warrant	LU1452146456	EDF 12P 1219S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,66	420,00	1,76	420,00
Warrant	DE000CQ1PE45	EDF 12TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY916A6	EDF 12TP10PENC	EUR											
Warrant	DE000CY915Y8	EDF 12TP10PENC	EUR											
Warrant	LU1548304481	EDF 12TP10PENS	EUR											
Warrant	LU1612218054	EDF 12TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY71XM9	EDF 12TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1612152956	EDF 12TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012629422	EDF 13C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CY914L8	EDF 13C 0318C	EUR	0,03	0,04	0,03	769,23	1	0,04	25641	0,02	4000,00	0,06	4000,00
Warrant	DE000CE8YBV8	EDF 13C 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012341952	EDF 13C 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	50000,00	0,18	49150,00
Warrant	DE000CY90BM5	EDF 13C 0618C	EUR	0,06	0,07	0,06	1053,80	1	0,07	16727	0,05	4000,00	0,09	4000,00
Warrant	DE000CY91AH5	EDF 13C 0618C	EUR	0,05	0,06	0,05	463,69	1	0,06	9092	0,04	4000,00	0,08	4000,00
Warrant	NL0012631311	EDF 13C 0918B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CQ1PD87	EDF 13C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	LU1451985771	EDF 13C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	DE000CQ1PFP0	EDF 13P 0618C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,71	4000,00	0,83	4000,00
Warrant	DE000CY916B4	EDF 13TP10PENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	4000,00	0,74	4000,00
Warrant	DE000CY90B57	EDF 13TP10PENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	4000,00	0,73	4000,00
Warrant	DE000CY90AL9	EDF 13TP10PENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	4000,00	0,61	4000,00
Warrant	DE000CY915Z5	EDF 13TP10PENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	4000,00	0,62	4000,00
Warrant	DE000CQ1P3J3	EDF 13TS 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	4000,00	0,69	4000,00
Warrant	LU1650362046	EDF 13TS 0318S	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,71	30000,00	2,76	30000,00
Warrant	DE000CY909U9	EDF 13TS 1217C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	4000,00	0,68	4000,00
Warrant	LU1650361741	EDF 13TS 1217S	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,68	30000,00	2,73	30000,00
Warrant	DE000CQ1PD95	EDF 14C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	DE000CV2DL15	EDF 14C 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012631295	EDF 14C 0618B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CQ1NVP2	EDF 14C 0618C	EUR	0,03	0,04	0,02	559,44	2	0,02	17648	0,00	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	NL0012631329	EDF 14C 0918B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV2D7A6	EDF 14C 0918Z	EUR											
Warrant	NL0012631352	EDF 14C 1218B	EUR	0,24	0,24	0,17	23912,00	5	0,20	125200	0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	LU1452145300	EDF 14C 1218S	EUR	0,38	0,38	0,33	2130,00	2	0,34	6000	0,33	500,00	0,35	500,00
Warrant	DE000CQ1NTR2	EDF 14TP10PENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	4000,00	0,88	4000,00
Warrant	DE000CQ1NU70	EDF 14TP10PENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	4000,00	1,01	4000,00
Warrant	LU1612111507	EDF 14TP10PENS	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	25000,00	1,80	25000,00
Warrant	DE000CQ1P3L9	EDF 14TS 0318C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	4000,00	0,94	4000,00
Warrant	DE000CQ1NSH5	EDF 14TS 1217C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	4000,00	0,93	4000,00
Warrant	NL0012633812	EDF 15C 0918B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CQ1PF93	EDF 15TP10PENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	4000,00	1,28	4000,00
Warrant	DE000CQ1PET5	EDF 15TP10PENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	4000,00	1,14	4000,00
Warrant	DE000CQ1PE60	EDF 15TS 0318C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	4000,00	1,19	4000,00
Warrant	LU1415954236	EDF 16C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	79285,00
Warrant	LU1452146027	EDF 16C 1219S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	620,00	0,42	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	LU1416032131	EDF 19C 1220S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	980,00	0,37	980,00	
Warrant	DE000CY11GL2	EDF 6.5TCIOPENC	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	2500,00	1,08	2500,00	
Warrant	LU1548337499	EDF 6.5TL 1217S	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95			3,92	30000,00	3,97	30000,00	
Warrant	DE000CE8ZW32	EDF 6.6TL 1217Z	EUR													
Warrant	DE000CE8ZSM8	EDF 7.4TL 1217Z	EUR													
Warrant	NL0012356281	EDF 7.5P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,05	50000,00	
Warrant	DE000CE8YVL7	EDF 7.5P 0318Z	EUR													
Warrant	NL0012361422	EDF 7.5P 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	50000,00	0,14	50000,00	
Warrant	DE000CE905F2	EDF 7.5P 0618Z	EUR													
Warrant	DE000CE8XWM5	EDF 7.5P 1217Z	EUR													
Warrant	DE000CY4ABU5	EDF 7.5TCIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	4000,00	0,83	4000,00	
Warrant	DE000CY4AC52	EDF 7.5TCIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	4000,00	0,90	4000,00	
Warrant	LU1547705852	EDF 7.5TCIOPENS	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	25000,00	1,69	25000,00	
Warrant	DE000CY70AU2	EDF 7.5TL 1217C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	4000,00	0,75	4000,00	
Warrant	LU1548337812	EDF 7.5TL 1217S	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,93	30000,00	2,98	30000,00	
Warrant	NL0012361992	EDF 7.7P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00	
Warrant	DE000CE8ZSL0	EDF 7.8TL 1217Z	EUR													
Warrant	LU1573488928	EDF 7.8TL OPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	25000,00	1,50	25000,00	
Warrant	DE000CE8ZSK2	EDF 8.2TL 1217Z	EUR													
Warrant	NL0012226468	EDF 8.5C 0318B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	50000,00	1,06	50000,00	
Warrant	DE000CE8V290	EDF 8.5C 1217Z	EUR	0,58	0,59	0,41	33390,00	18	0,42	63000						
Warrant	LU1383072474	EDF 8.5C 1220S	EUR	1,62	1,62	1,56	810,00	1	1,56	500			1,51	240,00	1,60	240,00
Warrant	NL0012341929	EDF 8.5P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,12	50000,00	
Warrant	DE000CV2BXX5	EDF 8.5P 0318Z	EUR													
Warrant	LU1477177254	EDF 8.5P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	5000,00	0,06	5000,00	
Warrant	DE000CE8XG00	EDF 8.5P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01	350,00	4	0,01	35000						
Warrant	DE000CY70SG3	EDF 8.5TCIOPENC	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	4000,00	0,59	4000,00	
Warrant	DE000CY4BN82	EDF 8.5TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	4000,00	0,66	4000,00	
Warrant	LU1548188983	EDF 8.5TCIOPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,18	25000,00	1,20	25000,00	
Warrant	LU1573707079	EDF 8.5TCIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	25000,00	1,05	25000,00	
Warrant	LU1476956591	EDF 8.5TCIOPENS	EUR													
Warrant	LU1612216868	EDF 8.5TL 0318S	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,95	30000,00	2,00	30000,00	
Warrant	DE000CY70RF7	EDF 8.5TL 1217C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	4000,00	0,50	4000,00	
Warrant	LU1548338208	EDF 8.5TL 1217S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,94	30000,00	1,99	30000,00	
Warrant	DE000CE90501	EDF 8.6TL 1217Z	EUR													
Warrant	NL0012356257	EDF 8.7P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,04	50000,00	
Warrant	NL0012422521	EDF 9.2C 1217B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	50000,00	0,68	50000,00	
Warrant	NL0012356240	EDF 9.3C 1217B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	50000,00	0,63	50000,00	
Warrant	NL0012422539	EDF 9.4C 1217B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	50000,00	0,59	50000,00	
Warrant	DE000CV2BYY4	EDF 9.4TL 1217Z	EUR	0,37	0,37	0,37	370,00	1	0,37	1000						
Warrant	NL0012356273	EDF 9.5C 0318B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	50000,00	0,69	50000,00	
Warrant	DE000CV2BNN0	EDF 9.5C 0318Z	EUR													
Warrant	NL0012297832	EDF 9.5C 0618B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	50000,00	0,76	50000,00	
Warrant	NL0012357800	EDF 9.5C 1217B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	50000,00	0,55	50000,00	
Warrant	LU1451985698	EDF 9.5C 1217S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	170,00	0,91	170,00	
Warrant	DE000CE8VZA7	EDF 9.5C 1217Z	EUR	0,24	0,24	0,24	480,00	1	0,24	2000						
Warrant	LU1383072391	EDF 9.5C 1218S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,14	220,00	1,21	220,00	
Warrant	NL0012426480	EDF 9.5P 0618B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	50000,00	0,43	50000,00	
Warrant	DE000CV2CEP2	EDF 9.5P 0618Z	EUR													
Warrant	LU1477177338	EDF 9.5P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,08	550,00	1	0,08	5000			0,07	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CV2BWW4	EDF 9.5P 1217Z	EUR													
Warrant	DE000CY728K4	EDF 9.5TCIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	4000,00	0,27	4000,00	
Warrant	DE000CY72960	EDF 9.5TCIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	4000,00	0,36	4000,00	
Warrant	LU1573769855	EDF 9.5TCIOPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	25000,00	0,58	25000,00	
Warrant	LU1573520167	EDF 9.5TCIOPENS	EUR													
Warrant	LU1612217163	EDF 9.5TL 0318S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,00	30000,00	1,05	30000,00	
Warrant	DE000CY71XJ5	EDF 9.5TL 1217C	EUR	0,22	0,24	0,22	4400,00	2	0,24	20000			0,23	4000,00	0,25	4000,00
Warrant	LU1573776710	EDF 9.5TL 1217S	EUR	0,79	1,00	0,79	553,00	1	1,00	700			0,97	30000,00	1,02	30000,00
Warrant	LU1573729719	EDF 9.5TS 1217S	EUR													
Warrant	NL0012423891	EDF 9.6C 1217B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	50000,00	0,51	50000,00	
Warrant	NL0012358485	EDF 9.7C 1217B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	50000,00	0,48	50000,00	
Warrant	NL0012425078	EDF 9.7P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,12	50000,00	
Warrant	NL0012417802	EDF 9.9C 1217B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	50000,00	0,41	50000,00	
Warrant	NL0011686027	EDF 10.2C 1217B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	50000,00	0,33	50000,00	
Warrant	DE000CV2D341	EDF 10.4TL 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,03	4800,00	6	0,03	60000						
Warrant	LU1612581642	EDF 10.4TL OPENS	EUR									0,19	25000,00	0,26	25000,00	
Warrant	NL0012341895	EDF 10.5C 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	50000,00	0,40	50000,00	
Warrant	DE000CE8WQ90	EDF 10.5C 0318Z	EUR													
Warrant	DE000CE8V7Z8	EDF 10.5C 0618Z	EUR													
Warrant	NL0012341853	EDF 10.5C 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	50000,00	0,23	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	DE000CE8XWK9	EDF 10.5C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012631220	EDF 10.5P 1217B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	LU1477048877	EDF 10.5P 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1960,00	0,14	1960,00
Warrant	DE000CV2CER8	EDF 10.5P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY91GC3	EDF 10.5TCIOPENC	EUR	0,04	0,04	0,04	220,00	1	0,04	5000				
Warrant	DE000CY91GP5	EDF 10.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612268406	EDF 10.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P3C8	EDF 10.5TL 0318C	EUR								0,02	40000,00	0,03	40000,00
Warrant	LU1612271376	EDF 10.5TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY913D7	EDF 10.5TL 1217C	EUR								0,02	40000,00	0,03	40000,00
Warrant	LU1612270725	EDF 10.5TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012631238	EDF 10.8P 1217B	EUR	0,46	0,46	0,35	4860,00	2	0,37	12000	0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	NL0012633754	EDF 11.3P 1217B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	NL0012427157	EDF 11.5C 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV2BXH1	EDF 11.5C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,09	57000,00	6	0,09	600000				
Warrant	DE000CV2C4Q0	EDF 11.5C 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012341879	EDF 11.5C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8Y2M7	EDF 11.5C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,05	700,00	2	0,05	12000				
Warrant	NL0012631246	EDF 11.5P 1217B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	50000,00	0,63	50000,00
Warrant	DE000CQ1PB48	EDF 11.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PCD3	EDF 11.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P3F1	EDF 11.5TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1612618154	EDF 11.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012631162	EDF 11.6C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	NL0012631253	EDF 11.7C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012631170	EDF 11.7C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	NL0012631279	EDF 11.7P 0318B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	NL0012631188	EDF 11.8C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,05	700,00	1	0,05	10000	0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012633705	EDF 11.9C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012633762	EDF 11.9P 1217B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	50000,00	0,80	50000,00
Warrant	NL0012631196	EDF 12.2C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2C8Z2	EDF 12.2TS 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012631261	EDF 12.3C 0318B	EUR	0,18	0,18	0,14	360,00	1	0,14	2000	0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	NL0012633721	EDF 12.3C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012631204	EDF 12.4C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012631287	EDF 12.5C 0618B	EUR	0,20	0,21	0,20	5000,00	1	0,21	25000	0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CE8YBU0	EDF 12.5C 0618Z	EUR	0,09	0,10	0,09	190,00	2	0,10	2000				
Warrant	NL0012629414	EDF 12.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ1NU54	EDF 12.5TCIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62	682,00	1	0,62	1100	0,61	4000,00	0,63	4000,00
Warrant	DE000CY90840	EDF 12.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY90AK1	EDF 12.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573769939	EDF 12.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P3G9	EDF 12.5TS 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	4000,00	0,56	4000,00
Warrant	LU1612556966	EDF 12.5TS 0318S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,22	30000,00	2,27	30000,00
Warrant	DE000CY909T1	EDF 12.5TS 1217C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	4000,00	0,56	4000,00
Warrant	LU1612271020	EDF 12.5TS 1217S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,20	30000,00	2,25	30000,00
Warrant	NL0012633770	EDF 12.6C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012631212	EDF 12.6C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012633739	EDF 12.7C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012633747	EDF 12.9C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2D358	EDF 13.2TS 1217Z	EUR	0,60	0,67	0,60	3130,50	4	0,67	5100				
Warrant	NL0012633796	EDF 13.5C 0618B	EUR	0,13	0,14	0,13	104,00	1	0,14	800	0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV2CEN7	EDF 13.5C 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1NTQ4	EDF 13.5TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	4000,00	0,76	4000,00
Warrant	DE000CQ1NU62	EDF 13.5TCIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	4000,00	0,89	4000,00
Warrant	LU1612111333	EDF 13.5TCIOPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	25000,00	1,55	25000,00
Warrant	DE000CQ1P3K1	EDF 13.5TS 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	4000,00	0,81	4000,00
Warrant	DE000CQ1NSG7	EDF 13.5TS 1217C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	4000,00	0,81	4000,00
Warrant	NL0012633788	EDF 13.6C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2DQD0	EDF 14.2TS 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV2D3F4	EDF 14.5C 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1PE57	EDF 14.5TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	4000,00	1,01	4000,00
Warrant	DE000CQ1PF85	EDF 14.5TCIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	4000,00	1,15	4000,00
Warrant	DE000CQ1PE52	EDF 14.5TS 0318C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	4000,00	1,06	4000,00
Warrant	DE000CV2DPT8	EDF 15.5C 0618Z	EUR											
Warrant	LU1382913595	EDF 18.5C 1218S	EUR	0,11	0,11	0,10	1100,00	1	0,10	10000	0,09	1620,00	0,11	1620,00
Warrant	LU1382913678	EDF 19.5C 1219S	EUR	0,12	0,12	0,10	6120,00	4	0,12	61000	0,11	1280,00	0,13	1280,00
Warrant	DE000CD20M21	EDF 5.59TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1477344094	EDF 5.75TL OPENS	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	23200,00	2,70	23200,00
Warrant	DE000CD20M13	EDF 6.15TCIOPENZ	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	LU1477344250	EDF 6.24TL OPENS	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43			2,42	23200,00	2,44	23200,00
Warrant	LU1573729552	EDF 6.25TL 1217S	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20			4,17	30000,00	4,22	30000,00
Warrant	LU1477414137	EDF 6.48TClOPEMS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,09	46400,00	1,10	46400,00
Warrant	DE000CD0A6F0	EDF 6.69TClOPEMZ	EUR	0,86	0,86	0,86	774,00	1	0,86	900					
Warrant	LU1477344417	EDF 6.73TL OPENS	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,16	23200,00	2,18	23200,00
Warrant	DE000CY11W66	EDF 6.75TClOPEMC	EUR												
Warrant	LU1548337572	EDF 6.75TL 1217S	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,67	30000,00	3,72	30000,00
Warrant	LU1573488688	EDF 7.02TL OPENS	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,86	25000,00	1,88	25000,00
Warrant	DE000CE8W5N0	EDF 7.21TClOPEMZ	EUR												
Warrant	DE000CY11SP8	EDF 7.25TClOPEMC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	2500,00	0,89	2500,00
Warrant	LU1548337739	EDF 7.25TL 1217S	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20			3,17	30000,00	3,22	30000,00
Warrant	LU1573488761	EDF 7.28TL OPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,74	25000,00	1,76	25000,00
Warrant	LU1573488845	EDF 7.54TL OPENS	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,61	25000,00	1,63	25000,00
Warrant	DE000CE8WM11	EDF 7.73TClOPEMZ	EUR	0,58	0,61	0,58	23800,00	2	0,61	40000					
Warrant	LU1477293168	EDF 7.75P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY4AD77	EDF 7.75TClOPEMC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	4000,00	0,77	4000,00
Warrant	LU1548188637	EDF 7.75TClOPEMS	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,55	25000,00	1,57	25000,00
Warrant	DE000CY70K01	EDF 7.75TL 1217C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	4000,00	0,69	4000,00
Warrant	LU1548337903	EDF 7.75TL 1217S	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,68	30000,00	2,73	30000,00
Warrant	LU1573489066	EDF 8.06TL OPENS	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,36	25000,00	1,38	25000,00
Warrant	LU1492985681	EDF 8.25C 1217S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,44	176,00	1,53	176,00
Warrant	DE000CY4AJU8	EDF 8.25TClOPEMC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	4000,00	0,64	4000,00
Warrant	DE000CY6CVD0	EDF 8.25TClOPEMC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	4000,00	0,58	4000,00
Warrant	LU1548188801	EDF 8.25TClOPEMS	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	25000,00	1,33	25000,00
Warrant	DE000CE8WM29	EDF 8.25TClOPEMZ	EUR												
Warrant	DE000CY70AW8	EDF 8.25TL 1217C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	4000,00	0,57	4000,00
Warrant	LU1548338117	EDF 8.25TL 1217S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,18	30000,00	2,23	30000,00
Warrant	LU1573489140	EDF 8.32TL OPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	25000,00	1,25	25000,00
Warrant	LU1477344763	EDF 8.58TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CY70WQ4	EDF 8.75TClOPEMC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	4000,00	0,53	4000,00
Warrant	DE000CY4C3J9	EDF 8.75TClOPEMC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	4000,00	0,52	4000,00
Warrant	DE000CY70VM5	EDF 8.75TClOPEMC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	4000,00	0,45	4000,00
Warrant	LU1573769426	EDF 8.75TClOPEMS	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	25000,00	0,94	25000,00
Warrant	DE000CY70V24	EDF 8.75TL 1217C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	4000,00	0,44	4000,00
Warrant	LU1573776470	EDF 8.75TL 1217S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,69	30000,00	1,74	30000,00
Warrant	DE000CE903S0	EDF 8.76TClOPEMZ	EUR												
Warrant	LU1612254950	EDF 8.84TL OPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	25000,00	1,05	25000,00
Warrant	DE000CY71V46	EDF 9.25TClOPEMC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	DE000CY71YH7	EDF 9.25TClOPEMC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	4000,00	0,42	4000,00
Warrant	LU1573769772	EDF 9.25TClOPEMS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	25000,00	0,70	25000,00
Warrant	LU1357494357	EDF 9.25TClOPEMS	EUR												
Warrant	DE000CY71XH9	EDF 9.25TL 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	4000,00	0,32	4000,00
Warrant	LU1573776637	EDF 9.25TL 1217S	EUR	1,22	1,24	1,22	122,00	1	1,24	100		1,21	30000,00	1,26	29900,00
Warrant	LU1573707236	EDF 9.25TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2BWH3	EDF 9.29TClOPEMZ	EUR									0,15	300,00		
Warrant	LU1612152444	EDF 9.36TL OPENS	EUR	0,90	0,90	0,69	753,96	2	0,78	974		0,77	25000,00	0,79	24416,00
Warrant	DE000CY90K80	EDF 9.75TClOPEMC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	4000,00	0,21	4000,00
Warrant	DE000CY72T26	EDF 9.75TClOPEMC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	4000,00	0,30	4000,00
Warrant	DE000CY90RF5	EDF 9.75TClOPEMC	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	4000,00	0,17	4000,00
Warrant	DE000CY72SS4	EDF 9.75TClOPEMC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	4000,00	0,21	4000,00
Warrant	DE000CY72PK7	EDF 9.75TL 1217C	EUR	0,17	0,18	0,17	680,00	1	0,18	4000		0,17	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	LU1573776801	EDF 9.75TL 1217S	EUR												
Warrant	LU1573707319	EDF 9.75TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612152790	EDF 9.88TL OPENS	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	25000,00	0,54	25000,00
Warrant	DE000CV2D2J8	EDF 10.17TL OPENZ	EUR									0,00	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000CY91489	EDF 10.25TClOPEMC	EUR												
Warrant	DE000CY91320	EDF 10.25TClOPEMC	EUR												
Warrant	DE000CY90TP0	EDF 10.25TL 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13	1300,00	1	0,13	10000		0,01	40000,00	0,02	40000,00
Warrant	DE000CV2CW05	EDF 10.32TClOPEMZ	EUR												
Warrant	LU1428369802	EDF 10.32TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1299483534	EDF 10.41TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1477345224	EDF 10.53TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CY91T64	EDF 10.75TClOPEMC	EUR												
Warrant	DE000CY91SQ8	EDF 10.75TClOPEMC	EUR									0,00	40000,00		
Warrant	DE000CY92CV0	EDF 10.75TClOPEMC	EUR	0,00	0,00	0,00	12,10	1	0,00	12100		0,00	40000,00		
Warrant	DE000CY91G28	EDF 10.75TL 1217C	EUR												
Warrant	LU1650375022	EDF 10.92TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CE4U730	EDF 11.13C 1217Z	EUR											0,20	47500,00
Warrant	DE000CV2DIW5	EDF 11.17TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CQ1POM3	EDF 11.25TClOPEMC	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	DE000CQ1P153	EDF 11.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P3E4	EDF 11.25TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NSE2	EDF 11.25TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2DM48	EDF 11.34TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ1PER9	EDF 11.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PF77	EDF 11.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P9P7	EDF 11.75TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1573776983	EDF 11.75TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0011575923	EDF 12.05C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CN82TT2	EDF 12.14TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY91KZ6	EDF 12.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91KN2	EDF 12.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1548304564	EDF 12.25TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY91K71	EDF 12.25TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1612153178	EDF 12.48TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573489900	EDF 12.48TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CN81UQ8	EDF 12.64TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46	20,24	1	0,46	44				
Warrant	DE000CQ1NTP6	EDF 12.75TCIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	4000,00	0,57	4000,00
Warrant	LU1573770192	EDF 12.75TCIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	DE000CQ1P3H7	EDF 12.75TS 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	4000,00	0,62	4000,00
Warrant	DE000CQ1NSF9	EDF 12.75TS 1217C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	4000,00	0,62	4000,00
Warrant	LU1612153335	EDF 12.96TS OPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	25000,00	1,48	25000,00
Warrant	NL0011575931	EDF 12.98C 1218B	EUR	0,34	0,34	0,29	2060,00	2	0,29	6500	0,26	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CV2CGA9	EDF 13.13TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ1PCE1	EDF 13.25TCIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	4000,00	0,83	4000,00
Warrant	DE000CQ1PB55	EDF 13.25TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	4000,00	0,70	4000,00
Warrant	LU1573770275	EDF 13.25TCIOPENS	EUR	1,21	1,41	1,21	363,00	1	1,41	300	1,40	25000,00	1,42	25000,00
Warrant	DE000CQ1P9Q5	EDF 13.25TS 0318C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	4000,00	0,75	4000,00
Warrant	LU1612153509	EDF 13.44TS OPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	25000,00	1,73	25000,00
Warrant	DE000CV2D3V1	EDF 13.59TCIOPENZ	EUR	0,73	0,78	0,73	1120,00	2	0,78	1500				
Warrant	NL0011553995	EDF 13.91C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1612153764	EDF 13.92TS OPENS	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	25000,00	1,98	25000,00
Warrant	DE000CV2D9W6	EDF 14.13TS OPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96	989,76	1	0,96	1031				
Warrant	DE000CV2DKE1	EDF 14.59TCIOPENZ	EUR											
Warrant	NL0011547344	EDF 16.69C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0011505821	EDF 18.54C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	15200,00
Warrant	LU1477399155	EDF 5.256TL OPENS	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	23200,00	2,94	23200,00
Warrant	LU1477413915	EDF 5.537TCIOPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	46400,00	1,36	46400,00
Warrant	DE000CE4WYQ3	EDF 5.641TL OPENZ	EUR											
Warrant	LU1476956088	EDF 5.794TCIOPENS	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	46400,00	1,29	46400,00
Warrant	LU1477344177	EDF 5.995TL OPENS	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,54	23200,00	2,57	23200,00
Warrant	LU1477414053	EDF 6.008TCIOPENS	EUR	1,23	1,23	1,23	123,00	1	1,23	100	1,22	46500,00	1,23	46400,00
Warrant	DE000CD21GX0	EDF 6.155TL OPENZ	EUR										1,20	450,00
Warrant	LU1476956161	EDF 6.268TCIOPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	46400,00	1,16	46400,00
Warrant	LU1477344334	EDF 6.485TL OPENS	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	23200,00	2,31	23200,00
Warrant	DE000CD22U59	EDF 6.672TL OPENZ	EUR	0,94	0,98	0,93	16513,00	3	0,98	17450				
Warrant	DE000CX0PIV3	EDF 6.726TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	2500,00	1,09	2500,00
Warrant	LU1476956245	EDF 6.741TCIOPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	46400,00	1,03	46400,00
Warrant	DE000CX0S7B5	EDF 6.941TCIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,02	2100,00	1	1,02	2000	1,01	2500,00	1,03	2500,00
Warrant	LU1477414210	EDF 6.952TCIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	46400,00	0,98	46400,00
Warrant	DE000CE4ULT8	EDF 6.954P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CDOA302	EDF 7.177TL OPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80	240,00	1	0,80	300	0,60	350,00		
Warrant	DE000CE8WKY7	EDF 7.678TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8WKZ4	EDF 8.179TL OPENZ	EUR	0,60	0,60	0,51	25850,00	6	0,60	46000				
Warrant	NL0011554001	EDF 8.345P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE907E1	EDF 8.678TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2BUN5	EDF 9.177TL OPENZ	EUR	0,44	0,44	0,30	3240,00	3	0,30	8800			0,48	4000,00
Warrant	DE000CE4UH48	EDF 9.736C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1452144246	EIFAG 55C 1219S	EUR	7,23	7,23	7,23			7,23		7,01	54,00	7,44	54,00
Warrant	LU1477120148	EIFAG 56P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1477120221	EIFAG 61P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4940,00	0,04	4940,00
Warrant	LU1452143784	EIFAG 65C 0618S	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,74	52,00	5,04	52,00
Warrant	LU1477041864	EIFAG 65P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4700,00	0,04	4700,00
Warrant	LU1548097168	EIFAG 67P 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1820,00	0,20	1820,00
Warrant	LU1521478054	EIFAG 67P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1477119991	EIFAG 69C 1217S	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		3,99	48,00	4,24	48,00
Warrant	LU1477041948	EIFAG 69P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521282589	EIFAG 70C 1217S	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,80	50,00	4,03	50,00
Warrant	LU1452144089	EIFAG 70C 1218S	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,44	58,00	4,71	58,00
Warrant	LU1452144329	EIFAG 70C 1219S	EUR	5,16	5,16	5,16			5,16		5,01	58,00	5,31	58,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1548097242	EIFAG 70P 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	1160,00	0,26	1160,00
Warrant	LU1521283041	EIFAG 71C 1217S	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72			3,61	52,00	3,83	52,00
Warrant	LU1521284874	EIFAG 71P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548097325	EIFAG 72P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	980,00	0,31	980,00
Warrant	LU1521283553	EIFAG 73C 1217S	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33			3,23	52,00	3,43	52,00
Warrant	LU1521478138	EIFAG 73P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1477120064	EIFAG 74C 1217S	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14			3,04	54,00	3,23	54,00
Warrant	LU1548097598	EIFAG 74P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	940,00	0,36	940,00
Warrant	LU1612049608	EIFAG 74P 0618S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	960,00	0,72	960,00
Warrant	LU1521285251	EIFAG 74P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	4600,00	0,06	4600,00
Warrant	LU1521478211	EIFAG 75P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1548096277	EIFAG 76C 0318S	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10			3,00	62,00	3,19	62,00
Warrant	LU1612574191	EIFAG 76C 0618S	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18			3,08	64,00	3,27	64,00
Warrant	LU1521283983	EIFAG 76C 1217S	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75			2,67	62,00	2,83	62,00
Warrant	LU1548097671	EIFAG 76P 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	1000,00	0,43	1000,00
Warrant	LU1573627806	EIFAG 76P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1573642789	EIFAG 76P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1548096350	EIFAG 77C 0318S	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94			2,85	64,00	3,03	64,00
Warrant	LU1521284361	EIFAG 77C 1217S	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56			2,48	66,00	2,64	66,00
Warrant	LU1548097754	EIFAG 77P 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	1000,00	0,47	1000,00
Warrant	LU1521478302	EIFAG 77P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1521478484	EIFAG 78P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	4560,00	0,09	4560,00
Warrant	LU1548096434	EIFAG 79C 0318S	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63			2,55	74,00	2,71	74,00
Warrant	LU1477041781	EIFAG 79C 1217S	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19			2,12	76,00	2,25	76,00
Warrant	LU1548097838	EIFAG 79P 0318S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	940,00	0,57	940,00
Warrant	LU1547668126	EIFAG 79P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	3520,00	0,11	3520,00
Warrant	LU1452143867	EIFAG 80C 0618S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62			2,54	82,00	2,70	82,00
Warrant	LU1573627715	EIFAG 80C 1217S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			1,95	84,00	2,07	84,00
Warrant	LU1573642607	EIFAG 80C 1217S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			1,95	84,00	2,07	84,00
Warrant	LU1548095972	EIFAG 80P 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	2700,00	0,13	2700,00
Warrant	LU1548096517	EIFAG 81C 0318S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,27	84,00	2,41	84,00
Warrant	LU1521284445	EIFAG 81C 1217S	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,77	90,00	1,88	90,00
Warrant	LU1548097911	EIFAG 81P 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	1000,00	0,68	1000,00
Warrant	LU1548096194	EIFAG 81P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	2080,00	0,15	2080,00
Warrant	LU1573465124	EIFAG 82C 1217S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,60	100,00	1,70	100,00
Warrant	LU1573642862	EIFAG 82P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	1580,00	0,18	1580,00
Warrant	LU1573627988	EIFAG 82P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	1580,00	0,18	1580,00
Warrant	LU1548096608	EIFAG 83C 0318S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,00	100,00	2,12	100,00
Warrant	LU1521157849	EIFAG 83C 1217S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,45	110,00	1,54	110,00
Warrant	LU1548098059	EIFAG 83P 0318S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	780,00	0,81	780,00
Warrant	LU1573466015	EIFAG 83P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	1200,00	0,21	1200,00
Warrant	LU1573465397	EIFAG 84C 1217S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,29	124,00	1,37	124,00
Warrant	LU1573466106	EIFAG 84P 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	940,00	0,25	940,00
Warrant	LU1548096780	EIFAG 85C 0318S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,75	118,00	1,85	118,00
Warrant	LU1521477833	EIFAG 85C 1217S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,14	140,00	1,21	140,00
Warrant	LU1452144162	EIFAG 85C 1218S	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,62	96,00	2,79	96,00
Warrant	LU1612049434	EIFAG 86C 0618S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,85	130,00	1,97	130,00
Warrant	LU1521477916	EIFAG 86C 1217S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,00	160,00	1,07	160,00
Warrant	LU1573466791	EIFAG 86P 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			0,99	520,00	1,05	520,00
Warrant	LU1612049780	EIFAG 86P 0618S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,53	300,00	1,63	300,00
Warrant	LU1573466288	EIFAG 86P 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	1000,00	0,35	1000,00
Warrant	LU1548096863	EIFAG 87C 0318S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,51	144,00	1,61	144,00
Warrant	LU1573465470	EIFAG 87C 1217S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	188,00	0,91	188,00
Warrant	LU1548095899	EIFAG 88C 1217S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	220,00	0,78	220,00
Warrant	LU1548096947	EIFAG 89C 0318S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,30	180,00	1,38	180,00
Warrant	LU1573465553	EIFAG 89C 1217S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	260,00	0,66	260,00
Warrant	DE000CV2D7D0	EIFAG 90C 0318Z	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			0,97	1000,00	1,04	1000,00
Warrant	LU1573465637	EIFAG 90C 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	340,00	0,56	340,00
Warrant	DE000CE8XWU8	EIFAG 90C 1217Z	EUR	0,60	0,60	0,42	2465,00	2	0,42	4300		0,39	1000,00	0,45	1000,00
Warrant	LU1573466361	EIFAG 91C 0318S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,11	220,00	1,18	220,00
Warrant	LU1573465710	EIFAG 91C 1217S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	440,00	0,47	440,00
Warrant	LU1612573383	EIFAG 91P 0318S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,45	280,00	1,54	280,00
Warrant	LU1612574357	EIFAG 91P 0618S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,04	176,00	2,17	176,00
Warrant	LU1612572732	EIFAG 91P 1217S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	920,00	0,78	920,00
Warrant	LU1548097085	EIFAG 92C 0318S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,03	260,00	1,09	260,00
Warrant	LU1573465801	EIFAG 92C 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	600,00	0,39	600,00
Warrant	LU1573465983	EIFAG 93C 1217S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	860,00	0,32	860,00
Warrant	LU1573466445	EIFAG 94C 0318S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	340,00	0,91	340,00
Warrant	LU1452144592	EIFAG 95C 1219S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62			2,54	130,00	2,69	130,00
Warrant	LU1573466528	EIFAG 96C 0318S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	460,00	0,76	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	LU1612573540	EIFAG 96P 0318S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,04	156,00	2,17	156,00
Warrant	LU1612574514	EIFAG 96P 0618S	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,64	116,00	2,81	116,00
Warrant	LU1612572906	EIFAG 96P 1217S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,43	220,00	1,52	220,00
Warrant	LU1612049517	EIFAG 99C 0618S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	500,00	0,85	500,00
Warrant	DE000CV2BNX9	EIFAG 100C 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,31	2378,00	2	0,31	6100		0,29	1500,00	0,32	1500,00
Warrant	DE000CE8YBX4	EIFAG 100C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	1500,00	0,04	1500,00
Warrant	LU1612573896	EIFAG 101P 0318S	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,75	98,00	2,92	98,00
Warrant	LU1612574787	EIFAG 101P 0618S	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,34	80,00	3,54	80,00
Warrant	LU1612573110	EIFAG 101P 1217S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,29	110,00	2,43	110,00
Warrant	DE000CE8YHH4	EIFAG104.7TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,91	1000,00	0,95	1000,00
Warrant	DE000CV2DV88	EIFAG114.6TCIOPENZ	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,41	1000,00	1,45	1000,00
Warrant	DE000CR7ME16	EIFAG41.25TCIOPENZ	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49			2,47	1000,00	2,51	1000,00
Warrant	DE000CR7MSY2	EIFAG46.92TCIOPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,20	1000,00	2,24	1000,00
Warrant	DE000CN4XH12	EIFAG52.31TCIOPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,94	1000,00	1,98	1000,00
Warrant	DE000CD08PG3	EIFAG57.55TCIOPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70			1,68	1000,00	1,72	1000,00
Warrant	DE000CE4U5D7	EIFAG62.72TCIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,45	314,00	1	1,45	200		1,43	1000,00	1,47	1000,00
Warrant	DE000CE4XC08	EIFAG67.85TCIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,18	1000,00	1,22	1000,00
Warrant	DE000CE8Y5G2	EIFAG78.11TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,68	1000,00	0,72	1000,00
Warrant	DE000CE8WMB1	EIFAG95.04TCIOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	1000,00	0,45	1000,00
Warrant	DE000CD9DR77	ELIOR10.94TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,37	750,00	1,40	750,00
Warrant	DE000CD09RW4	ELIOR13.17TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,16	750,00	1,19	750,00
Warrant	DE000CD07R23	ELIOR15.47TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,94	750,00	0,97	750,00
Warrant	DE000CD20TN6	ELIOR17.76TCIOPENZ	EUR	0,71	0,74	0,71	1775,00	1	0,74	2500		0,72	750,00	0,75	750,00
Warrant	DE000CE4XFU2	ELIOR19.49TCIOPENZ	EUR	0,56	0,57	0,56	1120,50	6	0,57	2000		0,55	750,00	0,58	750,00
Warrant	DE000CV2DKF8	ELIOR22.53TCIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	750,00	0,28	750,00
Warrant	DE000CE4WYN0	ELIS 12.65TCIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	1000,00	1,02	1000,00
Warrant	DE000CE4WYM2	ELIS 15.83TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	1000,00	0,71	1000,00
Warrant	DE000CE8WM52	ELIS 17.91TCIOPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	1000,00	0,51	1000,00
Warrant	DE000CV2DG68	ELIS 21.03TCIOPENZ	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000HV10T45	ENEL 3P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1W6F4	ENEL 4C 0318T	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,18	9000,00	1,22	9000,00
Warrant	DE000HV1WZV0	ENEL 4P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV11989	ENEL 4P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VTB7	ENEL 5C 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000HV1TVW3	ENEL 5C 1217T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	34000,00	0,32	34000,00
Warrant	DE000HV1VTD3	ENEL 5P 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000HV1S1C4	ENEL 5P 0618T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	32500,00	0,33	32500,00
Warrant	DE000HV1TP39	ENEL 5P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV11YJ4	ENEL 6C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV14X29	ENEL 6C 0618T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV10T11	ENEL 6C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VTC5	ENEL 2.5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1TP47	ENEL 2.5P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV11971	ENEL 4.5C 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	DE000HV14X11	ENEL 4.5C 0618T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,80	13000,00	0,84	13000,00
Warrant	DE000HV10T03	ENEL 4.5C 1217T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,76	14000,00	0,79	14000,00
Warrant	DE000HV10T37	ENEL 4.5P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV11YH8	ENEL 4.5P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CS92	ENEL 3.12TCIOPENZ	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,25	9000,00	2,28	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	LU1547706314	ENGIE 9TCIOPENS	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15			3,14	30000,00	3,16	30000,00
Warrant	LU1548189288	ENGIE 9TCIOPENS	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93			2,92	30000,00	2,94	30000,00
Warrant	LU1476957300	ENGIE 9TCIOPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,23	75000,00	1,24	75000,00
Warrant	LU1493150806	ENGIE 9TCIOPENS	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11			3,10	30000,00	3,12	30000,00
Warrant	DE000HV1V126	ENGIE 10C 0318T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,90	12500,00	0,94	12500,00
Warrant	DE000HV1V100	ENGIE 10C 1217T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	12500,00	0,93	12500,00
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	DE000CY11AR2	ENGIE 10P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1V3M8	ENGIE 10P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX69MW7	ENGIE 10TCIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,94	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	DE000CX0G593	ENGIE 10TCIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,16	1170,00	1	1,16	1000		1,12	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	LU1476957565	ENGIE 10TCIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	75000,00	1,04	75000,00
Warrant	LU1612218138	ENGIE 10TL 0318S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,31	75000,00	2,33	75000,00
Warrant	LU1548146635	ENGIE 10TL 1217S	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31			2,30	75000,00	2,32	75000,00
Warrant	DE000CY4A3N3	ENGIE 11P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548255923	ENGIE 11P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	4840,00	0,06	4840,00
Warrant	NL0012358618	ENGIE 11P 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0011877832	ENGIE 11P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY10T21	ENGIE 11TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,76	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	LU1493660325	ENGIE 11TCIOPENS	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,10	30000,00	2,12	30000,00
Warrant	LU1612218567	ENGIE 11TL 0318S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	75000,00	1,83	75000,00
Warrant	LU1548146809	ENGIE 11TL 1217S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	75000,00	1,83	75000,00
Warrant	DE000CE8ZYX3	ENGIE 11TL 1217Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	8000,00	0,74	8000,00
Warrant	NL0012190383	ENGIE 12C 0318B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	DE000CY4A3K9	ENGIE 12C 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,48	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000HV1W6P3	ENGIE 12C 0318T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	20000,00	0,55	20000,00
Warrant	DE000HV14X86	ENGIE 12C 0618T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000HV11930	ENGIE 12C 1217T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	NL0012338842	ENGIE 12P 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
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	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE8Y816	ENGIE 12P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	37500,00	0,04	37500,00
Warrant	NL0012338867	ENGIE 12P 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV2CW96	ENGIE 12P 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	37500,00	0,10	37500,00
Warrant	NL0012357891	ENGIE 12P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY11AT8	ENGIE 12P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521287380	ENGIE 12P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4820,00	0,04	4820,00
Warrant	DE000HV11955	ENGIE 12P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8W1K5	ENGIE 12P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	DE000CY10YA0	ENGIE 12TCIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,57	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000CY5BF57	ENGIE 12TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,60	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	LU1547706587	ENGIE 12TCIOPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	30000,00	1,66	30000,00
Warrant	DE000CQ1P3M7	ENGIE 12TL 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	LU1612219029	ENGIE 12TL 0318S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,32	75000,00	1,34	75000,00
Warrant	DE000CY70B02	ENGIE 12TL 1217C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	LU1548147013	ENGIE 12TL 1217S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	75000,00	1,33	75000,00
Warrant	DE000CE8ZYW5	ENGIE 12TL 1217Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	8000,00	0,54	8000,00
Warrant	DE000CY4A3L7	ENGIE 13C 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	LU1548256145	ENGIE 13C 0618S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	720,00	0,93	720,00
Warrant	NL0012187090	ENGIE 13C 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	LU1573687024	ENGIE 13C 1217S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	580,00	0,83	580,00
Warrant	NL0012009344	ENGIE 13C 1218B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	NL0012425615	ENGIE 13P 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY4A3Q6	ENGIE 13P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CY91AQ6	ENGIE 13P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1548256574	ENGIE 13P 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	1980,00	0,31	1980,00
Warrant	NL0012631501	ENGIE 13P 0918B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	NL0012426100	ENGIE 13P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY12HK0	ENGIE 13P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547668803	ENGIE 13P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	4580,00	0,05	4580,00
Warrant	NL0012631543	ENGIE 13P 1218B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY4ASY1	ENGIE 13TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,38	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CY911K6	ENGIE 13TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,27	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1547706744	ENGIE 13TCIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	30000,00	1,16	30000,00
Warrant	DE000CQ1P3N5	ENGIE 13TL 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1612219532	ENGIE 13TL 0318S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	75000,00	0,86	75000,00
Warrant	DE000CY70B10	ENGIE 13TL 1217C	EUR	0,33	0,33	0,33	363,00	1	0,33	1100		0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1574198039	ENGIE 13TL 1217S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	75000,00	0,84	75000,00
Warrant	DE000CV2BA36	ENGIE 13TL 1217Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	8000,00	0,34	8000,00
Warrant	LU1612255254	ENGIE 13TL OPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	30000,00	1,06	30000,00
Warrant	NL0012356455	ENGIE 14C 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY4A3M5	ENGIE 14C 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CY91AM5	ENGIE 14C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	NL0012338800	ENGIE 14C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CY11AN1	ENGIE 14C 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	LU1521286903	ENGIE 14C 1217S	EUR	0,43	0,43	0,39	21500,00	2	0,39	50000		0,38	620,00	0,40	620,00
Warrant	DE000CE4U748	ENGIE 14C 1217Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	15000,00	0,20	15000,00
Warrant	DE000CY4AU7	ENGIE 14P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000CV2BXM1	ENGIE 14P 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	30000,00	0,16	30000,00
Warrant	DE000CY91AR4	ENGIE 14P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	NL0012418651	ENGIE 14P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY4BP07	ENGIE 14P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1548255683	ENGIE 14P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	2340,00	0,11	2340,00
Warrant	DE000CV2BWW2	ENGIE 14P 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	30000,00	0,06	30000,00
Warrant	DE000CY71YL9	ENGIE 14TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,23	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	DE000CY71Y61	ENGIE 14TCIOPENC	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,12	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3P0	ENGIE 14TL 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1612205663	ENGIE 14TL 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	75000,00	0,39	75000,00
Warrant	DE000CY71XN7	ENGIE 14TL 1217C	EUR	0,12	0,13	0,12	6000,00	1	0,13	50000		0,11	5000,00	0,15	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	LU1574198112	ENGIE 14TL 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	75000,00	0,37	75000,00
Warrant	NL0012338834	ENGIE 15C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CY4AE1	ENGIE 15C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1573687297	ENGIE 15C 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1080,00	0,30	1080,00
Warrant	DE000HV1V134	ENGIE 15C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	NL0012338859	ENGIE 15C 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CY91AN3	ENGIE 15C 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	NL0011694450	ENGIE 15C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	1,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY3LAY8	ENGIE 15C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1547668712	ENGIE 15C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1200,00	0,12	1200,00
Warrant	DE000HV1V118	ENGIE 15C 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY72036	ENGIE 15P 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000HV1V3N6	ENGIE 15P 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY91TN3	ENGIE 15P 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000HV151J9	ENGIE 15P 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CY729E5	ENGIE 15P 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	DE000HV1V3L0	ENGIE 15P 1217T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CY72PL5	ENGIE 15TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1574198203	ENGIE 15TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1548147443	ENGIE 15TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012288211	ENGIE 16C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	23825,00
Warrant	DE000CY4BNV0	ENGIE 16C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06	540,00	1	0,06	9000	0,05	9000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1548255840	ENGIE 16C 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1920,00	0,15	1920,00
Warrant	DE000HV11948	ENGIE 16C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE4XLA2	ENGIE 16C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	37500,00	0,09	37500,00
Warrant	NL0012422588	ENGIE 16C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09	1530,87	1	0,09	20143	0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY72028	ENGIE 16C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000CY91AP8	ENGIE 16C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1548256228	ENGIE 16C 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1800,00	0,24	1800,00
Warrant	DE000HV14X94	ENGIE 16C 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CE8Y808	ENGIE 16C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	37500,00	0,13	37500,00
Warrant	NL0012631493	ENGIE 16C 0918B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CV2CH46	ENGIE 16C 0918Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	30000,00	0,18	30000,00
Warrant	NL0012424436	ENGIE 16C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV10T52	ENGIE 16C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4WMV8	ENGIE 16C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	DE000HV11963	ENGIE 16P 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000HV11YG0	ENGIE 16P 1217T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	37500,00	0,31	37500,00
Warrant	DE000CY48ND4	ENGIE 16TPIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,26	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000CY12P31	ENGIE 16TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY911L4	ENGIE 16TPIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,26	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000CY48MV8	ENGIE 16TPIOPENC	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,13	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3Q8	ENGIE 16TS 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000CY70B36	ENGIE 16TS 1217C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	LU1548147526	ENGIE 16TS 1217S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	75000,00	0,76	75000,00
Warrant	NL0012424444	ENGIE 17C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY728L2	ENGIE 17TPIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,38	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	LU1299483963	ENGIE 17TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547707049	ENGIE 17TPIOPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	30000,00	0,74	30000,00
Warrant	DE000CQ1PE78	ENGIE 17TS 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	LU1612220548	ENGIE 17TS 0318S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	75000,00	1,28	75000,00
Warrant	DE000CY727Y7	ENGIE 17TS 1217C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	LU1548147799	ENGIE 17TS 1217S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	75000,00	1,26	75000,00
Warrant	DE000CV2CNR9	ENGIE 18C 0918Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	37500,00	0,08	37500,00
Warrant	NL0011584107	ENGIE 18C 1217B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,01	4162,00
Warrant	DE000CY728M0	ENGIE 18TPIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,57	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000CY3LC76	ENGIE 18TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,55	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CY90P85	ENGIE 18TPIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,73	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	LU1548189528	ENGIE 18TPIOPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	30000,00	1,49	30000,00
Warrant	DE000CQ1PE86	ENGIE 18TS 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	DE000CY727Z4	ENGIE 18TS 1217C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1548147872	ENGIE 18TS 1217S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	75000,00	1,76	75000,00
Warrant	NL0011555289	ENGIE 20C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY916C2	ENGIE 20TPIOPENC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	5000,00	1,30	5000,00
Warrant	LU1493114596	ENGIE 8.5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1476957482	ENGIE 9.5TICIOPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	75000,00	1,14	75000,00
Warrant	LU1548146551	ENGIE 9.5TL 1217S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	75000,00	2,58	75000,00
Warrant	LU1452102756	ENGIE 10.4TL OPENS	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	30000,00	2,54	30000,00
Warrant	LU1548256491	ENGIE 10.5P 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4560,00	0,09	4560,00
Warrant	LU1493114679	ENGIE 10.5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4620,00	0,04	4620,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1476957649	ENGIE 10.5TCIOPENS	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	75000,00	0,93	75000,00
Warrant	LU1612218302	ENGIE 10.5TL 0318S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	75000,00	2,08	75000,00
Warrant	LU1548146718	ENGIE 10.5TL 1217S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	75000,00	2,08	75000,00
Warrant	NL0012150148	ENGIE 11.5C 1218B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	50000,00	0,63	50000,00
Warrant	NL0012631535	ENGIE 11.5P 1218B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	LU1547706405	ENGIE 11.5TCIOPENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	30000,00	1,91	30000,00
Warrant	LU1612218724	ENGIE 11.5TL 0318S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	75000,00	1,58	75000,00
Warrant	LU1548146981	ENGIE 11.5TL 1217S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	75000,00	1,58	75000,00
Warrant	LU1493093659	ENGIE 11.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1493114323	ENGIE 12.5C 1217S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	560,00	1,10	560,00
Warrant	NL0012338826	ENGIE 12.5P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1547706660	ENGIE 12.5TCIOPENS	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	30000,00	1,41	30000,00
Warrant	LU1612219375	ENGIE 12.5TL 0318S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	75000,00	1,09	75000,00
Warrant	LU1548147104	ENGIE 12.5TL 1217S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	75000,00	1,08	75000,00
Warrant	LU1548255766	ENGIE 13.5C 0318S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	640,00	0,75	640,00
Warrant	LU1548255501	ENGIE 13.5C 1217S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	580,00	0,60	580,00
Warrant	NL0012418669	ENGIE 13.5P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1548256061	ENGIE 13.5P 0318S	EUR	0,19	0,21	0,19	19500,00	2	0,21	100000	0,20	2160,00	0,22	2160,00
Warrant	NL0012417901	ENGIE 13.5P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1573520324	ENGIE 13.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612219706	ENGIE 13.5TL 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	75000,00	0,62	75000,00
Warrant	LU1612133816	ENGIE 13.5TL 1217S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	75000,00	0,59	75000,00
Warrant	NL0012417919	ENGIE 14.5C 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	NL0012338818	ENGIE 14.5C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012150155	ENGIE 14.5C 1218B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	NL0012629463	ENGIE 14.5P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1548147369	ENGIE 14.5TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012417927	ENGIE 15.5C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012340491	ENGIE 15.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012631519	ENGIE 15.5C 1218B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1612220035	ENGIE 15.5TS 0318S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	75000,00	0,57	75000,00
Warrant	NL0012631527	ENGIE 16.5C 1218B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	LU1327599442	ENGIE 16.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547706827	ENGIE 16.5TCIOPENS	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	30000,00	0,49	30000,00
Warrant	LU1476958027	ENGIE 16.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612220209	ENGIE 16.5TS 0318S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	75000,00	1,04	75000,00
Warrant	LU1298811867	ENGIE 16.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1547707122	ENGIE 17.5TCIOPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	30000,00	0,98	30000,00
Warrant	LU1548189445	ENGIE 17.5TCIOPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	30000,00	1,24	30000,00
Warrant	LU1251376957	ENGIE 17.5TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573520597	ENGIE 18.5TCIOPENS	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	30000,00	1,78	30000,00
Warrant	DE000CD9ETW9	ENGIE 8.28TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	8000,00	1,33	8000,00
Warrant	DE000CN4ZB24	ENGIE 9.35TCIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	15000,00	0,56	15000,00
Warrant	DE000CE4WEF8	ENGIE10.38TCIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	8000,00	0,92	8000,00
Warrant	DE000CE4WTD1	ENGIE10.95TL OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	8000,00	0,74	8000,00
Warrant	DE000CE4WR10	ENGIE11.41TCIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	8000,00	0,72	8000,00
Warrant	DE000CE4XP94	ENGIE11.95TL OPENZ	EUR	0,54	0,54	0,51	6088,00	3	0,53	11700	0,52	22500,00	0,54	22500,00
Warrant	LU1612255098	ENGIE11.96TL OPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	30000,00	1,56	30000,00
Warrant	DE000CE8WM60	ENGIE12.44TCIOPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	8000,00	0,52	8000,00
Warrant	LU1612255171	ENGIE12.48TL OPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	30000,00	1,31	30000,00
Warrant	LU1477399403	ENGIE12.48TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE907F8	ENGIE12.94TL OPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	8000,00	0,35	8000,00
Warrant	DE000CV2BWJ9	ENGIE13.46TCIOPENZ	EUR	0,29	0,31	0,29	2900,00	1	0,31	10000	0,30	8000,00	0,32	8000,00
Warrant	LU1612581998	ENGIE13.52TL OPENS	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	30000,00	0,81	30000,00
Warrant	LU1612153921	ENGIE13.52TL OPENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	30000,00	0,95	30000,00
Warrant	DE000CN1EZ40	ENGIE15.07TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1612154143	ENGIE15.36TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8W364	ENGIE15.63TS OPENZ	EUR	0,20	0,22	0,20	5218,50	2	0,22	24850	0,21	8000,00	0,23	8000,00
Warrant	LU1612255338	ENGIE15.84TS OPENS	EUR	0,90	1,00	0,90	6570,60	5	0,97	6749	0,96	24200,00	0,98	30000,00
Warrant	DE000CE8WM78	ENGIE16.02TCIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	8000,00	0,41	8000,00
Warrant	LU1612255411	ENGIE16.32TS OPENS	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	30000,00	1,22	30000,00
Warrant	DE000CE8Y1H9	ENGIE16.63TS OPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	8000,00	0,43	8000,00
Warrant	DE000CE8YAJ5	ENGIE16.99TCIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	8000,00	0,61	8000,00
Warrant	LU1298232247	ENGIE17.28TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1298811941	ENGIE17.28TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612154499	ENGIE17.28TS OPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	30000,00	1,53	30000,00
Warrant	DE000CV2BUP0	ENGIE17.63TS OPENZ	EUR	0,63	0,63	0,62	126,00	1	0,62	200	0,61	8000,00	0,63	8000,00
Warrant	DE000CV2BWK7	ENGIE17.96TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	8000,00	0,81	8000,00
Warrant	DE000CE4VHP2	ENGIE7.905TL OPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	8000,00	1,35	8000,00
Warrant	DE000CD9EUUV9	ENGIE8.941TL OPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	8000,00	1,14	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	DE000CN4YXB2	ENGIE.951TL.OPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	8000,00	0,94	8000,00
Warrant	DE000HV10T94	ENI 10C 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000HV11YE5	ENI 10C 1217T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000HV11922	ENI 10P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000HV10TA5	ENI 10P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000HV12XD7	ENI 12C 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000HV11824	ENI 12C 1217T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000HV122T8	ENI 12P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000HV11914	ENI 12P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000HV1VTE1	ENI 14C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV1TVZ6	ENI 14C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV1VTF8	ENI 14P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	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	DE000HV1TP70	ENI 14P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV11906	ENI 15C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV14X37	ENI 15C 0618T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV11YF2	ENI 15C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000HV10TB3	ENI 15P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV11YD7	ENI 15P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV12XE5	ENI 16C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000HV133A6	ENI 16C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000HV134A4	ENI 16P 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CV2CSA4	ENI 8.72TCIOPENZ	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95			2,93	7000,00	2,96	7000,00
Warrant	DE000CE8ZDX7	ENX 45.1TCIOPENZ	EUR	0,24	0,25	0,24	480,00	1	0,25	2000		0,24	500,00	0,26	500,00
Warrant	DE000CDSNGD5	ENX 25.06TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,20	500,00	1,22	500,00
Warrant	DE000CN1GA05	ENX 28.37TCIOPENZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,08	250,00	2,12	250,00
Warrant	DE000CD5PCY5	ENX 31.58TCIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	500,00	0,91	500,00
Warrant	DE000CD9FVV4	ENX 35.79TCIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	500,00	0,70	500,00
Warrant	DE000CE8W5P5	ENX 39.94TCIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	500,00	0,50	500,00
Warrant	DE000CE4WWQ7	EON 5.49TCIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,96	20000,00	0,97	20000,00
Warrant	DE000CE4WWP9	EON 6.22TCIOPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,82	20000,00	0,83	20000,00
Warrant	DE000CV2D3W9	EON 8.28TCIOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	20000,00	0,43	20000,00
Warrant	LU1493115999	ERAZO 48P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548259248	ERAZO 53P 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	1440,00	0,35	1440,00
Warrant	LU1548258869	ERAZO 55P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	2760,00	0,19	2760,00
Warrant	LU1493116021	ERAZO 57P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4660,00	0,04	4660,00
Warrant	LU1521295995	ERAZO 61C 1217S	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24			3,14	58,00	3,33	58,00
Warrant	LU1521296886	ERAZO 61P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1548259081	ERAZO 63C 0618S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61			2,53	64,00	2,69	64,00
Warrant	LU1548259321	ERAZO 63P 0618S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	960,00	0,80	960,00
Warrant	LU1548258604	ERAZO 64C 0318S	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,23	62,00	2,37	62,00
Warrant	LU1548258943	ERAZO 64P 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	960,00	0,49	960,00
Warrant	LU1548258356	ERAZO 65C 1217S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,73	68,00	1,83	68,00
Warrant	LU1548258513	ERAZO 65P 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1493115726	ERAZO 66C 1217S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,21	62,00	2,35	62,00
Warrant	LU1612580248	ERAZO 67C 0618S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,02	82,00	2,15	82,00
Warrant	LU1548258430	ERAZO 69C 1217S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,08	100,00	1,14	100,00
Warrant	LU1612580594	ERAZO 70C 0618S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,69	98,00	1,79	98,00
Warrant	LU1521296456	ERAZO 70C 1217S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57			1,52	82,00	1,61	82,00
Warrant	DE000CE8XWS2	ERAZO 70C 1217Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	500,00	0,44	500,00
Warrant	LU1573690325	ERAZO 70P 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,29	460,00	1,37	460,00
Warrant	LU1573690085	ERAZO 71C 0318S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,35	118,00	1,44	118,00
Warrant	LU1573689582	ERAZO 71C 1217S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	126,00	0,83	126,00
Warrant	LU1573690242	ERAZO 71P 0318S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	820,00	0,96	820,00
Warrant	LU1573689822	ERAZO 72P 1217S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	1000,00	0,44	1000,00
Warrant	LU1573689665	ERAZO 73C 1217S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	164,00	0,59	164,00
Warrant	LU1548259164	ERAZO 74C 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,30	146,00	1,38	146,00
Warrant	LU1612050440	ERAZO 74P 0618S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,68	300,00	1,79	300,00
Warrant	LU1612579315	ERAZO 75C 0318S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	172,00	0,99	172,00
Warrant	LU1573689749	ERAZO 75C 1217S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	240,00	0,40	240,00
Warrant	DE000CV2BNV3	ERAZO 75C 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	LU1612050010	ERAZO 76C 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	300,00	0,33	300,00
Warrant	LU1612050101	ERAZO 77C 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	440,00	0,26	440,00
Warrant	LU1573690168	ERAZO 79C 0318S	EUR	0,79	0,79	0,66	790,00	1	0,66	1000		0,65	300,00	0,67	300,00
Warrant	LU1612050283	ERAZO 79C 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	880,00	0,17	880,00
Warrant	DE000CV2BXN9	ERAZO 80C 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	1500,00	0,19	1500,00
Warrant	DE000CE8ZC28	ERAZO 80C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	1200,00	0,03	1200,00
Warrant	LU1612579588	ERAZO 82P 0318S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25			2,18	186,00	2,32	186,00
Warrant	LU1612580750	ERAZO 82P 0618S	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75			2,66	136,00	2,83	136,00
Warrant	LU1612578697	ERAZO 82P 1217S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,76	280,00	1,87	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	LU1612050366	ERAZO 84C 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	460,00	0,65	460,00
Warrant	LU1612579745	ERAZO 86P 0318S	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,79	120,00	2,96	120,00
Warrant	LU1612580917	ERAZO 86P 0618S	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,25	96,00	3,45	96,00
Warrant	LU1612578853	ERAZO 86P 1217S	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,48	138,00	2,63	138,00
Warrant	DE000CV2CZ85	ERAZO 90C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1500,00	0,05	1500,00
Warrant	LU1612580081	ERAZO 91P 0318S	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,61	82,00	3,83	82,00
Warrant	LU1612581055	ERAZO 91P 0618S	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,04	74,00	4,29	74,00
Warrant	LU1612579075	ERAZO 91P 1217S	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,44	82,00	3,65	82,00
Warrant	DE000CD09R27	ERAZO32.06TCIOPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,11	500,00	2,14	500,00
Warrant	DE000CN1G809	ERAZO37.76TCIOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	500,00	1,86	500,00
Warrant	DE000CD208G0	ERAZO42.98TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	500,00	1,61	500,00
Warrant	DE000CE4TXC1	ERAZO48.23TCIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	500,00	1,36	500,00
Warrant	DE000CE4XH03	ERAZO53.39TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	500,00	1,11	500,00
Warrant	DE000CE8XFF4	ERAZO58.53TCIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	500,00	0,86	500,00
Warrant	DE000CE821W7	ERAZO63.66TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,56	4282,50	2	0,60	6470	0,58	500,00	0,61	500,00
Warrant	NL0011791165	ERMET 20P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012342224	ERMET 32P 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1548257465	ERMET 32P 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1640,00	0,28	1640,00
Warrant	LU1521291903	ERMET 32P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548257036	ERMET 33P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2960,00	0,12	2960,00
Warrant	NL0012342182	ERMET 38P 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012342232	ERMET 40P 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1493115304	ERMET 40P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4840,00	0,04	4840,00
Warrant	LU1547669447	ERMET 41C 1217S	EUR	8,33	8,33	8,33			8,33		8,08	48,00	8,58	48,00
Warrant	LU1574166184	ERMET 44P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1120,00	0,31	1120,00
Warrant	NL0012342141	ERMET 44P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0011555321	ERMET 45C 1217B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	NL0012357875	ERMET 45P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1548256814	ERMET 46C 0318S	EUR	7,54	7,54	7,54			7,54		7,31	56,00	7,76	56,00
Warrant	LU1521291572	ERMET 46C 1217S	EUR	7,34	7,34	7,34			7,34		7,12	52,00	7,56	52,00
Warrant	LU1548257119	ERMET 46P 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1080,00	0,34	1080,00
Warrant	LU1521292208	ERMET 46P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548257200	ERMET 47C 0618S	EUR	7,76	7,76	7,76			7,76		7,52	56,00	7,99	56,00
Warrant	LU1548257549	ERMET 47P 0618S	EUR	0,78	0,78	0,75	780,00	1	0,75	1000	0,74	560,00	0,76	560,00
Warrant	NL0012226534	ERMET 48C 1217B	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	5000,00	3,50	5000,00
Warrant	LU1574166267	ERMET 48P 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	880,00	0,41	880,00
Warrant	NL0012299465	ERMET 48P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1548256731	ERMET 49C 1217S	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,54	52,00	6,95	52,00
Warrant	LU1574166341	ERMET 49P 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	800,00	0,44	800,00
Warrant	NL0012223481	ERMET 50C 0318B	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,36	5000,00	3,39	5000,00
Warrant	NL0012342117	ERMET 50C 1217B	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,29	5000,00	3,32	5000,00
Warrant	NL0012296032	ERMET 50C 1218B	EUR	3,75	3,77	3,75	1875,00	1	3,77	500	3,73	5000,00	3,80	5000,00
Warrant	NL0012359301	ERMET 50P 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1574164643	ERMET 50P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1574166424	ERMET 51P 0318S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	680,00	0,51	680,00
Warrant	NL0012417877	ERMET 51P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012222541	ERMET 52C 1217B	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,08	5000,00	3,11	5000,00
Warrant	LU1574164726	ERMET 52P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1574166697	ERMET 53P 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	640,00	0,58	640,00
Warrant	LU1574164999	ERMET 53P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	3860,00	0,07	3860,00
Warrant	LU1574165459	ERMET 54C 0318S	EUR	6,23	6,23	6,23			6,23		6,04	54,00	6,41	54,00
Warrant	LU1574164213	ERMET 54C 1217S	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78		5,60	50,00	5,95	50,00
Warrant	NL0012417885	ERMET 54P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012342166	ERMET 55C 0318B	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	5000,00	2,95	5000,00
Warrant	LU1574165533	ERMET 55C 0318S	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		5,89	54,00	6,25	54,00
Warrant	NL0012342216	ERMET 55C 0618B	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,09	5000,00	3,14	5000,00
Warrant	NL0012419410	ERMET 55C 1217B	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	5000,00	2,82	5000,00
Warrant	DE000CV2C780	ERMET 55C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012363808	ERMET 55P 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1574166770	ERMET 55P 0318S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	540,00	0,67	540,00
Warrant	LU1574165020	ERMET 55P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2620,00	0,08	2620,00
Warrant	LU1574165616	ERMET 56C 0318S	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,73	58,00	6,09	58,00
Warrant	NL0012417810	ERMET 56C 1217B	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	5000,00	2,73	5000,00
Warrant	LU1573687701	ERMET 56C 1217S	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39		5,23	50,00	5,55	50,00
Warrant	LU1574165293	ERMET 56P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	2180,00	0,09	2180,00
Warrant	NL0012356380	ERMET 57C 1217B	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	5000,00	2,63	5000,00
Warrant	NL0012417893	ERMET 57P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	NL0012356406	ERMET 58C 0318B	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	5000,00	2,70	5000,00
Warrant	LU1574166937	ERMET 58C 0618S	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		5,97	62,00	6,34	62,00
Warrant	NL0012417828	ERMET 58C 1217B	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	5000,00	2,53	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
Warrant	LU1574166853	ERMET 58P 0318S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	420,00	0,80	420,00
Warrant	NL0012419428	ERMET 59C 1217B	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	5000,00	2,44	5000,00
Warrant	LU1573688188	ERMET 59P 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	360,00	0,85	360,00
Warrant	NL0012363303	ERMET 59P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1574165376	ERMET 59P 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1280,00	0,13	1280,00
Warrant	NL0012359269	ERMET 60C 0318B	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	5000,00	2,53	5000,00
Warrant	LU1574165707	ERMET 60C 0318S	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,15	60,00	5,47	60,00
Warrant	NL0012358576	ERMET 60C 0618B	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,73	5000,00	2,76	5000,00
Warrant	LU1574167075	ERMET 60C 0618S	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89		5,71	64,00	6,06	64,00
Warrant	NL0011823489	ERMET 60C 1217B	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	5000,00	2,33	5000,00
Warrant	LU1493115130	ERMET 60C 1217S	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65		4,51	52,00	4,79	52,00
Warrant	LU1493115486	ERMET 60P 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1100,00	0,14	1100,00
Warrant	LU1548256905	ERMET 61C 0318S	EUR	5,17	5,17	5,17			5,17		5,01	60,00	5,32	60,00
Warrant	NL0012417836	ERMET 61C 1217B	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	5000,00	2,24	5000,00
Warrant	LU1612659935	ERMET 61P 0318S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	340,00	0,96	340,00
Warrant	LU1573688261	ERMET 61P 0618S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	260,00	1,59	260,00
Warrant	NL0012358568	ERMET 62C 0318B	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	5000,00	2,37	5000,00
Warrant	NL0012359921	ERMET 62C 1217B	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	5000,00	2,15	5000,00
Warrant	LU1574164304	ERMET 62C 1217S	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,16	50,00	4,42	50,00
Warrant	DE000CV2C798	ERMET 62C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1612660271	ERMET 62P 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	320,00	1,04	320,00
Warrant	NL0012628374	ERMET 62P 0618B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	LU1574167158	ERMET 63C 0618S	EUR	5,51	5,51	5,51			5,51		5,34	64,00	5,67	64,00
Warrant	NL0012417844	ERMET 63C 1217B	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	5000,00	2,06	5000,00
Warrant	LU1612655438	ERMET 63P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	LU1574165889	ERMET 64C 0318S	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74		4,60	64,00	4,88	64,00
Warrant	NL0012359244	ERMET 64C 1217B	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	5000,00	1,96	5000,00
Warrant	LU1574164486	ERMET 64C 1217S	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,83	52,00	4,06	52,00
Warrant	LU1612660438	ERMET 64P 0318S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	280,00	1,17	280,00
Warrant	LU1612663887	ERMET 64P 0618S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,71	220,00	1,82	220,00
Warrant	LU1612655602	ERMET 64P 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	NL0012190367	ERMET 65C 0318B	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	5000,00	2,15	5000,00
Warrant	NL0012359285	ERMET 65C 0618B	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,38	5000,00	2,41	5000,00
Warrant	NL0012417851	ERMET 65C 1217B	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	5000,00	1,87	5000,00
Warrant	LU1573687883	ERMET 65C 1217S	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,66	54,00	3,89	54,00
Warrant	NL0012628358	ERMET 65P 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	LU1612655867	ERMET 65P 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1574165962	ERMET 66C 0318S	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,34	60,00	4,61	60,00
Warrant	LU1548257382	ERMET 66C 0618S	EUR	5,14	5,14	5,14			5,14		4,98	64,00	5,29	64,00
Warrant	NL0012359939	ERMET 66C 1217B	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	LU1574164569	ERMET 66C 1217S	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,50	58,00	3,72	58,00
Warrant	LU1612660602	ERMET 66P 0318S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	240,00	1,30	240,00
Warrant	NL0012628325	ERMET 66P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1612656089	ERMET 66P 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	980,00	0,30	980,00
Warrant	NL0012417869	ERMET 67C 1217B	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	LU1612653656	ERMET 67C 1217S	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,35	60,00	3,55	60,00
Warrant	LU1612660867	ERMET 67P 0318S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	220,00	1,37	220,00
Warrant	LU1612664000	ERMET 67P 0618S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,95	186,00	2,07	186,00
Warrant	LU1612656246	ERMET 67P 1217S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	NL0012360762	ERMET 68C 0318B	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	5000,00	1,92	5000,00
Warrant	LU1574166002	ERMET 68C 0318S	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,09	66,00	4,34	66,00
Warrant	NL0012363311	ERMET 68C 0618B	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	5000,00	2,21	5000,00
Warrant	NL0012627400	ERMET 68C 1217B	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	5000,00	1,60	5000,00
Warrant	LU1612653813	ERMET 68C 1217S	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,19	64,00	3,39	64,00
Warrant	LU1612656592	ERMET 68P 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	920,00	0,38	920,00
Warrant	LU1612662210	ERMET 69C 0618S	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79		4,65	72,00	4,93	72,00
Warrant	NL0012359251	ERMET 69C 1217B	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	LU1612654035	ERMET 69C 1217S	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,04	68,00	3,23	68,00
Warrant	DE000CV2C7A7	ERMET 69C 1217Z	EUR	2,81	2,88	2,81	702,50	1	2,88	250	2,73	250,00	3,02	250,00
Warrant	LU1612660941	ERMET 69P 0318S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	192,00	1,53	192,00
Warrant	LU1612656758	ERMET 69P 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	760,00	0,43	760,00
Warrant	NL0012628341	ERMET 70C 0318B	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	LU1612658531	ERMET 70C 0318S	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97		3,85	72,00	4,09	72,00
Warrant	NL0012628291	ERMET 70C 1217B	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	NL0012342257	ERMET 70C 1218B	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,46	5000,00	2,52	5000,00
Warrant	LU1612664265	ERMET 70P 0618S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,20	164,00	2,34	164,00
Warrant	NL0012631402	ERMET 70P 0918B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	5000,00	1,08	5000,00
Warrant	NL0012628333	ERMET 70P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1612656915	ERMET 70P 1217S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	660,00	0,48	660,00
Warrant	LU1573687966	ERMET 71C 1217S	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,75	76,00	2,92	76,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612661162	ERMET 71P 0318S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	170,00	1,69	170,00
Warrant	LU1612657137	ERMET 71P 1217S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	640,00	0,53	640,00
Warrant	NL0012359277	ERMET 72C 0318B	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	5000,00	1,64	5000,00
Warrant	LU1612658705	ERMET 72C 0318S	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,62	68,00	3,84	68,00
Warrant	NL0012359293	ERMET 72C 0618B	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	5000,00	1,96	5000,00
Warrant	LU1612662483	ERMET 72C 0618S	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,33	76,00	4,60	76,00
Warrant	NL0012424410	ERMET 72C 1217B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	LU1612654209	ERMET 72C 1217S	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,61	80,00	2,77	80,00
Warrant	LU1612661592	ERMET 72P 0318S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,67	178,00	1,78	178,00
Warrant	LU1612657301	ERMET 72P 1217S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	500,00	0,58	500,00
Warrant	NL0012628929	ERMET 73C 1217B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	LU1612654464	ERMET 73C 1217S	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,48	86,00	2,63	86,00
Warrant	LU1612664422	ERMET 73P 0618S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,47	146,00	2,63	146,00
Warrant	LU1612658960	ERMET 74C 0318S	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,40	70,00	3,61	70,00
Warrant	NL0012628309	ERMET 74C 1217B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	LU1612657566	ERMET 74P 1217S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	420,00	0,71	420,00
Warrant	NL0012629885	ERMET 75C 0318B	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	LU1612659182	ERMET 75C 0318S	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,29	74,00	3,50	74,00
Warrant	NL0012628366	ERMET 75C 0618B	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	5000,00	1,77	5000,00
Warrant	LU1612662640	ERMET 75C 0618S	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,03	82,00	4,28	82,00
Warrant	NL0012628937	ERMET 75C 1217B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	LU1612654621	ERMET 75C 1217S	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,22	100,00	2,35	100,00
Warrant	LU1612661675	ERMET 75P 0318S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,93	146,00	2,05	146,00
Warrant	NL0012633911	ERMET 75P 0618B	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	NL0012629877	ERMET 75P 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1612657723	ERMET 75P 1217S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	380,00	0,78	380,00
Warrant	NL0012629430	ERMET 76C 1217B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1612654977	ERMET 76C 1217S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,09	106,00	2,22	106,00
Warrant	LU1612661832	ERMET 76P 0318S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,02	150,00	2,15	150,00
Warrant	LU1612658028	ERMET 76P 1217S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	340,00	0,85	340,00
Warrant	LU1612659349	ERMET 77C 0318S	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,09	80,00	3,28	80,00
Warrant	NL0012628317	ERMET 77C 1217B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	LU1612655271	ERMET 77C 1217S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		1,98	114,00	2,10	114,00
Warrant	LU1612658374	ERMET 77P 1217S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	300,00	0,93	300,00
Warrant	NL0012628960	ERMET 78C 0318B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	NL0012424428	ERMET 78C 0618B	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	5000,00	1,63	5000,00
Warrant	NL0012629448	ERMET 78C 1217B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	LU1612662053	ERMET 78P 0318S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,21	120,00	2,35	120,00
Warrant	LU1612662996	ERMET 79C 0618S	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,66	82,00	3,89	82,00
Warrant	NL0012629869	ERMET 79C 1217B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	NL0012631386	ERMET 80C 0318B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	LU1573688006	ERMET 80C 0318S	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,81	82,00	2,98	82,00
Warrant	NL0012628945	ERMET 80C 1217B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	NL0012633895	ERMET 80P 0318B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	NL0012631360	ERMET 81C 1217B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	NL0012633853	ERMET 81P 1217B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1612659695	ERMET 82C 0318S	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,63	88,00	2,79	88,00
Warrant	LU1612663291	ERMET 82C 0618S	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,41	90,00	3,62	90,00
Warrant	NL0012629455	ERMET 82C 1217B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	NL0012631378	ERMET 83C 1217B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	NL0012628952	ERMET 84C 1217B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	NL0012633861	ERMET 84P 1217B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	NL0012628978	ERMET 85C 0318B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	LU1612659851	ERMET 85C 0318S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,38	100,00	2,53	100,00
Warrant	NL0012628986	ERMET 85C 0618B	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	LU1612663457	ERMET 86C 0618S	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,10	92,00	3,29	92,00
Warrant	NL0012633820	ERMET 86C 1217B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1493115213	ERMET 86C 1217S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	240,00	1,18	240,00
Warrant	NL0012633838	ERMET 88C 1217B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	NL0012633879	ERMET 90C 0318B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	NL0012631394	ERMET 90C 0918B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	NL0012633846	ERMET 90C 1217B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1612663614	ERMET 91C 0618S	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,75	102,00	2,92	102,00
Warrant	NL0012633903	ERMET 92C 0618B	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	NL0012633887	ERMET 95C 0318B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	NL0012628994	ERMET 95C 0618B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	NL0012633929	ERMET 110C 0918B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CD095W8	ERMET16.22TCIOPENZ	EUR	6,83	6,83	6,83			6,83		6,78	250,00	6,88	250,00
Warrant	DE000CD5MW16	ERMET23.44TCIOPENZ	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,06	500,00	3,11	500,00
Warrant	DE000CD5MW24	ERMET26.96TCIOPENZ	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,89	500,00	2,94	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	DE000CE4X7U4	ERMET32.83TCIOPENZ	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,62	500,00	2,67	500,00
Warrant	DE000CE8WGV1	ERMET38.37TCIOPENZ	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,37	500,00	2,42	500,00
Warrant	DE000CE8Z1V9	ERMET44.96TCIOPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,06	500,00	2,11	500,00
Warrant	DE000CE8Z7M5	ERMET50.45TCIOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,82	9137,60	3	1,84	5016		1,81	500,00	1,86	500,00
Warrant	DE000CV2CPT0	ERMET55.85TCIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,56	500,00	1,61	500,00
Warrant	DE000CV2D3X7	ERMET61.25TCIOPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,31	500,00	1,36	500,00
Warrant	DE000CV2D3Y5	ERMET66.67TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,06	500,00	1,11	500,00
Warrant	DE000CV2DV70	ERMET77.26TCIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,56	500,00	0,61	500,00
Warrant	DE000CM4PHY6	ESILO 477TCIOPENZ	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11			6,06	1000,00	6,15	1000,00
Warrant	LU1452147850	ESILO 70P 1219S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	1320,00	0,63	1320,00
Warrant	DE000CX0WRV2	ESILO 70TCIOPENC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	LU1452146886	ESILO 80P 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	2280,00	0,20	2280,00
Warrant	LU1452147264	ESILO 80P 1218S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	1380,00	0,44	1380,00
Warrant	DE000CX0A7V3	ESILO 80TCIOPENC	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,20	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	DE000CX0A1Q6	ESILO 80TCIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	LU1573582605	ESILO 80TCIOPENS	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,59	20000,00	2,61	20000,00
Warrant	DE000CQ1PH18	ESILO 80TL 0318C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	DE000CY70B44	ESILO 80TL 1217C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	DE000CE8ZFG7	ESILO 80TL 1217Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,30	2500,00	1,34	2500,00
Warrant	DE000CC42XW5	ESILO 85TCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	DE000CC42WU1	ESILO 85TCIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CX0R814	ESILO 85TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	DE000CX0P1U1	ESILO 85TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	LU1612111762	ESILO 85TCIOPENS	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,16	20000,00	2,18	20000,00
Warrant	LU1573582787	ESILO 85TCIOPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	20000,00	2,11	20000,00
Warrant	LU1612220621	ESILO 85TL 0318S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,11	20000,00	2,13	20000,00
Warrant	LU1574198385	ESILO 85TL 1217S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11			2,10	20000,00	2,12	20000,00
Warrant	DE000CE8Z247	ESILO 85TL 1217Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,06	2500,00	1,10	2500,00
Warrant	NL0012419451	ESILO 90P 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	DE000CY914N4	ESILO 90P 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	2500,00	0,15	2500,00
Warrant	DE000HV13K66	ESILO 90P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	NL0012422620	ESILO 90P 0618B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	DE000CY91AW4	ESILO 90P 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	2500,00	0,31	2500,00
Warrant	DE000CY905T9	ESILO 90P 0618C	EUR												
Warrant	LU1452146969	ESILO 90P 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	1000,00	0,42	1000,00
Warrant	LU1612111929	ESILO 90TCIOPENS	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	20000,00	1,69	20000,00
Warrant	LU1477415530	ESILO 90TCIOPENS	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	20000,00	1,44	20000,00
Warrant	DE000CQ1P3R6	ESILO 90TL 0318C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	LU1612221199	ESILO 90TL 0318S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,63	20000,00	1,65	20000,00
Warrant	DE000CY70B51	ESILO 90TL 1217C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	LU1574198468	ESILO 90TL 1217S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,60	20000,00	1,62	20000,00
Warrant	DE000CE8Z254	ESILO 90TL 1217Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,80	7500,00	0,84	7500,00
Warrant	NL0012426506	ESILO 95P 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	DE000CY6CTE2	ESILO 95P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	DE000CY91AX2	ESILO 95P 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	2500,00	0,45	2500,00
Warrant	NL0012628382	ESILO 95P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03	1500,00	1	0,03	50000		0,02	75000,00	0,03	62500,00
Warrant	DE000CY11B12	ESILO 95P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	LU1477122516	ESILO 95P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	3900,00	0,06	3900,00
Warrant	LU1477415613	ESILO 95TCIOPENS	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	20000,00	0,94	20000,00
Warrant	DE000CQ1PH26	ESILO 95TL 0318C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	LU1612221355	ESILO 95TL 0318S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,15	20000,00	1,17	20000,00
Warrant	DE000CY70DV4	ESILO 95TL 1217C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	LU1574198542	ESILO 95TL 1217S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	20000,00	1,13	20000,00
Warrant	DE000CE8Z262	ESILO 95TL 1217Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,56	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	DE000CY6C2L4	ESILO 100C 0318C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	2500,00	0,99	2500,00
Warrant	DE000HV118U5	ESILO 100C 0318T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	10600,00	0,99	10600,00
Warrant	DE000CY91AS2	ESILO 100C 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,04	2500,00	1,16	2500,00
Warrant	DE000HV14X45	ESILO 100C 0618T	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,08	9300,00	1,12	9300,00
Warrant	DE000CY914M6	ESILO 100C 1217C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,64	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	DE000HV1TV49	ESILO 100C 1217T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,65	15400,00	0,69	15400,00
Warrant	LU1452147694	ESILO 100C 1219S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,17	300,00	2,30	300,00
Warrant	NL0012226708	ESILO 100P 0318B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	DE000CY6BA85	ESILO 100P 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	2500,00	0,40	2500,00
Warrant	DE000HV1VTJ0	ESILO 100P 0318T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	26500,00	0,40	26500,00
Warrant	DE000CY91AY0	ESILO 100P 0618C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	DE000HV151F7	ESILO 100P 0618T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	16000,00	0,67	16000,00
Warrant	NL0012356497	ESILO 100P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CY6BHH2	ESILO 100P 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,07	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	LU1477122607	ESILO 100P 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	1120,00	0,13	1120,00
Warrant	DE000HV1TQD3	ESILO 100P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,09	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	LU1452147348	ESILO 100P 1218S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	540,00	1,21	540,00
Warrant	LU1452147934	ESILO 100P 1219S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,86	520,00	1,98	520,00
Warrant	DE000CY91T72	ESILO 100TCIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CY90KA1	ESILO 100TCIOPENC	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1612112141	ESILO 100TCIOPENS	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	20000,00	0,71	20000,00
Warrant	DE000CQ1P354	ESILO 100TL 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1612221512	ESILO 100TL 0318S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	20000,00	0,71	20000,00
Warrant	DE000CY70B69	ESILO 100TL 1217C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1574198625	ESILO 100TL 1217S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	20000,00	0,66	20000,00
Warrant	DE000CE8Z270	ESILO 100TL 1217Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	NL0012419444	ESILO 105C 0318B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	75000,00	0,72	75000,00
Warrant	DE000CY6CWT4	ESILO 105C 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	2500,00	0,70	2500,00
Warrant	DE000HV12XF2	ESILO 105C 0318T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,70	15000,00
Warrant	DE000CV2D7B4	ESILO 105C 0318Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,70	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	DE000CY91AT0	ESILO 105C 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	2500,00	0,87	2500,00
Warrant	NL0012426498	ESILO 105C 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000CY6CWS6	ESILO 105C 1217C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	LU1383073951	ESILO 105C 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	760,00	0,39	760,00
Warrant	DE000HV118T7	ESILO 105C 1217T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32000,00	0,33	32000,00
Warrant	DE000CE905G0	ESILO 105C 1217Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	LU1383074090	ESILO 105C 1218S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	340,00	1,42	340,00
Warrant	DE000CY4A3T0	ESILO 105P 0318C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	2500,00	0,61	2500,00
Warrant	DE000HV12ZU6	ESILO 105P 0318T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	17500,00	0,62	17500,00
Warrant	DE000CY91AZ7	ESILO 105P 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	2500,00	0,87	2500,00
Warrant	NL0012358626	ESILO 105P 1217B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	DE000CY11B20	ESILO 105P 1217C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	2500,00	0,26	2500,00
Warrant	LU1477049339	ESILO 105P 1217S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	DE000HV118X9	ESILO 105P 1217T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	45500,00	0,24	45500,00
Warrant	LU1650362392	ESILO 105TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY92612	ESILO 105TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1650362129	ESILO 105TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1574198898	ESILO 105TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012418677	ESILO 110C 0318B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	75000,00	0,49	75000,00
Warrant	DE000CY6AP30	ESILO 110C 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	DE000CY91AU8	ESILO 110C 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	2500,00	0,65	2500,00
Warrant	DE000CY72069	ESILO 110C 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	2500,00	0,65	2500,00
Warrant	LU1452146613	ESILO 110C 0618S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	440,00	0,76	440,00
Warrant	NL0012362024	ESILO 110C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	DE000CY11AW2	ESILO 110C 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13	65,00	1	0,13	500	0,11	2500,00	0,15	2500,00
Warrant	LU1383074173	ESILO 110C 1220S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,18	360,00	2,32	360,00
Warrant	NL0012342281	ESILO 110P 0318B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	10000,00	0,91	10000,00
Warrant	DE000CY6BA93	ESILO 110P 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	2500,00	0,88	2500,00
Warrant	DE000CY91TQ6	ESILO 110P 0618C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,07	2500,00	1,19	2500,00
Warrant	LU1452147009	ESILO 110P 0618S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	360,00	1,36	360,00
Warrant	DE000CY3LAZ5	ESILO 110P 1217C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	2500,00	0,56	2500,00
Warrant	LU1452147421	ESILO 110P 1218S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,67	380,00	1,78	380,00
Warrant	DE000CY90590	ESILO 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY905K8	ESILO 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612112497	ESILO 110TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PH34	ESILO 110TS 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	LU1612205820	ESILO 110TS 0318S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	20000,00	0,57	20000,00
Warrant	DE000CY901J9	ESILO 110TS 1217C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000CY90454	ESILO 110TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1612134038	ESILO 110TS 1217S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	20000,00	0,51	20000,00
Warrant	NL0012418685	ESILO 115C 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	75000,00	0,32	75000,00
Warrant	DE000CY6AP48	ESILO 115C 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	2500,00	0,31	2500,00
Warrant	DE000CY91AV6	ESILO 115C 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	2500,00	0,48	2500,00
Warrant	NL0012356489	ESILO 115C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CY12PN7	ESILO 115C 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2500,00	0,07	2500,00
Warrant	LU1416033709	ESILO 115C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	2820,00	0,07	2820,00
Warrant	LU1415954822	ESILO 115C 1218S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	500,00	0,98	500,00
Warrant	LU1416090253	ESILO 115C 1219S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	420,00	1,67	420,00
Warrant	DE000CY4A3U8	ESILO 115P 0318C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,14	2500,00	1,26	2500,00
Warrant	LU1477178658	ESILO 115P 1217S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	220,00	0,99	220,00
Warrant	LU1612112653	ESILO 115TPIOPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	20000,00	1,04	20000,00
Warrant	DE000CQ1P3T2	ESILO 115TS 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	LU1612221942	ESILO 115TS 0318S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	20000,00	1,04	20000,00
Warrant	DE000CY70B77	ESILO 115TS 1217C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	LU1574198971	ESILO 115TS 1217S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	20000,00	0,98	20000,00
Warrant	DE000CE8ZFH5	ESILO 115TS 1217Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	2500,00	0,50	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	NL0012190433	ESILO 120C 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	DE000CY4A3R4	ESILO 120C 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19	950,00	1	0,19	5000	0,17	2500,00	0,21	2500,00
Warrant	DE000HV118V3	ESILO 120C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2BN77	ESILO 120C 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	7500,00	0,23	7500,00
Warrant	NL0012422612	ESILO 120C 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	75000,00	0,37	75000,00
Warrant	DE000CY91TP8	ESILO 120C 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	DE000CY72085	ESILO 120C 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	DE000HV14X52	ESILO 120C 0618T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	30500,00	0,35	30500,00
Warrant	NL0012299549	ESILO 120C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY11AX0	ESILO 120C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV10TC1	ESILO 120C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8YP80	ESILO 120C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,04	6000,00
Warrant	DE000CYSAU34	ESILO 120P 0318C	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,53	2500,00	1,65	2500,00
Warrant	DE000HV118Y7	ESILO 120P 0318T	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	6400,00	1,63	6400,00
Warrant	DE000HV118W1	ESILO 120P 1217T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,40	7200,00	1,45	7200,00
Warrant	LU1452148072	ESILO 120P 1219S	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,05	320,00	3,24	320,00
Warrant	LU1612112810	ESILO 120TPIOPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	20000,00	1,54	20000,00
Warrant	LU1573582944	ESILO 120TPIOPENS	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	20000,00	1,42	20000,00
Warrant	DE000CQ1P3U0	ESILO 120TS 0318C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	LU1612222080	ESILO 120TS 0318S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	20000,00	1,52	20000,00
Warrant	DE000CY70885	ESILO 120TS 1217C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	LU1574199193	ESILO 120TS 1217S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	20000,00	1,47	20000,00
Warrant	LU1612155207	ESILO 120TS OPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	20000,00	1,86	20000,00
Warrant	DE000CYS88B5	ESILO 125C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	2500,00	0,14	2500,00
Warrant	DE000HV1VTG6	ESILO 125C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CY92A80	ESILO 125C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	DE000HV1TV31	ESILO 125C 1117T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012190417	ESILO 125C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY3MHF0	ESILO 125C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	LU1451987710	ESILO 125C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4700,00	0,04	4700,00
Warrant	DE000HV1TV56	ESILO 125C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VTK8	ESILO 125P 0318T	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,99	5100,00	2,06	5100,00
Warrant	DE000HV151E0	ESILO 125P 0618T	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,24	4500,00	2,31	4500,00
Warrant	DE000HV1TQC5	ESILO 125P 1217T	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,89	5300,00	1,95	5300,00
Warrant	LU1612206125	ESILO 125TS 0318S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	20000,00	2,00	20000,00
Warrant	LU1574199276	ESILO 125TS 1217S	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	20000,00	1,96	20000,00
Warrant	DE000CE8Z288	ESILO 125TS 1217Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	2500,00	1,00	2500,00
Warrant	NL0012292262	ESILO 130C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CY4A3S2	ESILO 130C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	2500,00	0,09	2500,00
Warrant	LU1452146704	ESILO 130C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1620,00	0,23	1620,00
Warrant	DE000CY11R55	ESILO 130C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000CY48NE2	ESILO 130TPIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	DE000CY728N8	ESILO 130TPIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3V8	ESILO 130TS 0318C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	DE000CY70893	ESILO 130TS 1217C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	DE000CX0MBG8	ESILO 134TPIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CX0MDX9	ESILO 134TPIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	DE000CYSB204	ESILO 135C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2500,00	0,06	2500,00
Warrant	NL0012292254	ESILO 135C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1W6G2	ESILO 135C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XWP8	ESILO 135C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1573583165	ESILO 135TPIOPENS	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,89	20000,00	2,92	20000,00
Warrant	LU1298322311	ESILO 138TS OPENS	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	20000,00	2,17	20000,00
Warrant	DE000HV10TD9	ESILO 140C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1452147181	ESILO 140C 1218S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1420,00	0,35	1420,00
Warrant	DE000CC8N704	ESILO 140TPIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	DE000CC8N6H5	ESILO 140TPIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	DE000HV1VTH4	ESILO 150C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452147777	ESILO 150C 1219S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	1040,00	0,66	1040,00
Warrant	LU1382914999	ESILO 155C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	5000,00	0,01	4726,00
Warrant	LU1382915293	ESILO 190C 1219S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	2720,00	0,23	2720,00
Warrant	LU1382915376	ESILO 210C 1220S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	2240,00	0,32	2240,00
Warrant	FR0012501419	ESILO 83.2TL OPENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	20000,00	1,91	20000,00
Warrant	FR0012501427	ESILO 88.4TL OPENS	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	20000,00	1,34	20000,00
Warrant	LU1612255502	ESILO 88.4TL OPENS	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	20000,00	2,08	20000,00
Warrant	LU1612154655	ESILO 88.4TL OPENS	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	20000,00	2,06	20000,00
Warrant	LU1612154812	ESILO 93.6TL OPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	20000,00	1,55	20000,00
Warrant	LU1650375295	ESILO 98.8TL OPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	20000,00	1,10	20000,00
Warrant	DE000CE4TRW1	ESILO101.8TCIOPENZ	EUR	0,39	0,42	0,39	390,00	1	0,42	1000	0,40	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	LU1612255684	ESILO110.4TS OPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	20000,00	0,90	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	DE000CE8ZDY5	ESILO112.6TPIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	DE000CE8ZM42	ESILO113.7TS OPENZ	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	2500,00	0,43	2500,00
Warrant	LU1612155033	ESILO115.2TS OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	20000,00	1,37	20000,00
Warrant	DE000CR7NBW6	ESILO122.2TPIOPENZ	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,12	1000,00	2,21	1000,00
Warrant	DE000CR7NQX2	ESILO123.7TS OPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,76	1000,00	1,85	1000,00
Warrant	LU1428452533	ESILO129.6TS OPENS	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	20000,00	2,24	20000,00
Warrant	DE000CN1GNL5	ESILO131.7TPIOPENZ	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,11	1000,00	3,20	1000,00
Warrant	DE000CN1GYP3	ESILO133.6TS OPENZ	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,75	1000,00	2,84	1000,00
Warrant	DE000CN82MY7	ESILO141.3TPIOPENZ	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,06	2500,00	2,10	2500,00
Warrant	DE000CD5P8K4	ESILO143.6TS OPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	2500,00	1,92	2500,00
Warrant	DE000CM6VVW4	ESILO60.35TCIOPENZ	EUR	4,82	4,83	4,82	6381,68	1	4,83	1324	4,78	1000,00	4,87	1000,00
Warrant	DE000CK51QX1	ESILO69.95TCIOPENZ	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,86	1000,00	3,95	1000,00
Warrant	DE000CR2U0R2	ESILO71.17TL OPENZ	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,47	1000,00	3,56	1000,00
Warrant	DE000CK523A6	ESILO75.23TCIOPENZ	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,36	1000,00	3,45	1000,00
Warrant	DE000CR2TK57	ESILO76.59TL OPENZ	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,93	3750,00	3,02	3750,00
Warrant	DE000CK53DS5	ESILO80.94TCIOPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,81	1000,00	2,90	1000,00
Warrant	DE000CR2T913	ESILO81.83TL OPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,41	1000,00	2,50	1000,00
Warrant	DE000CR2SNK6	ESILO86.39TCIOPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,28	3750,00	2,37	3750,00
Warrant	DE000CR2V1W9	ESILO86.85TL OPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,91	1000,00	2,00	1000,00
Warrant	DE000CR2UV10	ESILO91.48TCIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,79	1000,00	1,88	1000,00
Warrant	DE000CR5UKB0	ESILO91.84TL OPENZ	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,38	3750,00	1,47	3750,00
Warrant	DE000CD9FD22	ESILO96.65TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	2500,00	0,69	2500,00
Warrant	DE000CM4NRE2	ESTX 1516TCIOPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	400000,00	2,09	400000,00
Warrant	DE000CD09VU0	ESTX 1951TL OPENZ	EUR	16,35	16,35	16,35			16,35		16,34	40000,00	16,35	40000,00
Warrant	FR0011528470	ESTX 2111TL OPENS	EUR	15,75	15,75	15,75			15,75		15,74	25000,00	15,76	25000,00
Warrant	DE000CD09VW8	ESTX 2158TL OPENZ	EUR	14,27	14,27	14,27			14,27		14,26	40000,00	14,27	40000,00
Warrant	DE000CK9QLR1	ESTX 2177TCIOPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	400000,00	1,44	400000,00
Warrant	FR0011503192	ESTX 2257TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CK9QX79	ESTX 2325TCIOPENZ	EUR	1,26	1,29	1,26	8820,00	1	1,29	7000	1,28	400000,00	1,29	400000,00
Warrant	DE000CN507A6	ESTX 2366TL OPENZ	EUR	12,20	12,20	12,20			12,20		12,19	40000,00	12,20	40000,00
Warrant	DE000CX0XE59	ESTX 2464TCIOPECN	EUR	11,43	11,43	11,43			11,43		11,42	175100,00	11,43	174900,00
Warrant	DE000CZ5NBG3	ESTX 2489TCIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	400000,00	1,13	400000,00
Warrant	DE000CC5UDK3	ESTX 2513TCIOPECN	EUR	11,11	11,11	11,11			11,11		11,10	180100,00	11,11	180000,00
Warrant	DE000CC5U6Y4	ESTX 2528TCIOPECN	EUR	10,78	10,78	10,78			10,78		10,77	185700,00	10,78	185500,00
Warrant	DE000CX0XE67	ESTX 2569TCIOPECN	EUR	10,36	10,36	10,36			10,36		10,35	193200,00	10,36	193000,00
Warrant	DE000CN50795	ESTX 2575TL OPENZ	EUR	10,11	10,11	10,11			10,11		10,10	40000,00	10,11	40000,00
Warrant	DE000CE8ZX15	ESTX 2600TL 1217Z	EUR	9,80	9,80	9,80			9,80		9,79	40000,00	9,81	40000,00
Warrant	DE000CC41H40	ESTX 2629TCIOPECN	EUR	9,94	9,94	9,94			9,94		9,93	200000,00	9,94	200000,00
Warrant	DE000CC41G66	ESTX 2641TCIOPECN	EUR	9,63	9,63	9,63			9,63		9,62	200000,00	9,63	200000,00
Warrant	DE000CD20351	ESTX 2648TCIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	400000,00	0,97	400000,00
Warrant	DE000CD5Q7D0	ESTX 2678TL OPENZ	EUR	9,08	9,08	9,08			9,08		9,07	40000,00	9,08	40000,00
Warrant	DE000CX0Y0X6	ESTX 2715TCIOPECN	EUR	9,06	9,06	9,06			9,06		9,05	200000,00	9,06	200000,00
Warrant	DE000CX0Y0N7	ESTX 2725TCIOPECN	EUR	8,77	8,77	8,77			8,77		8,76	200000,00	8,77	200000,00
Warrant	DE000CD5P2V4	ESTX 2780TL OPENZ	EUR	8,06	8,06	8,06			8,06		8,05	4000,00	8,06	4000,00
Warrant	DE000CV28TA4	ESTX 2800TL 1217Z	EUR	7,80	7,80	7,80			7,80		7,79	40000,00	7,81	40000,00
Warrant	DE000CD5P5H6	ESTX 2803TCIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	400000,00	0,82	400000,00
Warrant	DE000CX3Y2B7	ESTX 2843TCIOPECN	EUR	7,76	7,76	7,76			7,76		7,75	200000,00	7,76	200000,00
Warrant	DE000CX3YYD6	ESTX 2852TCIOPECN	EUR	7,48	7,48	7,48			7,48		7,47	200000,00	7,48	200000,00
Warrant	DE000CD5Q7C2	ESTX 2883TL OPENZ	EUR	7,03	7,03	7,03			7,03		7,02	40000,00	7,03	40000,00
Warrant	LU1477361692	ESTX 2936TL OPENS	EUR	7,86	7,86	7,86			7,86		7,85	25000,00	7,87	25000,00
Warrant	DE000CX495X4	ESTX 2942TCIOPECN	EUR	6,76	6,76	6,76			6,76		6,75	200000,00	6,76	200000,00
Warrant	DE000CX49507	ESTX 2949TCIOPECN	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,47	200000,00	6,48	200000,00
Warrant	DE000CD9ENQ4	ESTX 2957TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	400000,00	0,67	400000,00
Warrant	DE000CD9ENF7	ESTX 2983TL OPENZ	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02		6,01	40000,00	6,02	40000,00
Warrant	DE000CV2C277	ESTX 3000SWT0118Z	EUR	8,67	8,67	8,67			8,67		8,59	7000,00	8,74	7000,00
Warrant	DE000CV2CKE6	ESTX 3000SWT0218Z	EUR	7,65	7,65	7,65			7,65		7,57	9000,00	7,72	9000,00
Warrant	DE000CV28C18	ESTX 3000SWT1117Z	EUR	9,85	9,85	9,85			9,85		9,85	10000,00		
Warrant	DE000CV28C26	ESTX 3000SWT1217Z	EUR	9,72	9,72	9,72			9,72		9,64	10000,00	9,79	10000,00
Warrant	DE000CE8ZX07	ESTX 3000TL 1217Z	EUR	5,81	5,81	5,81			5,81		5,80	40000,00	5,82	40000,00
Warrant	DE000CX82PA9	ESTX 3013TCIOPECN	EUR	6,05	6,05	6,05			6,05		6,04	200000,00	6,05	200000,00
Warrant	DE000CX82NH9	ESTX 3019TCIOPECN	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,76	200000,00	5,77	200000,00
Warrant	LU1477361775	ESTX 3039TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD9FLZ6	ESTX 3084TL OPENZ	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,01	40000,00	5,02	40000,00
Warrant	DE000CV28T92	ESTX 3100TL 1217Z	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,80	40000,00	4,82	40000,00
Warrant	DE000CD9FQT8	ESTX 3110TCIOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	400000,00	0,52	400000,00
Warrant	DE000CX82PB7	ESTX 3115TCIOPECN	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		5,00	200000,00	5,01	200000,00
Warrant	DE000CX82NJ5	ESTX 3120TCIOPECN	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74		4,73	200000,00	4,74	200000,00
Warrant	DE000CE4TPW5	ESTX 3185TL OPENZ	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		4,00	40000,00	4,01	40000,00
Warrant	DE000CV2C285	ESTX 3200SWT0118Z	EUR	8,69	8,97	8,69	434,50	1	8,97	50	8,89	10000,00	9,04	10000,00
Warrant	DE000CV2CXF3	ESTX 3200SWT0218Z	EUR	8,39	8,39	8,39			8,39		8,31	10000,00	8,46	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	DE000CV2C269	ESTX 3200SWT1217Z	EUR	9,65	9,65	9,65			9,65		9,57	10000,00	9,72	10000,00
Warrant	DE000CE8ZW22	ESTX 3200TL 1217Z	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,80	40000,00	3,82	40000,00
Warrant	DE000CX82PC5	ESTX 3217TCIOPENC	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	200000,00	3,98	200000,00
Warrant	DE000CX82NK3	ESTX 3222TCIOPENC	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	200000,00	3,71	200000,00
Warrant	DE000CE4VNB0	ESTX 3262TCIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	400000,00	0,37	400000,00
Warrant	DE000CE4WP61	ESTX 3286TL OPENZ	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	40000,00	3,00	40000,00
Warrant	DE000CY4APY7	ESTX 3300TCIOPENC	EUR	2,76	2,98	2,76	1380,00	1	2,98	500	2,97	200000,00	2,98	200000,00
Warrant	DE000CY4AKE0	ESTX 3300TCIOPENC	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	200000,00	2,72	200000,00
Warrant	DE000CV2BT84	ESTX 3300TL 1217Z	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	40000,00	2,82	40000,00
Warrant	DE000CE4XHX2	ESTX 3363TCIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	400000,00	0,27	400000,00
Warrant	DE000CV2BJA5	ESTX 3386TL OPENZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	40000,00	2,01	40000,00
Warrant	DE000CV2CX08	ESTX 3400SWT0118Z	EUR	7,20	7,20	7,20			7,20		7,12	10000,00	7,27	10000,00
Warrant	DE000CV2CXG1	ESTX 3400SWT0218Z	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,40	10000,00	6,55	10000,00
Warrant	DE000CV2CXC0	ESTX 3400SWT1217Z	EUR	8,48	8,48	8,48			8,48		8,40	7000,00	8,55	7000,00
Warrant	DE000CV2BV27	ESTX 3400TL 1217Z	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	40000,00	1,82	40000,00
Warrant	LU1612647252	ESTX 3451TL OPENS	EUR	2,38	2,38	2,16	11576,00	3	2,20	5200				
Warrant	DE000CV2CB04	ESTX 3485TL OPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	40000,00	1,05	40000,00
Warrant	DE000CV2D5F9	ESTX 3500TL 0318Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	40000,00	0,80	40000,00
Warrant	DE000CV2CCU6	ESTX 3500TL 1217Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	40000,00	0,84	40000,00
Warrant	FR0012475226	ESTX 3508TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2CG47	ESTX 3514TCIOPENZ	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	400000,00	0,12	400000,00
Warrant	DE000CV2DF96	ESTX 3585TL OPENZ	EUR											
Warrant	FR0012636769	ESTX 3597TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DD72	ESTX 3600TL 1217Z	EUR											
Warrant	LU1612647336	ESTX 3605TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DWJ5	ESTX 3679TS OPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	40000,00	1,10	40000,00
Warrant	DE000CV2DJ09	ESTX 3700TS 1217Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	40000,00	1,37	40000,00
Warrant	FR0012636777	ESTX 3707TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CR7KQ66	ESTX 3747TCIOPENZ	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	400000,00	0,23	400000,00
Warrant	DE000CN82QG5	ESTX 3778TS OPENZ	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	40000,00	2,08	40000,00
Warrant	FR0012900686	ESTX 3788TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2BTD8	ESTX 3800TS 1217Z	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	40000,00	2,37	40000,00
Warrant	DE000CE4WP79	ESTX 3877TS OPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	40000,00	3,07	40000,00
Warrant	LU1612647419	ESTX 3880TS OPENS	EUR											
Warrant	FR0012900694	ESTX 3881TS OPENS	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,63	25000,00	2,65	25000,00
Warrant	DE000CR7NE49	ESTX 3883TCIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	400000,00	0,40	400000,00
Warrant	DE000CC8NQNB	ESTX 3898TCIOPENC	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	200000,00	1,67	200000,00
Warrant	DE000CY4BTF6	ESTX 3900TCIOPENC	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	200000,00	2,09	200000,00
Warrant	DE000CV2BTC0	ESTX 3900TS 1217Z	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	40000,00	3,37	40000,00
Warrant	DE000CC8NQG2	ESTX 3901TCIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	200000,00	1,47	200000,00
Warrant	DE000CN82QH3	ESTX 3969TS OPENZ	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	40000,00	3,98	40000,00
Warrant	DE000CV2D5G7	ESTX 4000TS 0318Z	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,48	40000,00	4,50	40000,00
Warrant	DE000CV2BTB2	ESTX 4000TS 1217Z	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,35	40000,00	4,37	40000,00
Warrant	DE000CX82PD3	ESTX 4020TCIOPENC	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	200000,00	2,86	200000,00
Warrant	DE000CX82NL1	ESTX 4022TCIOPENC	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	200000,00	2,62	200000,00
Warrant	DE000CR7KUW2	ESTX 4024TCIOPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	400000,00	0,51	400000,00
Warrant	LU1612647765	ESTX 4026TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8W6X7	ESTX 4070TS OPENZ	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,98	40000,00	4,99	40000,00
Warrant	DE000CE8ZX31	ESTX 4100TS 1217Z	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,35	40000,00	5,37	40000,00
Warrant	DE000CX82PE1	ESTX 4117TCIOPENC	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	200000,00	3,82	200000,00
Warrant	DE000CX82NM9	ESTX 4120TCIOPENC	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,56	200000,00	3,57	200000,00
Warrant	DE000CE8WT14	ESTX 4172TS OPENZ	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02		6,01	40000,00	6,02	40000,00
Warrant	DE000CE8W018	ESTX 4173TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	400000,00	0,66	400000,00
Warrant	DE000CV2DD08	ESTX 4200TS 1217Z	EUR	6,36	6,36	6,36			6,36		6,35	40000,00	6,37	40000,00
Warrant	DE000CX82PF8	ESTX 4215TCIOPENC	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79		4,78	200000,00	4,79	200000,00
Warrant	DE000CX82NN7	ESTX 4219TCIOPENC	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,53	200000,00	4,54	200000,00
Warrant	DE000CX82PG6	ESTX 4313TCIOPENC	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75		5,74	200000,00	5,75	200000,00
Warrant	DE000CX82NP2	ESTX 4317TCIOPENC	EUR	5,49	5,49	5,49			5,49		5,48	200000,00	5,49	200000,00
Warrant	DE000CE8WU29	ESTX 4326TCIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	400000,00	0,82	400000,00
Warrant	DE000CE8Y8R3	ESTX 4370TS OPENZ	EUR	8,00	8,00	8,00			8,00		7,99	40000,00	8,00	40000,00
Warrant	DE000CY4AKH3	ESTX 4400TCIOPENC	EUR	6,68	6,68	6,68			6,68		6,67	200000,00	6,68	200000,00
Warrant	DE000CY4AKJ9	ESTX 4500TCIOPENC	EUR	7,65	7,65	7,65			7,65		7,64	200000,00	7,65	200000,00
Warrant	NL0011467261	ETDD 42.27C 0626B	EUR	16,79	16,79	16,79			16,79		16,54	50000,00	17,04	1000,00
Warrant	NL0011467238	ETDD 44.28C 0326B	EUR	14,84	14,84	14,84			14,84		14,59	50000,00	15,09	1000,00
Warrant	NL0011467295	ETDD 44.75C 0926B	EUR	15,48	15,48	15,48			15,48		15,23	50000,00	15,73	1000,00
Warrant	NL0011467279	ETDD 44.82C 0726B	EUR	15,46	15,46	15,46			15,46		15,21	50000,00	15,71	1000,00
Warrant	NL0011467287	ETDD 44.97C 0826B	EUR	15,22	15,22	15,22			15,22		14,97	50000,00	15,47	1000,00
Warrant	NL0011467253	ETDD 45.46C 0526B	EUR	14,07	14,07	14,07			14,07		13,82	50000,00	14,32	1000,00
Warrant	NL0011467311	ETDD 45.47C 1126B	EUR	14,00	14,00	14,00			14,00		13,75	50000,00	14,25	1000,00
Warrant	NL0011963590	ETDD 45.47C 1126B	EUR	14,72	14,72	14,72			14,72		14,47	50000,00	14,97	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	NL0011467246	ETDD 45.77C 0426B	EUR	13,49	13,49	13,49			13,49			13,24	50000,00	13,74	1000,00
Warrant	NL0011467303	ETDD 46.14C 1026B	EUR	13,96	13,96	13,96			13,96			13,71	50000,00	14,21	1000,00
Warrant	NL0011467329	ETDD 48.17C 1226B	EUR	12,04	12,04	12,04			12,04			11,79	50000,00	12,29	1000,00
Warrant	NL0012009625	ETDD 49.21C 1226B	EUR	11,49	11,49	11,49			11,49			11,24	50000,00	11,74	1000,00
Warrant	NL0011963475	ETDD 49.96C 0127B	EUR	11,22	11,22	11,22			11,22			10,97	50000,00	11,47	1000,00
Warrant	NL0011963483	ETDD 50.22C 0227B	EUR	11,28	11,28	11,28			11,28			11,03	50000,00	11,53	1000,00
Warrant	NL0012155717	ETDD 51.13C 0327B	EUR	10,52	10,52	10,52			10,52			10,27	50000,00	10,77	1000,00
Warrant	NL0011963541	ETDD 52.29C 0827B	EUR	11,24	11,24	11,24			11,24			10,99	50000,00	11,49	1000,00
Warrant	NL0011963491	ETDD 52.31C 0327B	EUR	10,24	10,24	10,24			10,24			9,99	50000,00	10,49	1000,00
Warrant	NL0011963533	ETDD 53.63C 0727B	EUR	10,01	10,01	10,01			10,01			9,76	50000,00	10,26	1000,00
Warrant	NL0011963509	ETDD 54.01C 0427B	EUR	9,51	9,62	9,36	18393,96	2	9,62	1946		9,37	50000,00	9,87	1000,00
Warrant	NL0012343396	ETDD 54.25C 0627B	EUR	10,06	10,06	10,06			10,06			9,81	50000,00	10,31	1000,00
Warrant	NL0011963525	ETDD 54.25C 0627B	EUR	9,57	9,57	9,57			9,57			9,32	50000,00	9,82	1000,00
Warrant	NL0011963517	ETDD 54.45C 0527B	EUR	9,38	9,38	9,38			9,38			9,13	50000,00	9,63	1000,00
Warrant	NL0011963558	ETDD 54.66C 0927B	EUR	10,00	10,00	10,00			10,00			9,75	50000,00	10,25	1000,00
Warrant	NL0011963566	ETDD 55.25C 1027B	EUR	9,55	9,56	9,32	29776,60	8	9,56	3164		9,41	50000,00	9,70	150,00
Warrant	NL0012156129	ETDD 55.39C 0527B	EUR	9,06	9,06	9,06			9,06			8,81	50000,00	9,31	1000,00
Warrant	NL0009153915	ETFT30.91C 0320B	EUR	11,97	11,97	11,97			11,97			11,97	50000,00		
Warrant	NL0009709823	ETFT31.99C 0321B	EUR	12,02	12,02	12,02			12,02			12,02	50000,00		
Warrant	DE000CD5PM64	EUCAR 5.2TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	750,00	0,59	750,00
Warrant	DE000CD5NR61	EUCAR 5.76TCIOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	750,00	0,53	750,00
Warrant	DE000CD5NVZ7	EUCAR 6.32TCIOPENZ	EUR	0,46	0,47	0,46	460,00	1	0,47	1000		0,46	750,00	0,48	750,00
Warrant	DE000CD5PTQ5	EUCAR 6.88TCIOPENZ	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	750,00	0,43	750,00
Warrant	DE000CD9DJ93	EUCAR 7.99TCIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	750,00	0,32	750,00
Warrant	DE000CE4TRX9	EUCAR 9.08TCIOPENZ	EUR	0,20	0,21	0,20	3252,00	2	0,21	16200		0,20	750,00	0,22	750,00
Warrant	DE000CE8WGW9	EUCAR10.16TCIOPENZ	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	750,00	0,12	750,00
Warrant	DE000CE8XM51	EUCAR11.22TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000HV12LD2	EUCHF 1.1C 0318T	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50			5,48	15000,00	5,52	15000,00
Warrant	DE000HV12LB6	EUCHF 1.1C 1217T	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37			5,35	15000,00	5,39	15000,00
Warrant	DE000HV12MY6	EUCHF 1.1P 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	43500,00	0,25	43500,00
Warrant	DE000HV12MW0	EUCHF 1.1P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	FR0011533686	EUCHF 1.2P 1218S	EUR	0,55	0,55	0,54			0,54			0,53	225000,00	0,54	225000,00
Warrant	FR0011051838	EUCHF 1.2TS OPENS	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18			3,10	3750,00	3,25	3750,00
Warrant	FR0011533660	EUCHF 1.3C 1218S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	DE000CR7M6P8	EUCHF 1.07TL OPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	200000,00	0,81	200000,00
Warrant	DE000CE8ZEE5	EUCHF 1.11TL OPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	200000,00	0,47	200000,00
Warrant	DE000HV12LE0	EUCHF 1.15C 0318T	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	15000,00	2,00	15000,00
Warrant	DE000HV12LC4	EUCHF 1.15C 1217T	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,35	15000,00	1,38	15000,00
Warrant	DE000HV12MX8	EUCHF 1.15P 0318T	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	15000,00	1,07	15000,00
Warrant	DE000HV12MV2	EUCHF 1.15P 1217T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	32300,00	0,33	32300,00
Warrant	FR0011533637	EUCHF 1.23C 1218S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	225000,00	0,11	225000,00
Warrant	FR0011533694	EUCHF 1.23P 1218S	EUR	0,76	0,76	0,74			0,74			0,73	225000,00	0,74	225000,00
Warrant	FR0011533645	EUCHF 1.25C 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	225000,00	0,09	225000,00
Warrant	FR0011533702	EUCHF 1.25P 1218S	EUR	0,91	0,91	0,89			0,89			0,88	225000,00	0,89	225000,00
Warrant	FR0011533652	EUCHF 1.27C 1218S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	FR0011533678	EUCHF 1.35C 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,02	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	FR0011082155	EUCHF0.782TL OPENS	EUR	32,92	32,92	32,92			32,92			32,84	3750,00	32,99	3750,00
Warrant	FR0012475234	EUCHF0.817TL OPENS	EUR	29,93	29,93	29,93			29,93			29,85	3750,00	30,00	3750,00
Warrant	DE000CR5ULN3	EUCHF0.871TL OPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,51	90000,00	2,52	90000,00
Warrant	DE000CR5ULP8	EUCHF0.911TL OPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,17	100000,00	2,18	100000,00
Warrant	FR0012475242	EUCHF0.922TL OPENS	EUR	20,95	20,95	20,95			20,95			20,87	3750,00	21,02	3750,00
Warrant	DE000CR5ULQ6	EUCHF0.951TL OPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	100000,00	1,84	100000,00
Warrant	FR0012475259	EUCHF0.974TL OPENS	EUR	16,46	16,46	16,46			16,46			16,38	3750,00	16,53	3750,00
Warrant	DE000CR5ULR4	EUCHF0.991TL OPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	150000,00	1,49	150000,00
Warrant	DE000CR5ULS2	EUCHF1.031TL OPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	200000,00	1,15	200000,00
Warrant	FR0011051820	EUCHF1.182TS OPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,63	3750,00	1,78	3750,00
Warrant	DE000CM6TPY6	EUCHF1.213TS OPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	200000,00	0,45	200000,00
Warrant	FR0010899880	EUCHF1.236TS OPENS	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33			6,25	3750,00	6,40	3750,00
Warrant	DE000CB6SH87	EUCHF1.318TS OPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,34	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000CE8ZEF2	EUCHF1.358TS OPENZ	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,68	100000,00	1,69	100000,00
Warrant	DE000CV2D903	EUCHF1.398TS OPENZ	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,03	100000,00	2,04	100000,00
Warrant	LU1612645801	EUGBP 1TPIOPENS	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,28	37500,00	1,29	37500,00
Warrant	LU1612644408	EUGBP 0.7TCIOPENS	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19			2,18	37500,00	2,19	37500,00
Warrant	LU1382976675	EUGBP 0.8P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,01	225000,00	0,07	200000,00
Warrant	NL0012424907	EUGBP 0.9C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	51000,00	0,19	51000,00
Warrant	DE000HV12LK7	EUGBP 0.9C 0318T	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77			1,76	18750,00	1,78	18750,00
Warrant	NL0012424899	EUGBP 0.9C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	51000,00	0,08	51000,00
Warrant	LU1494044495	EUGBP 0.9C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	225000,00	0,07	180000,00
Warrant	DE000HV12LF7	EUGBP 0.9C 1217T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	18750,00	0,65	18750,00
Warrant	NL0012423677	EUGBP 0.9P 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	51000,00	0,28	51000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV12N64	EUGBP 0.9P 0318T	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	18750,00	2,54	18750,00
Warrant	NL0012301105	EUGBP 0.9P 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	51000,00	0,19	51000,00
Warrant	LU1494045039	EUGBP 0.9P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	225000,00	0,17	225000,00
Warrant	DE000HV12N15	EUGBP 0.9P 1217T	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	18750,00	1,66	18750,00
Warrant	LU1493241431	EUGBP 0.71TCIOPENS	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	37500,00	1,99	37500,00
Warrant	LU1612644663	EUGBP 0.75TCIOPENS	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	37500,00	1,63	37500,00
Warrant	LU1493241514	EUGBP 0.76TCIOPENS	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	37500,00	1,41	37500,00
Warrant	LU1382977483	EUGBP 0.79P 1218S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	225000,00	0,07	200000,00
Warrant	LU1382976758	EUGBP 0.83P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	200000,00
Warrant	LU1382976915	EUGBP 0.85C 1218S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	225000,00	0,74	200000,00
Warrant	LU1494044651	EUGBP 0.85P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	LU1382977566	EUGBP 0.85P 1218S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	225000,00	0,16	200000,00
Warrant	LU1612644820	EUGBP 0.85TCIOPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	37500,00	0,51	37500,00
Warrant	LU1494044149	EUGBP 0.86C 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	225000,00	0,37	225000,00
Warrant	NL0012426027	EUGBP 0.86P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	51000,00	0,08	51000,00
Warrant	LU1494044735	EUGBP 0.86P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	LU1612645124	EUGBP 0.86TCIOPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	37500,00	0,39	37500,00
Warrant	LU1382975867	EUGBP 0.87C 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	225000,00	0,27	200000,00
Warrant	NL0012427025	EUGBP 0.87P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	51000,00	0,12	51000,00
Warrant	NL0012427009	EUGBP 0.87P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	51000,00	0,04	51000,00
Warrant	LU1494044818	EUGBP 0.87P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	NL0012427017	EUGBP 0.88C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	51000,00	0,31	51000,00
Warrant	NL0012337067	EUGBP 0.88C 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	51000,00	0,20	51000,00
Warrant	NL0012424923	EUGBP 0.88P 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	52000,00	0,16	51000,00
Warrant	DE000HV12N80	EUGBP 0.88P 0318T	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	18750,00	1,41	18750,00
Warrant	NL0012426019	EUGBP 0.88P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	51000,00	0,07	51000,00
Warrant	LU1494044909	EUGBP 0.88P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	DE000CX50MU1	EUGBP 0.88TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1493242249	EUGBP 0.88TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012625859	EUGBP 0.89C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	51000,00	0,25	51000,00
Warrant	NL0012426001	EUGBP 0.89C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	51000,00	0,13	51000,00
Warrant	LU1494044222	EUGBP 0.89C 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	225000,00	0,12	225000,00
Warrant	NL0012625875	EUGBP 0.89P 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	51000,00	0,21	51000,00
Warrant	DE000HV12N72	EUGBP 0.89P 0318T	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	18750,00	1,95	18750,00
Warrant	NL0012357404	EUGBP 0.89P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	51000,00	0,12	51000,00
Warrant	DE000HV12N23	EUGBP 0.89P 1217T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	18750,00	1,00	18750,00
Warrant	LU1493242322	EUGBP 0.89TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012625867	EUGBP 0.91C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	51000,00	0,15	51000,00
Warrant	DE000HV12LL5	EUGBP 0.91C 0318T	EUR	1,21	1,30	1,21	604,50	1	1,30	500	1,29	18750,00	1,31	18750,00
Warrant	NL0012341036	EUGBP 0.91C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	51000,00	0,05	51000,00
Warrant	DE000HV12LG5	EUGBP 0.91C 1217T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	30800,00	0,35	30800,00
Warrant	DE000HV12N56	EUGBP 0.91P 0318T	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	18750,00	3,25	18750,00
Warrant	NL0012363675	EUGBP 0.91P 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	51000,00	0,27	51000,00
Warrant	DE000HV12N07	EUGBP 0.91P 1217T	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	18750,00	2,49	18750,00
Warrant	LU1612645470	EUGBP 0.91TCIOPENS	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37500,00	0,28	37500,00
Warrant	NL0012423651	EUGBP 0.92C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	51000,00	0,12	51000,00
Warrant	DE000HV12LM3	EUGBP 0.92C 0318T	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	18750,00	1,01	18750,00
Warrant	NL0012364079	EUGBP 0.92C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	LU1382975941	EUGBP 0.92C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	225000,00	0,07	200000,00
Warrant	DE000HV12LH3	EUGBP 0.92C 1217T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012423685	EUGBP 0.92P 0318B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	51000,00	0,43	51000,00
Warrant	DE000HV12N49	EUGBP 0.92P 0318T	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,00	18750,00	4,03	18750,00
Warrant	DE000HV12MZ3	EUGBP 0.92P 1217T	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,41	18750,00	3,45	18750,00
Warrant	LU1612645637	EUGBP 0.92TCIOPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	37500,00	0,39	37500,00
Warrant	NL0012424915	EUGBP 0.93C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	51000,00	0,09	51000,00
Warrant	DE000HV12LN1	EUGBP 0.93C 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	18750,00	0,76	18750,00
Warrant	NL0012418537	EUGBP 0.93C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000HV12LJ9	EUGBP 0.93C 1217T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1382977053	EUGBP 0.93C 1218S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	225000,00	0,28	194000,00
Warrant	DE000HV12N31	EUGBP 0.93P 0318T	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,87	18750,00	4,90	18750,00
Warrant	NL0012423669	EUGBP 0.94C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	51000,00	0,07	26500,00
Warrant	DE000HV12LP6	EUGBP 0.94C 0318T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	18750,00	0,57	18750,00
Warrant	LU1494044578	EUGBP 0.94C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	LU1382976089	EUGBP 1.01C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	225000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612646015	EUGBP 1.05TCIOPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	37500,00	1,85	37500,00
Warrant	DE000CDSMBU2	EUGBP0.578TL OPENZ	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	70000,00	3,53	70000,00
Warrant	DE000CDSMBT4	EUGBP0.618TL OPENZ	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	80000,00	3,08	80000,00
Warrant	DE000CR7M6R4	EUGBP0.658TL OPENZ	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	90000,00	2,62	90000,00
Warrant	LU1493241357	EUGBP0.659TCIOPENS	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	37500,00	2,57	37500,00
Warrant	FR0012636785	EUGBP0.682TL OPENS	EUR	23,31	23,31	23,31			23,31		23,27	3750,00	23,35	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	DE000CN1EVF5	EUGBP0.692TL OPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	100000,00	2,24	100000,00
Warrant	FR0012596773	EUGBP0.695TL OPENS	EUR	21,83	21,83	21,83			21,83		21,79	3750,00	21,87	3750,00
Warrant	DE000CR7M6Q6	EUGBP0.718TL OPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	100000,00	1,95	100000,00
Warrant	DE000CR25H79	EUGBP0.755TL OPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	100000,00	1,53	100000,00
Warrant	DE000CD09MN4	EUGBP0.787TL OPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	100000,00	1,18	100000,00
Warrant	LU1493241605	EUGBP0.791TCIOPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	37500,00	1,07	37500,00
Warrant	LU1493241787	EUGBP0.811TCIOPENS	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	37500,00	0,84	37500,00
Warrant	DE000CD5Q827	EUGBP0.817TL OPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84	2520,00	1	0,84	3000	0,83	100000,00	0,84	100000,00
Warrant	LU1493241860	EUGBP0.821TCIOPENS	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	37500,00	0,72	37500,00
Warrant	LU1493241944	EUGBP0.831TCIOPENS	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	37500,00	0,61	37500,00
Warrant	DE000CD5Q835	EUGBP0.848TL OPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	DE000CV2CQ45	EUGBP0.904TS OPENZ	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	LU1493242751	EUGBP0.912TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1493242835	EUGBP0.922TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1493242918	EUGBP0.932TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV28WA8	EUGBP0.934TS OPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	LU1493243056	EUGBP0.942TPIOPENS	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	37500,00	0,55	37500,00
Warrant	LU1493243130	EUGBP0.951TPIOPENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	37500,00	0,66	37500,00
Warrant	DE000CD5MBV0	EUGBP0.964TS OPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84	399,84	1	0,84	476	0,83	100000,00	0,84	100000,00
Warrant	LU1493243213	EUGBP0.991TPIOPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	37500,00	1,10	37500,00
Warrant	DE000CD5MBW8	EUGBP1.004TS OPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	100000,00	1,29	100000,00
Warrant	DE000CE8XM10	EUGBP1.033TS OPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	LU1493243304	EUGBP1.041TPIOPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	37500,00	1,65	37500,00
Warrant	DE000CE8ZEK2	EUGBP1.063TS OPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	100000,00	1,95	100000,00
Warrant	DE000CV28GQ7	EUGBP1.093TS OPENZ	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	100000,00	2,29	100000,00
Warrant	LU1382982566	EUPY 110P 1218S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	225000,00	0,08	200000,00
Warrant	LU1382981758	EUPY 115P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	200000,00
Warrant	LU1493244021	EUPY 115TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1574213440	EUPY 115TCIOPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	37500,00	1,32	37500,00
Warrant	LU1382980867	EUPY 120C 1217S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	225000,00	0,96	200000,00
Warrant	LU1382982053	EUPY 120C 1218S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	225000,00	1,12	200000,00
Warrant	LU1382981832	EUPY 120P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	200000,00
Warrant	LU1382982640	EUPY 120P 1218S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	225000,00	0,16	198400,00
Warrant	DE000HV12M65	EUPY 123P 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	28600,00	0,37	28600,00
Warrant	DE000HV12M57	EUPY 124P 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	23900,00	0,44	23900,00
Warrant	LU1382980941	EUPY 125C 1217S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	225000,00	0,58	200000,00
Warrant	LU1382982137	EUPY 125C 1218S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	225000,00	0,82	200000,00
Warrant	DE000HV12M40	EUPY 125P 0318T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	20050,00	0,52	20050,00
Warrant	NL0012301147	EUPY 125P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	LU1382981915	EUPY 125P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	200000,00
Warrant	DE000HV12LW2	EUPY 125P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1382982723	EUPY 125P 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	225000,00	0,23	200000,00
Warrant	LU1493244294	EUPY 125TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV12KG7	EUPY 126C 0318T	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59		5,57	18750,00	5,61	18750,00
Warrant	DE000HV12M32	EUPY 126P 0318T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	18750,00	0,62	18750,00
Warrant	DE000HV12LV4	EUPY 126P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,03	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV12KH5	EUPY 127C 0318T	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,94	18750,00	4,98	18750,00
Warrant	DE000HV12K91	EUPY 127C 1217T	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,24	18750,00	4,28	18750,00
Warrant	DE000HV12M24	EUPY 127P 0318T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	18750,00	0,74	18750,00
Warrant	DE000HV12LU6	EUPY 127P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV12KJ1	EUPY 128C 0318T	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,33	18750,00	4,37	18750,00
Warrant	DE000HV12KA0	EUPY 128C 1217T	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,54	18750,00	3,58	18750,00
Warrant	DE000HV12M16	EUPY 128P 0318T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	18750,00	0,89	18750,00
Warrant	NL0012357479	EUPY 128P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	51000,00	0,04	51000,00
Warrant	DE000HV12LT8	EUPY 128P 1217T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV12KK9	EUPY 129C 0318T	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,76	18750,00	3,80	18750,00
Warrant	DE000HV12KB8	EUPY 129C 1217T	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,86	18750,00	2,90	18750,00
Warrant	DE000HV12M08	EUPY 129P 0318T	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	18750,00	1,07	18750,00
Warrant	DE000HV12LS0	EUPY 129P 1217T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	49800,00	0,22	49800,00
Warrant	NL0012423693	EUPY 130C 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	51000,00	0,40	51000,00
Warrant	DE000HV12KL7	EUPY 130C 0318T	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,22	18750,00	3,26	18750,00
Warrant	NL0012357453	EUPY 130C 1217B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	51000,00	0,26	51000,00
Warrant	LU1382981089	EUPY 130C 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	225000,00	0,24	200000,00
Warrant	DE000HV12KC6	EUPY 130C 1217T	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	18750,00	2,25	18750,00
Warrant	NL0012423719	EUPY 130P 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	51000,00	0,20	51000,00
Warrant	DE000HV12LZ5	EUPY 130P 0318T	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	18750,00	1,28	18750,00
Warrant	NL0012357487	EUPY 130P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	51000,00	0,06	51000,00
Warrant	DE000HV12LR2	EUPY 130P 1217T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32200,00	0,33	32200,00
Warrant	LU1493244377	EUPY 130TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV12KM5	EUPY 131C 0318T	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,71	18750,00	2,75	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	DE000HV12KD4	EUPY 131C 1217T	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	18750,00	1,67	18750,00
Warrant	DE000HV12LY8	EUPY 131P 0318T	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	18750,00	1,53	18750,00
Warrant	DE000HV12LQ4	EUPY 131P 1217T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	20750,00	0,50	20750,00
Warrant	NL0012423701	EUPY 132C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	51000,00	0,31	51000,00
Warrant	DE000HV12KN3	EUPY 132C 0318T	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	18750,00	2,28	18750,00
Warrant	NL0012357461	EUPY 132C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	51000,00	0,16	51000,00
Warrant	DE000HV12KE2	EUPY 132C 1217T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	18750,00	1,17	18750,00
Warrant	NL0012427033	EUPY 132P 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	51000,00	0,26	51000,00
Warrant	DE000HV12LX0	EUPY 132P 0318T	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	18750,00	1,83	18750,00
Warrant	NL0012420277	EUPY 132P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	51000,00	0,12	51000,00
Warrant	DE000HV12KP8	EUPY 133C 0318T	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,84	18750,00	1,87	18750,00
Warrant	DE000HV12KF9	EUPY 133C 1217T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	18750,00	0,77	18750,00
Warrant	DE000HV12KQ6	EUPY 134C 0318T	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	18750,00	1,52	18750,00
Warrant	NL0012424949	EUPY 135C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	51000,00	0,19	51000,00
Warrant	NL0012424931	EUPY 135C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	51000,00	0,06	51000,00
Warrant	LU1382981162	EUPY 135C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	225000,00	0,07	200000,00
Warrant	LU1382982210	EUPY 135C 1218S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	225000,00	0,36	199341,00
Warrant	NL0012426050	EUPY 135P 0318B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	51000,00	0,38	51000,00
Warrant	NL0012426035	EUPY 135P 1217B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	51000,00	0,25	51000,00
Warrant	NL0012426043	EUPY 138C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	51000,00	0,12	51000,00
Warrant	DE000CD5Q884	EUPY 96.5TL OPENZ	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	90000,00	2,73	90000,00
Warrant	DE000CD5Q876	EUPY100.5TL OPENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	100000,00	2,43	100000,00
Warrant	LU1493243643	EUPY101.3TCIOPENS	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	37500,00	2,30	37500,00
Warrant	DE000CD5Q868	EUPY104.5TL OPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	100000,00	2,13	100000,00
Warrant	LU1493243726	EUPY106.3TCIOPENS	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	37500,00	1,92	37500,00
Warrant	DE000CD5Q850	EUPY108.5TL OPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	LU1493243999	EUPY111.4TCIOPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	37500,00	1,53	37500,00
Warrant	DE000CM466M1	EUPY112.6TL OPENZ	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	150000,00	1,52	150000,00
Warrant	LU1574213366	EUPY113.9TCIOPENS	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	37500,00	1,40	37500,00
Warrant	DE000CD9F798	EUPY116.6TL OPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	200000,00	1,21	200000,00
Warrant	LU1574213523	EUPY118.5TCIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	37500,00	1,05	37500,00
Warrant	LU1574215494	EUPY120.2TCIOPENS	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	37500,00	0,92	37500,00
Warrant	DE000CE8XC61	EUPY120.6TL OPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	250000,00	0,91	250000,00
Warrant	LU1574215577	EUPY122.6TCIOPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	37500,00	0,74	37500,00
Warrant	DE000CE8YS58	EUPY124.6TL OPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	300000,00	0,61	300000,00
Warrant	LU1574215650	EUPY125.1TCIOPENS	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	37500,00	0,55	37500,00
Warrant	DE000CV2CQ52	EUPY128.6TL OPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	500000,00	0,31	500000,00
Warrant	LU1493244450	EUPY133.7TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CR5UM34	EUPY136.5TS OPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	200000,00	0,32	195150,00
Warrant	LU1493244534	EUPY138.6TCIOPENS	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	37500,00	0,40	37500,00
Warrant	DE000C28WZM5	EUPY140.5TS OPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	300000,00	0,62	300000,00
Warrant	FR0012596781	EUPY141.6TS OPENS	EUR	7,21	7,21	7,21			7,21		7,13	3750,00	7,28	3750,00
Warrant	LU1493244617	EUPY143.6TCIOPENS	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	37500,00	0,77	37500,00
Warrant	DE000C28WZN3	EUPY144.5TS OPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	250000,00	0,92	250000,00
Warrant	LU1574215734	EUPY145.6TCIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	37500,00	0,99	37500,00
Warrant	FR0012347698	EUPY147.2TS OPENS	EUR	11,46	11,46	11,46			11,46		11,38	3750,00	11,53	3750,00
Warrant	LU1493244708	EUPY148.5TCIOPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	37500,00	1,15	37500,00
Warrant	LU1574215817	EUPY149.2TCIOPENS	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	37500,00	1,26	37500,00
Warrant	DE000C28WZP8	EUPY149.5TS OPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	150000,00	1,30	150000,00
Warrant	LU1574215908	EUPY150.7TCIOPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	37500,00	1,37	37500,00
Warrant	LU1574216039	EUPY152.2TCIOPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	37500,00	1,48	37500,00
Warrant	DE000C28WZQ6	EUPY154.5TS OPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	100000,00	1,68	100000,00
Warrant	FR0012055879	EUPY154.9TS OPENS	EUR	17,31	17,31	17,31			17,31		17,23	3750,00	17,38	3750,00
Warrant	LU1574216112	EUPY155.3TCIOPENS	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	37500,00	1,71	37500,00
Warrant	LU1574216203	EUPY156.8TCIOPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	37500,00	1,83	37500,00
Warrant	DE000CV2CQ60	EUPY158.5TS OPENZ	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	100000,00	1,98	100000,00
Warrant	LU1493243486	EUPY91.15TCIOPENS	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	37500,00	3,08	37500,00
Warrant	LU1493243569	EUPY96.21TCIOPENS	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	37500,00	2,69	37500,00
Warrant	FR0010946897	EUPY98.18TL OPENS	EUR	25,89	25,89	25,89			25,89		25,81	3750,00	25,96	3750,00
Warrant	DE000CE4UJM7	EULER 72.6TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	250,00	0,77	250,00
Warrant	DE000CE8WM45	EULER 83.1TCIOPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	250,00	0,52	250,00
Warrant	DE000CE8Y5F4	EULER 93.6TCIOPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	250,00	0,27	250,00
Warrant	DE000CE4UJN5	EULER61.84TCIOPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	250,00	1,03	250,00
Warrant	DE000CE4XC89	EURAU1.197TL OPENZ	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	100000,00	2,20	100000,00
Warrant	DE000CD9F6V3	EURAU1.247TL OPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	DE000CD5Q7X8	EURAU1.298TL OPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	150000,00	1,54	150000,00
Warrant	DE000CN1EVC2	EURAU1.349TL OPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	200000,00	1,21	200000,00
Warrant	DE000CR7M6M5	EURAU1.401TL OPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	200000,00	0,87	197060,00
Warrant	DE000CE8XC46	EURAU1.441TL OPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	200000,00	0,61	200000,00
Warrant	DE000CV2D8Y4	EURAU1.481TL OPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	200000,00	0,35	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	DE000CD20242	EURAU1.566TS OPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	200000,00	0,26	200000,00
Warrant	DE000C28WZE2	EURAU1.616TS OPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	200000,00	0,58	200000,00
Warrant	DE000CB6SH79	EURAU1.662TS OPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	100000,00	0,89	100000,00
Warrant	DE000CN1EVD0	EURAU1.712TS OPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	200000,00	1,21	200000,00
Warrant	DE000CN1H773	EURAU1.762TS OPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	150000,00	1,54	150000,00
Warrant	DE000CN4XX46	EURAU1.813TS OPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	DE000CN4XX53	EURAU1.863TS OPENZ	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	100000,00	2,20	100000,00
Warrant	DE000CM6VYF3	EURCH 1.17TS OPENZ	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	200000,00	0,08	200000,00
Warrant	DE000CM6RWRO	EURCH1.272TS OPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	200000,00	0,95	200000,00
Warrant	DE000CE4XCE3	EURCN6.447TL OPENZ	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	100000,00	1,73	100000,00
Warrant	DE000CD5Q801	EURCN6.849TL OPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	100000,00	1,21	100000,00
Warrant	DE000CD07X66	EURCN7.256TL OPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	DE000CD07X58	EURCN7.666TL OPENZ	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	DE000CD07X82	EURCN8.208TS OPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,61	100000,00
Warrant	DE000CD07X90	EURCN8.613TS OPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	100000,00	1,13	100000,00
Warrant	DE000CD5Q819	EURCN9.012TS OPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	100000,00	1,64	100000,00
Warrant	DE000CE8ZE8H	EURCN9.412TS OPENZ	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	100000,00	2,16	100000,00
Warrant	DE000CV2CA50	EUROF 492.TCIOPENZ	EUR	0,42	0,45	0,42	2108,70	2	0,45	4735	0,32	2000,00		
Warrant	DE000CN4ZC07	EUROF229.1TCIOPENZ	EUR										3,70	365,00
Warrant	DE000CN1G9Y7	EUROF264.1TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN1G9Z4	EUROF293.3TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5NR79	EUROF326.6TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5PY45	EUROF359.9TCIOPENZ	EUR								1,45	1000,00		
Warrant	DE000CE8W5R1	EUROF413.5TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18	1073,80	2	1,18	910	1,12	350,00		
Warrant	DE000CE8XS82	EUROF600.8TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CRH1	EUROF672.2TCIOPENZ	EUR											
Warrant	NL0011831060	EUTEL 14P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1493116880	EUTEL 19C 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	600,00	0,33	600,00
Warrant	NL0012631469	EUTEL 19P 0318B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	15000,00	0,38	15000,00
Warrant	NL0012631485	EUTEL 19P 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	15000,00	0,50	15000,00
Warrant	NL0011877840	EUTEL 20C 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	15000,00	0,20	15000,00
Warrant	LU1573557169	EUTEL 21C 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	LU1573557326	EUTEL 21C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	660,00	0,43	660,00
Warrant	LU1573556609	EUTEL 21C 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	NL0012631444	EUTEL 22C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	15000,00	0,25	15000,00
Warrant	LU1573557243	EUTEL 22C 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	DE000CV2DBL5	EUTEL 22C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	3750,00	0,13	3750,00
Warrant	NL0012631477	EUTEL 22C 0618B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	15000,00	0,39	15000,00
Warrant	LU1573556781	EUTEL 22C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1160,00	0,07	1160,00
Warrant	NL0012631451	EUTEL 23C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	15000,00	0,19	15000,00
Warrant	LU1573557599	EUTEL 23C 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1000,00	0,28	1000,00
Warrant	LU1573556864	EUTEL 23C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	3320,00	0,06	3320,00
Warrant	LU1547747938	EUTEL 24C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1020,00	0,11	1020,00
Warrant	DE000CV2CZ77	EUTEL 24C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05	1250,00	1	0,05	25000	0,04	3750,00	0,05	3750,00
Warrant	LU1547748159	EUTEL 24C 1118S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1000,00	0,37	1000,00
Warrant	LU1573556948	EUTEL 24C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CE8YPC8	EUTEL 24C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	LU1547748316	EUTEL 24C 1218S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	LU1547748076	EUTEL 25C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1760,00	0,08	1760,00
Warrant	LU1612066958	EUTEL 25C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	NL0011831052	EUTEL 25C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1573557086	EUTEL 25C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2D7C2	EUTEL 26C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	DE000CE8ZQ63	EUTEL 26C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1573557672	EUTEL 27C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1600,00	0,11	1600,00
Warrant	LU1547748233	EUTEL 27C 1118S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	DE000CV28NU5	EUTEL 28C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3750,00	0,02	3750,00
Warrant	DE000CE8XWQ6	EUTEL 28C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012631428	EUTEL 19.5P 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	15000,00	0,22	15000,00
Warrant	NL0012631436	EUTEL 21.5C 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	15000,00	0,28	15000,00
Warrant	NL0012631410	EUTEL 21.5C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	NL0012292239	EUTEL 22.5C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	NL0012335830	EUTEL 26.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CD5M9P4	EUTEL12.57TCIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	1000,00	0,89	1000,00
Warrant	DE000CD5LDR6	EUTEL14.85TCIOPENZ	EUR	0,68	0,68	0,66	95,20	1	0,66	140	0,65	1000,00	0,67	1000,00
Warrant	DE000CE4VM73	EUTEL17.01TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,45	2300,00	1	0,45	5000	0,44	1000,00	0,46	1000,00
Warrant	DE000CE4XEJ8	EUTEL19.17TCIOPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	DE000CR7MDY0	EUTEL33.14TCIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	1000,00	1,39	1000,00
Warrant	NL0012005771	EUUSD 1P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CX3ZLV2	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	10,91	10,91	10,91			10,91		10,90	50000,00	10,92	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	DE000CX70FL2	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	10,78	10,78	10,78			10,78		10,77	50000,00	10,79	50000,00
Warrant	DE000CX32KU6	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	9,99	9,99	9,99			9,99		9,98	50000,00	10,00	50000,00
Warrant	DE000CX81883	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	12,06	12,06	12,06			12,06		12,05	50000,00	12,07	50000,00
Warrant	DE000CY12LJ4	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	12,14	12,14	12,14			12,14		12,13	50000,00	12,15	50000,00
Warrant	DE000CX70GE5	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	11,68	11,68	11,68			11,68		11,67	50000,00	11,69	50000,00
Warrant	LU1612641560	EUUSD 1TCIOPENS	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	37500,00	1,44	37500,00
Warrant	DE000CE8YA54	EUUSD 1TL 12172	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	150000,00	1,46	150000,00
Warrant	LU1573524235	EUUSD 1.1C 03185	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	225000,00	0,66	225000,00
Warrant	DE000CY3LE33	EUUSD 1.1C 1217C	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83		5,82	20000,00	5,84	20000,00
Warrant	LU1494035071	EUUSD 1.1C 12175	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	225000,00	0,59	225000,00
Warrant	DE000CE8WJ57	EUUSD 1.1C 12172	EUR	5,97	5,97	5,97			5,97		5,94	40000,00	5,99	10000,00
Warrant	NL0012301261	EUUSD 1.1P 03188	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	32000,00	0,23	32000,00
Warrant	LU1573524821	EUUSD 1.1P 03185	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	DE000CY6BLL6	EUUSD 1.1P 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	20000,00	0,42	20000,00
Warrant	LU1573526446	EUUSD 1.1P 06185	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	225000,00	0,04	225000,00
Warrant	DE000CY3LER4	EUUSD 1.1C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000HV127K7	EUUSD 1.1P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CE8WJ81	EUUSD 1.1P 12172	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2CXL1	EUUSD 1.1SWT0218Z	EUR	9,17	9,17	9,17			9,17		9,07	2500,00	9,27	2500,00
Warrant	DE000CV2CXP2	EUUSD 1.1SWT0318Z	EUR	9,66	9,66	9,66			9,66		9,56	2500,00	9,76	2500,00
Warrant	DE000CY5AL43	EUUSD 1TCIOPENC	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,84	50000,00	4,86	50000,00
Warrant	DE000CY4BZ21	EUUSD 1.1TCIOPENC	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	50000,00	3,92	50000,00
Warrant	LU1573542054	EUUSD 1.1TCIOPENS	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	37500,00	0,45	37500,00
Warrant	DE000CQ1P831	EUUSD 1.1TL 0318C	EUR	6,51	6,51	6,51			6,51		6,50	50000,00	6,52	50000,00
Warrant	DE000CY70P89	EUUSD 1.1TL 1217C	EUR	5,95	5,95	5,95			5,95		5,94	50000,00	5,96	50000,00
Warrant	DE000CE8XCD6	EUUSD 1.1TL 12172	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	250000,00	0,60	250000,00
Warrant	NL0012301238	EUUSD 1.2C 03188	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	10000,00	1,02	10000,00
Warrant	DE000CY6BL74	EUUSD 1.2C 0318C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	20000,00	0,82	20000,00
Warrant	LU1612309283	EUUSD 1.2C 03185	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	22500,00	0,85	22500,00
Warrant	DE000HV12L41	EUUSD 1.2C 0318T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	18750,00	0,89	18750,00
Warrant	DE000CE8ZXT3	EUUSD 1.2C 0318Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,88	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	NL0012625883	EUUSD 1.2C 0618B	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	12000,00	1,82	12000,00
Warrant	DE000CY6BLB7	EUUSD 1.2C 0618C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	20000,00	1,61	20000,00
Warrant	LU1573526289	EUUSD 1.2C 06185	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	225000,00	0,16	225000,00
Warrant	DE000CV2DMX7	EUUSD 1.2C 0618Z	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,63	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	LU1612313046	EUUSD 1.2C 09185	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	22500,00	2,43	22500,00
Warrant	NL0012233696	EUUSD 1.2C 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	DE000CY4BZQ0	EUUSD 1.2C 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1382989223	EUUSD 1.2C 12175	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	224200,00
Warrant	DE000HV127D2	EUUSD 1.2C 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	NL0012362727	EUUSD 1.2P 03188	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	10000,00	3,15	10000,00
Warrant	DE000CY71AP0	EUUSD 1.2P 0318C	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	20000,00	3,00	20000,00
Warrant	LU1612311008	EUUSD 1.2P 03185	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	22500,00	2,96	22500,00
Warrant	DE000HV12MJ7	EUUSD 1.2P 0318T	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	18750,00	2,97	18750,00
Warrant	DE000CE8ZXX5	EUUSD 1.2P 0318Z	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,22	50000,00	3,27	50000,00
Warrant	NL0012420491	EUUSD 1.2P 0618B	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	12000,00	3,35	12000,00
Warrant	DE000CY6CXQ8	EUUSD 1.2P 0618C	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	20000,00	3,19	20000,00
Warrant	DE000CV2DN05	EUUSD 1.2P 0618Z	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,46	50000,00	3,51	50000,00
Warrant	DE000CY6CXJ3	EUUSD 1.2P 1217C	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	20000,00	2,86	20000,00
Warrant	LU1382990239	EUUSD 1.2P 12175	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	225000,00	0,29	200000,00
Warrant	DE000HV12M73	EUUSD 1.2P 1217T	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	18750,00	2,87	18750,00
Warrant	DE000CY90YA2	EUUSD 1.2TPIOPENC	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	50000,00	2,86	50000,00
Warrant	LU1612642022	EUUSD 1.2TPIOPENS	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	37500,00	0,31	37500,00
Warrant	LU1573542302	EUUSD 1.2TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P8D5	EUUSD 1.2TS 0318C	EUR	2,36	2,43	2,36	306,80	1	2,43	130	2,42	50000,00	2,44	50000,00
Warrant	DE000CE8ZXN6	EUUSD 1.3C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY6CWP2	EUUSD 1.3TPIOPENC	EUR	12,08	12,08	12,08			12,08		12,07	50000,00	12,09	50000,00
Warrant	LU1573523260	EUUSD 1.3TPIOPENS	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	37500,00	1,13	37500,00
Warrant	DE000CQ1P8P9	EUUSD 1.3TS 0318C	EUR	10,68	10,68	10,68			10,68		10,67	50000,00	10,69	50000,00
Warrant	DE000CE8ZGM3	EUUSD 1.3TS 1217Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	200000,00	1,14	200000,00
Warrant	LU1573523427	EUUSD 1.4TPIOPENS	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	37500,00	1,99	37500,00
Warrant	DE000CN82HU5	EUUSD 0.88TL OPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	100000,00	2,48	100000,00
Warrant	DE000CN82HT7	EUUSD 0.92TL OPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	100000,00	2,13	100000,00
Warrant	LU1612641305	EUUSD 0.95TCIOPENS	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	37500,00	1,87	37500,00
Warrant	DE000CX80UE5	EUUSD 0.96TCIOPENC	EUR	14,63	14,63	14,63			14,63		14,62	50000,00	14,64	50000,00
Warrant	DE000CX80VQ7	EUUSD 0.96TCIOPENC	EUR	15,53	15,53	15,53			15,53		15,52	50000,00	15,54	50000,00
Warrant	LU1382989736	EUUSD 0.97P 12175	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	200000,00
Warrant	LU1382990742	EUUSD 0.97P 1218S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	225000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000CX80VR5	EUUSD 0.97TCIOPENC	EUR	14,65	14,65	14,65			14,65		14,64	50000,00	14,66	50000,00
Warrant	DE000CX80UF2	EUUSD 0.97TCIOPENC	EUR	13,73	13,73	13,73			13,73		13,72	50000,00	13,74	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	FR0012475291	EUUSD 0.97TL OPENS	EUR	16,45	16,45	16,45			16,45		16,40	3750,00	16,50	3750,00
Warrant	DE000CY3LEH5	EUUSD 0.98P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000CE8WJ87	EUUSD 0.98P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CX81B67	EUUSD 0.98TCIOPENC	EUR	13,79	13,79	13,79			13,79		13,78	50000,00	13,80	50000,00
Warrant	DE000CX80UG0	EUUSD 0.98TCIOPENC	EUR	12,85	12,85	12,85			12,85		12,84	50000,00	12,86	50000,00
Warrant	DE000CX70FK4	EUUSD 0.99TCIOPENC	EUR	11,67	11,67	11,67			11,67		11,66	50000,00	11,68	50000,00
Warrant	DE000CX70GD7	EUUSD 0.99TCIOPENC	EUR	12,59	12,59	12,59			12,59		12,58	50000,00	12,60	50000,00
Warrant	DE000CX81B75	EUUSD 0.99TCIOPENC	EUR	12,90	12,90	12,90			12,90		12,89	50000,00	12,91	50000,00
Warrant	DE000CY3LEJ1	EUUSD 1.01P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000CX81B91	EUUSD 1.01TCIOPENC	EUR	11,15	11,15	11,15			11,15		11,14	50000,00	11,16	50000,00
Warrant	DE000CY12EL5	EUUSD 1.01TCIOPENC	EUR	11,24	11,24	11,24			11,24		11,23	50000,00	11,25	50000,00
Warrant	DE000CX3Y4D7	EUUSD 1.01TCIOPENC	EUR	9,82	9,82	9,82			9,82		9,81	50000,00	9,83	50000,00
Warrant	LU1494035402	EUUSD 1.02P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	180000,00
Warrant	DE000CE8WJA9	EUUSD 1.02P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CX821C5	EUUSD 1.02TCIOPENC	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,44	50000,00	9,46	50000,00
Warrant	DE000CX81BA1	EUUSD 1.02TCIOPENC	EUR	10,26	10,26	10,26			10,26		10,25	50000,00	10,27	50000,00
Warrant	DE000CE8YA47	EUUSD 1.02TL 1217Z	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	150000,00	1,29	150000,00
Warrant	DE000CN82HR1	EUUSD 1.02TL OPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	150000,00	1,27	150000,00
Warrant	DE000CY3LEK9	EUUSD 1.03P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1573527840	EUUSD 1.03P 1219S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	225000,00	0,08	225000,00
Warrant	DE000CX81B89	EUUSD 1.03TCIOPENC	EUR	9,38	9,38	9,38			9,38		9,37	50000,00	9,39	50000,00
Warrant	LU1382989819	EUUSD 1.04P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	198400,00
Warrant	DE000CY109F7	EUUSD 1.04TCIOPENC	EUR	8,27	8,27	8,27			8,27		8,26	50000,00	8,28	50000,00
Warrant	DE000CE8YA39	EUUSD 1.04TL 1217Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	200000,00	1,12	200000,00
Warrant	LU1494034777	EUUSD 1.05C 1217S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	225000,00	1,02	225000,00
Warrant	NL0011876719	EUUSD 1.05P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY3LEL7	EUUSD 1.05P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000CY5ALZ0	EUUSD 1.05TCIOPENC	EUR	9,23	9,23	9,23			9,23		9,22	50000,00	9,24	50000,00
Warrant	DE000CY11SA0	EUUSD 1.05TCIOPENC	EUR	7,60	7,60	7,60			7,60		7,59	50000,00	7,61	50000,00
Warrant	DE000CY11PK5	EUUSD 1.05TCIOPENC	EUR	8,48	8,48	8,48			8,48		8,47	50000,00	8,49	50000,00
Warrant	DE000CQ1P7Y3	EUUSD 1.05TL 0318C	EUR	10,82	10,82	10,82			10,82		10,81	50000,00	10,83	50000,00
Warrant	DE000CY3LDZ9	EUUSD 1.06C 1217C	EUR	9,26	9,26	9,26			9,26		9,25	20000,00	9,27	20000,00
Warrant	DE000CE8WJ40	EUUSD 1.06C 1217Z	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,37	25000,00	9,42	10000,00
Warrant	DE000CY3LEM5	EUUSD 1.06P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1494035584	EUUSD 1.06P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	DE000CE8WJ99	EUUSD 1.06P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY5AL01	EUUSD 1.06TCIOPENC	EUR	8,34	8,34	8,34			8,34		8,33	50000,00	8,35	50000,00
Warrant	DE000CQ1P7Z0	EUUSD 1.06TL 0318C	EUR	9,96	9,96	9,96			9,96		9,95	50000,00	9,97	50000,00
Warrant	DE000CE8YA21	EUUSD 1.06TL 1217Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	250000,00	0,94	250000,00
Warrant	DE000CR7M2V9	EUUSD 1.06TL OPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	250000,00	0,93	250000,00
Warrant	DE000CY3LE09	EUUSD 1.07C 1217C	EUR	8,40	8,40	8,40			8,40		8,39	20000,00	8,41	20000,00
Warrant	LU1494034850	EUUSD 1.07C 1217S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	225000,00	0,85	225000,00
Warrant	DE000CY3LEN3	EUUSD 1.07P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1494035667	EUUSD 1.07P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	DE000CY6BJU1	EUUSD 1.07TCIOPENC	EUR	7,02	7,02	7,02			7,02		7,01	50000,00	7,03	50000,00
Warrant	DE000CY4BZW8	EUUSD 1.07TCIOPENC	EUR	6,50	6,50	6,50			6,50		6,49	50000,00	6,51	50000,00
Warrant	DE000CY5AL19	EUUSD 1.07TCIOPENC	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	50000,00	7,48	50000,00
Warrant	DE000CQ1P807	EUUSD 1.07TL 0318C	EUR	9,10	9,10	9,10			9,10		9,09	50000,00	9,11	50000,00
Warrant	DE000CY70P55	EUUSD 1.07TL 1217C	EUR	8,52	8,52	8,52			8,52		8,51	50000,00	8,53	50000,00
Warrant	DE000CY3LE17	EUUSD 1.08C 1217C	EUR	7,54	7,54	7,54			7,54		7,53	20000,00	7,55	20000,00
Warrant	LU1494034934	EUUSD 1.08C 1217S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	225000,00	0,76	225000,00
Warrant	LU1573526362	EUUSD 1.08P 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	DE000CV2DN39	EUUSD 1.08P 0618Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,36	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	LU1612314796	EUUSD 1.08P 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	22500,00	0,44	22500,00
Warrant	DE000CY3LEP8	EUUSD 1.08P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1382990825	EUUSD 1.08P 1218S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	225000,00	0,07	190000,00
Warrant	DE000CY4BZX6	EUUSD 1.08TCIOPENC	EUR	5,62	5,62	5,62			5,62		5,61	50000,00	5,63	50000,00
Warrant	DE000CY5AL27	EUUSD 1.08TCIOPENC	EUR	6,60	6,60	6,60			6,60		6,59	50000,00	6,61	50000,00
Warrant	DE000CY6AZN4	EUUSD 1.08TCIOPENC	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		6,07	50000,00	6,09	50000,00
Warrant	DE000CQ1P815	EUUSD 1.08TL 0318C	EUR	8,24	8,24	8,24			8,24		8,23	50000,00	8,25	50000,00
Warrant	DE000CY70P63	EUUSD 1.08TL 1217C	EUR	7,67	7,67	7,67			7,67		7,66	50000,00	7,68	50000,00
Warrant	DE000CE8XC80	EUUSD 1.08TL 1217Z	EUR	0,76	0,77	0,76	760,00	1	0,77	1000	0,76	250000,00	0,77	250000,00
Warrant	DE000CY3LE25	EUUSD 1.09C 1217C	EUR	6,69	6,69	6,69			6,69		6,68	20000,00	6,70	20000,00
Warrant	DE000CY6BLE1	EUUSD 1.09P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	20000,00	0,15	20000,00
Warrant	NL0012284319	EUUSD 1.09P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY3LEQ6	EUUSD 1.09P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1382989900	EUUSD 1.09P 1217S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	330261,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY4BZY4	EUUSD 1.09TCIOPENC	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,75	50000,00	4,77	50000,00
Warrant	DE000CY5AL35	EUUSD 1.09TCIOPENC	EUR	5,71	5,71	5,71			5,71		5,70	50000,00	5,72	50000,00
Warrant	DE000CQ1P823	EUUSD 1.09TL 0318C	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	DE000CY70P71	EUUSD 1.09TL 1217C	EUR	6,81	6,81	6,81			6,81		6,80	50000,00	6,82	50000,00
Warrant	DE000CE8W0J9	EUUSD 1.09TL OPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	250000,00	0,67	250000,00
Warrant	LU1573525638	EUUSD 1.11C 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	225000,00	0,67	225000,00
Warrant	DE000CY3LE41	EUUSD 1.11C 1217C	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,97	20000,00	4,99	20000,00
Warrant	LU1494035154	EUUSD 1.11C 1217S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	225000,00	0,51	225000,00
Warrant	DE000CY6BLF8	EUUSD 1.11P 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	20000,00	0,25	20000,00
Warrant	NL0012284327	EUUSD 1.11P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	39000,00	0,03	39000,00
Warrant	DE000CY4BZU2	EUUSD 1.11P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1494035741	EUUSD 1.11P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	209000,00
Warrant	LU1573527923	EUUSD 1.11P 1219S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	225000,00	0,16	225000,00
Warrant	DE000CY6ALR5	EUUSD 1.11TCIOPENC	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	50000,00	3,43	50000,00
Warrant	DE000CYSAL50	EUUSD 1.11TCIOPENC	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	50000,00	4,00	50000,00
Warrant	LU1573542138	EUUSD 1.11TCIOPENS	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	37500,00	0,37	37500,00
Warrant	DE000CQ1P849	EUUSD 1.11TL 0318C	EUR	5,63	5,63	5,63			5,63		5,62	50000,00	5,64	50000,00
Warrant	DE000CY70P97	EUUSD 1.11TL 1217C	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,09	50000,00	5,11	50000,00
Warrant	LU1573524318	EUUSD 1.12C 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	225000,00	0,51	225000,00
Warrant	DE000CE8ZXR7	EUUSD 1.12C 0318Z	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,07	40000,00	5,12	40000,00
Warrant	LU1573525711	EUUSD 1.12C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	225000,00	0,59	225000,00
Warrant	DE000CV2DMV1	EUUSD 1.12C 0618Z	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,91	40000,00	5,96	40000,00
Warrant	DE000CY3LE58	EUUSD 1.12C 1217C	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,11	20000,00	4,13	20000,00
Warrant	LU1573523856	EUUSD 1.12C 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	225000,00	0,42	225000,00
Warrant	DE000CY6BLG6	EUUSD 1.12P 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	20000,00	0,32	20000,00
Warrant	LU1573525042	EUUSD 1.12P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	225000,00	0,04	225000,00
Warrant	DE000CE8ZXZ0	EUUSD 1.12P 0318Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	DE000CY6BLM4	EUUSD 1.12P 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	20000,00	0,62	20000,00
Warrant	LU1573526529	EUUSD 1.12P 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	225000,00	0,06	225000,00
Warrant	DE000CV2DN21	EUUSD 1.12P 0618Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,71	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	LU1612314952	EUUSD 1.12P 0918S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	22500,00	0,85	22500,00
Warrant	DE000CY4BZV0	EUUSD 1.12P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1573524078	EUUSD 1.12P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	LU1573527337	EUUSD 1.12P 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	225000,00	0,12	225000,00
Warrant	DE000CV2CXH9	EUUSD 1.12SWT0118Z	EUR	9,90	9,90	9,90			9,90		9,80	2500,00	10,00	2500,00
Warrant	DE000CV2CXM9	EUUSD 1.12SWT0218Z	EUR	8,58	8,58	8,58			8,58		8,48	2500,00	8,68	2500,00
Warrant	DE000CE902V6	EUUSD 1.12SWT1117Z	EUR											
Warrant	DE000CV2BJ52	EUUSD 1.12SWT1217Z	EUR	9,90	9,90	9,90			9,90		9,80	2500,00	10,00	2500,00
Warrant	DE000CY6ALS3	EUUSD 1.12TCIOPENC	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	50000,00	2,55	50000,00
Warrant	DE000CY6AMX1	EUUSD 1.12TCIOPENC	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,40	50000,00	3,42	50000,00
Warrant	LU1573542211	EUUSD 1.12TCIOPENS	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	37500,00	0,27	36741,00
Warrant	DE000CQ1P856	EUUSD 1.12TL 0318C	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,72	50000,00	4,74	50000,00
Warrant	DE000CY70PA2	EUUSD 1.12TL 1217C	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,23	50000,00	4,25	50000,00
Warrant	DE000CE8Z9A6	EUUSD 1.12TL 1217Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	250000,00	0,43	250000,00
Warrant	LU1573524409	EUUSD 1.13C 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	225000,00	0,43	225000,00
Warrant	LU1382989066	EUUSD 1.13C 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	225000,00	0,34	200000,00
Warrant	LU1573527170	EUUSD 1.13C 1218S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	225000,00	0,70	142500,00
Warrant	NL0012301295	EUUSD 1.13P 0318B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	15000,00	0,56	15000,00
Warrant	DE000CY6BLH4	EUUSD 1.13P 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	20000,00	0,43	20000,00
Warrant	LU1573525125	EUUSD 1.13P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	225000,00	0,05	225000,00
Warrant	NL0012633150	EUUSD 1.13P 0618B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	19000,00	0,93	19000,00
Warrant	LU1573526792	EUUSD 1.13P 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	225000,00	0,08	225000,00
Warrant	DE000CY6ANM2	EUUSD 1.13P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,05	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1382990072	EUUSD 1.13P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	190900,00
Warrant	DE000CY6AMY9	EUUSD 1.13TCIOPENC	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	50000,00	2,55	50000,00
Warrant	DE000CY6ALT1	EUUSD 1.13TCIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	50000,00	1,69	50000,00
Warrant	DE000CQ1P864	EUUSD 1.13TL 0318C	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,82	50000,00	3,84	50000,00
Warrant	DE000CY70PB0	EUUSD 1.13TL 1217C	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	50000,00	3,40	50000,00
Warrant	LU1573524581	EUUSD 1.14C 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	225000,00	0,36	225000,00
Warrant	LU1573525802	EUUSD 1.14C 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	225000,00	0,45	225000,00
Warrant	DE000CY3LE66	EUUSD 1.14C 1217C	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	20000,00	2,47	20000,00
Warrant	LU1573523930	EUUSD 1.14C 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	225000,00	0,26	225000,00
Warrant	DE000CE8WJ65	EUUSD 1.14C 1217Z	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,63	50000,00	2,68	50000,00
Warrant	NL0012301303	EUUSD 1.14P 0318B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	12000,00	0,74	12000,00
Warrant	DE000CY6BLJ0	EUUSD 1.14P 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	20000,00	0,59	20000,00
Warrant	LU1573525398	EUUSD 1.14P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	225000,00	0,06	225000,00
Warrant	NL0012634745	EUUSD 1.14P 0618B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	16000,00	1,14	16000,00
Warrant	DE000CY6BLN2	EUUSD 1.14P 0618C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	20000,00	0,98	20000,00
Warrant	LU1612315173	EUUSD 1.14P 0918S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	22500,00	1,20	22500,00
Warrant	NL0012301154	EUUSD 1.14P 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	9000,00	0,23	9000,00
Warrant	DE000CY6ANN0	EUUSD 1.14P 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	20000,00	0,11	20000,00
Warrant	LU1573524151	EUUSD 1.14P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	225000,00	0,03	225000,00
Warrant	DE000CE8Z2M6	EUUSD 1.14P 1217Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,22	50000,00	0,27	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	DE000CV2CXJ5	EUUSD 1.14SWT0118Z	EUR	8,63	8,63	8,63			8,63		8,53	2500,00	8,73	2500,00
Warrant	DE000CV2CXN7	EUUSD 1.14SWT0218Z	EUR	7,48	7,48	7,48			7,48		7,38	2500,00	7,58	2500,00
Warrant	DE000CV2CXQ0	EUUSD 1.14SWT0318Z	EUR	7,17	7,17	7,17			7,17		7,07	2500,00	7,27	2500,00
Warrant	DE000CE902W4	EUUSD 1.14SWT1117Z	EUR											
Warrant	DE000CV2BJ60	EUUSD 1.14SWT1217Z	EUR	8,91	8,91	8,91			8,91		8,81	2500,00	9,01	2500,00
Warrant	DE000CY6BZC5	EUUSD 1.14TCIOPENC	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	50000,00	1,91	50000,00
Warrant	DE000CY6BYX4	EUUSD 1.14TCIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	50000,00	1,03	50000,00
Warrant	LU1573730139	EUUSD 1.14TCIOPEN5	EUR	0,14	0,14	0,14	420,00	1	0,14	3000	0,13	37500,00	0,14	37500,00
Warrant	DE000CQ1P872	EUUSD 1.14TL 0318C	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	50000,00	2,89	50000,00
Warrant	DE000CY70PC8	EUUSD 1.14TL 1217C	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	50000,00	2,54	50000,00
Warrant	DE000CE8Z9B4	EUUSD 1.14TL 1217Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	250000,00	0,26	250000,00
Warrant	LU1493247800	EUUSD 1.14TPIOPEN5	EUR											
Warrant	LU1573525984	EUUSD 1.15C 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	225000,00	0,39	225000,00
Warrant	DE000CY6ANJ8	EUUSD 1.15C 1217C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	20000,00	1,71	20000,00
Warrant	LU1494035238	EUUSD 1.15C 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	225000,00	0,19	225000,00
Warrant	LU1573527410	EUUSD 1.15C 1219S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	225000,00	0,88	225000,00
Warrant	NL0012337091	EUUSD 1.15P 0318B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	10000,00	0,98	10000,00
Warrant	DE000CY6BLK8	EUUSD 1.15P 0318C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	20000,00	0,80	20000,00
Warrant	LU1573525471	EUUSD 1.15P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	225000,00	0,08	225000,00
Warrant	DE000HV12MU4	EUUSD 1.15P 0318T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	18750,00	0,87	18750,00
Warrant	NL0012420442	EUUSD 1.15P 0618B	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	14000,00	1,38	14000,00
Warrant	DE000CY6BLP7	EUUSD 1.15P 0618C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	20000,00	1,21	20000,00
Warrant	LU1573526875	EUUSD 1.15P 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	225000,00	0,12	225000,00
Warrant	NL0012427041	EUUSD 1.15P 1217B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	6000,00	0,40	6000,00
Warrant	DE000CY6ANP5	EUUSD 1.15P 1217C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	20000,00	0,19	20000,00
Warrant	LU1612307824	EUUSD 1.15P 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	22500,00	0,32	22500,00
Warrant	DE000HV127H3	EUUSD 1.15P 1217T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,35	28950,00	0,36	28950,00
Warrant	LU1573730303	EUUSD 1.15TCIOPEN5	EUR											
Warrant	DE000CQ1P880	EUUSD 1.15TL 0318C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	50000,00	1,89	50000,00
Warrant	DE000CY70PD6	EUUSD 1.15TL 1217C	EUR	1,68	1,72	1,57	3270,00	3	1,64	2000	1,63	50000,00	1,65	50000,00
Warrant	LU1573524664	EUUSD 1.16C 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	225000,00	0,24	225000,00
Warrant	DE000CE8ZX55	EUUSD 1.16C 0318Z	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,40	50000,00	2,45	50000,00
Warrant	DE000CV2DMW9	EUUSD 1.16C 0618Z	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,34	50000,00	3,39	50000,00
Warrant	NL0012633119	EUUSD 1.16C 1217B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	5000,00	1,36	5000,00
Warrant	DE000CY3LE74	EUUSD 1.16C 1217C	EUR	0,95	1,04	0,94	47,10	2	1,04	50	1,03	20000,00	1,05	20000,00
Warrant	LU1382990312	EUUSD 1.16C 1218S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	225000,00	0,52	197316,00
Warrant	NL0012357537	EUUSD 1.16P 0318B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	9000,00	1,27	9000,00
Warrant	DE000CY6BZU7	EUUSD 1.16P 0318C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	20000,00	1,08	20000,00
Warrant	LU1573525554	EUUSD 1.16P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	225000,00	0,11	225000,00
Warrant	DE000HV12MS8	EUUSD 1.16P 0318T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,15	18750,00	1,16	18750,00
Warrant	DE000CE8ZXY3	EUUSD 1.16P 0318Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,15	50000,00	1,20	50000,00
Warrant	NL0012420459	EUUSD 1.16P 0618B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	12000,00	1,67	12000,00
Warrant	DE000CY6BLQ5	EUUSD 1.16P 0618C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	20000,00	1,49	20000,00
Warrant	LU1573526958	EUUSD 1.16P 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	225000,00	0,15	224000,00
Warrant	DE000CV2DN13	EUUSD 1.16P 0618Z	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,55	50000,00	1,60	50000,00
Warrant	LU1612315330	EUUSD 1.16P 0918S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	22500,00	1,71	22500,00
Warrant	NL0012359079	EUUSD 1.16P 1217B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CY6ANQ3	EUUSD 1.16P 1217C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	20000,00	0,40	20000,00
Warrant	LU1382990155	EUUSD 1.16P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	225000,00	0,06	120000,00
Warrant	DE000HV12ME8	EUUSD 1.16P 1217T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	18750,00	0,64	18750,00
Warrant	LU1382991047	EUUSD 1.16P 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	225000,00	0,20	199000,00
Warrant	DE000CQ1P898	EUUSD 1.16TS 0318C	EUR											
Warrant	NL0012633135	EUUSD 1.17C 0318B	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	9000,00	2,06	9000,00
Warrant	DE000CY6BL41	EUUSD 1.17C 0318C	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	20000,00	1,81	20000,00
Warrant	LU1573524748	EUUSD 1.17C 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	225000,00	0,19	225000,00
Warrant	NL0012633143	EUUSD 1.17C 0618B	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	11000,00	3,02	11000,00
Warrant	LU1573526016	EUUSD 1.17C 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	225000,00	0,28	225000,00
Warrant	NL0012633127	EUUSD 1.17C 1217B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	DE000CY4BZN7	EUUSD 1.17C 1217C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	20000,00	0,59	20000,00
Warrant	LU1382989140	EUUSD 1.17C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	225000,00	0,09	199900,00
Warrant	DE000HV12KR4	EUUSD 1.17C 1217T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	18750,00	0,91	18750,00
Warrant	NL0012359103	EUUSD 1.17P 0318B	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	9000,00	1,64	9000,00
Warrant	DE000CY6CXK1	EUUSD 1.17P 0318C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	20000,00	1,43	20000,00
Warrant	LU1612310455	EUUSD 1.17P 0318S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	22500,00	1,44	22500,00
Warrant	DE000HV12MQ2	EUUSD 1.17P 0318T	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	18750,00	1,51	18750,00
Warrant	NL0012420467	EUUSD 1.17P 0618B	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	11000,00	2,01	11000,00
Warrant	DE000CY6BZV5	EUUSD 1.17P 0618C	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	20000,00	1,82	20000,00
Warrant	NL0012359087	EUUSD 1.17P 1217B	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	DE000CY6BZT9	EUUSD 1.17P 1217C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	20000,00	0,78	20000,00
Warrant	LU1612308129	EUUSD 1.17P 1217S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	22500,00	0,96	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	DE000HV12MC2	EUUSD 1.17P 1217T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	18750,00	1,04	18750,00
Warrant	LU1573528061	EUUSD 1.17P 1219S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	225000,00	0,28	225000,00
Warrant	LU1573522965	EUUSD 1.17TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P8A1	EUUSD 1.17TS 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	NL0012634729	EUUSD 1.18C 0318B	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	9000,00	1,65	9000,00
Warrant	DE000CY6BL58	EUUSD 1.18C 0318C	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	20000,00	1,40	20000,00
Warrant	LU1612308806	EUUSD 1.18C 0318S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	22500,00	1,47	22500,00
Warrant	DE000HV12L09	EUUSD 1.18C 0318T	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	18750,00	1,54	18750,00
Warrant	NL0012634737	EUUSD 1.18C 0618B	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	11000,00	2,56	11000,00
Warrant	DE000CY6BL90	EUUSD 1.18C 0618C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	20000,00	2,33	20000,00
Warrant	LU1573526107	EUUSD 1.18C 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	225000,00	0,24	225000,00
Warrant	NL0012634711	EUUSD 1.18C 1217B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CY4B2P2	EUUSD 1.18C 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	20000,00	0,31	20000,00
Warrant	LU1612307238	EUUSD 1.18C 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	22500,00	0,48	22500,00
Warrant	DE000HV12KS2	EUUSD 1.18C 1217T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,54	18750,00	0,55	18750,00
Warrant	DE000CE8WJ73	EUUSD 1.18C 1217Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,44	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	NL0012360457	EUUSD 1.18P 0318B	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	9000,00	2,07	9000,00
Warrant	DE000CY6CXL9	EUUSD 1.18P 0318C	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	20000,00	1,87	20000,00
Warrant	LU1612310612	EUUSD 1.18P 0318S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	22500,00	1,87	22500,00
Warrant	DE000HV12MMN9	EUUSD 1.18P 0318T	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	18750,00	1,92	18750,00
Warrant	NL0012420475	EUUSD 1.18P 0618B	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	11000,00	2,40	11000,00
Warrant	DE000CY6CXN5	EUUSD 1.18P 0618C	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	20000,00	2,21	20000,00
Warrant	LU1573527097	EUUSD 1.18P 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	225000,00	0,22	225000,00
Warrant	LU1612315504	EUUSD 1.18P 0918S	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	22500,00	2,40	22500,00
Warrant	NL0012360432	EUUSD 1.18P 1217B	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	5000,00	1,60	5000,00
Warrant	DE000CY6CXG9	EUUSD 1.18P 1217C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	20000,00	1,36	20000,00
Warrant	LU1612308475	EUUSD 1.18P 1217S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	22500,00	1,49	22500,00
Warrant	DE000HV12MB4	EUUSD 1.18P 1217T	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	18750,00	1,53	18750,00
Warrant	DE000CE8ZXP1	EUUSD 1.18P 1217Z	EUR	1,67	1,67	1,53	501,00	1	1,53	300	1,50	50000,00	1,55	50000,00
Warrant	DE000CQ1P8B9	EUUSD 1.18TS 0318C	EUR	1,12	1,12	0,93	2009,00	3	1,00	2000	0,99	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	DE000CE8YA88	EUUSD 1.18TS 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012301220	EUUSD 1.19C 0318B	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	9000,00	1,30	9000,00
Warrant	DE000CY6BL66	EUUSD 1.19C 0318C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	20000,00	1,07	20000,00
Warrant	LU1612309010	EUUSD 1.19C 0318S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	22500,00	1,12	22500,00
Warrant	DE000HV12L25	EUUSD 1.19C 0318T	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,17	18750,00	1,18	18750,00
Warrant	NL0012427058	EUUSD 1.19C 0618B	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	11000,00	2,16	11000,00
Warrant	DE000CY6BLA9	EUUSD 1.19C 0618C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	20000,00	1,94	20000,00
Warrant	NL0012357503	EUUSD 1.19C 1217B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	7000,00	0,36	7000,00
Warrant	DE000CY6BZN2	EUUSD 1.19C 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	20000,00	0,16	20000,00
Warrant	LU1612307402	EUUSD 1.19C 1217S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	22500,00	0,28	22500,00
Warrant	DE000HV12KU8	EUUSD 1.19C 1217T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,31	32700,00	0,32	32700,00
Warrant	LU1573527253	EUUSD 1.19C 1218S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	225000,00	0,37	225000,00
Warrant	NL0012362719	EUUSD 1.19P 0318B	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	9000,00	2,58	9000,00
Warrant	DE000CY6CXM7	EUUSD 1.19P 0318C	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	20000,00	2,40	20000,00
Warrant	LU1612310885	EUUSD 1.19P 0318S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	22500,00	2,38	22500,00
Warrant	DE000HV12ML3	EUUSD 1.19P 0318T	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	18750,00	2,41	18750,00
Warrant	NL0012420483	EUUSD 1.19P 0618B	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	11000,00	2,85	11000,00
Warrant	DE000CY6CXP0	EUUSD 1.19P 0618C	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	20000,00	2,67	20000,00
Warrant	LU1612312311	EUUSD 1.19P 0618S	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	22500,00	2,60	22500,00
Warrant	NL0012362685	EUUSD 1.19P 1217B	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	7000,00	2,24	7000,00
Warrant	DE000CY6CXH7	EUUSD 1.19P 1217C	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	20000,00	2,07	20000,00
Warrant	LU1612308632	EUUSD 1.19P 1217S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	22500,00	2,15	22500,00
Warrant	DE000HV12M99	EUUSD 1.19P 1217T	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	18750,00	2,15	18750,00
Warrant	DE000CY9OYL9	EUUSD 1.19TPIOPENC	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	50000,00	2,85	50000,00
Warrant	DE000CY9OY92	EUUSD 1.19TPIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	LU1612641727	EUUSD 1.19TPIOPENS	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	37500,00	0,23	37500,00
Warrant	DE000CQ1P8C7	EUUSD 1.19TS 0318C	EUR	1,64	1,70	1,64	131,20	1	1,70	80	1,69	50000,00	1,71	50000,00
Warrant	NL0012357529	EUUSD 1.21C 0318B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	12000,00	0,80	12000,00
Warrant	DE000CY6BZP7	EUUSD 1.21C 0318C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	20000,00	0,63	20000,00
Warrant	LU1612309366	EUUSD 1.21C 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	22500,00	0,64	22500,00
Warrant	DE000HV12L66	EUUSD 1.21C 0318T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,66	18750,00	0,67	18750,00
Warrant	NL0012420350	EUUSD 1.21C 0618B	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	13000,00	1,52	13000,00
Warrant	LU1612311263	EUUSD 1.21C 0618S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	22500,00	1,30	22500,00
Warrant	LU1612313392	EUUSD 1.21C 0918S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	22500,00	2,08	22500,00
Warrant	NL0012360416	EUUSD 1.21C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	DE000CY6CX38	EUUSD 1.21C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1612307667	EUUSD 1.21C 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	22500,00	0,10	22500,00
Warrant	DE000HV12KX2	EUUSD 1.21C 1217T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1573527501	EUUSD 1.21C 1219S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	225000,00	0,57	225000,00
Warrant	NL0012420335	EUUSD 1.21P 0318B	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,76	12000,00	3,78	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	DE000HV12MG3	EUUSD 1.21P 0318T	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	18750,00	3,60	18750,00
Warrant	NL0012420509	EUUSD 1.21P 0618B	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,89	13000,00	3,91	13000,00
Warrant	LU1612312584	EUUSD 1.21P 0618S	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,66	22500,00	3,67	22500,00
Warrant	DE000CQ1P8E3	EUUSD 1.21TS 0318C	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	50000,00	3,20	50000,00
Warrant	DE000CY70PK1	EUUSD 1.21TS 1217C	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	50000,00	3,65	50000,00
Warrant	NL0012359095	EUUSD 1.22C 0318B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	14000,00	0,62	14000,00
Warrant	DE000CY68L82	EUUSD 1.22C 0318C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	20000,00	0,48	20000,00
Warrant	LU1612309523	EUUSD 1.22C 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	DE000HV12L82	EUUSD 1.22C 0318T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,49	20550,00	0,50	20550,00
Warrant	NL0012420368	EUUSD 1.22C 0618B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	14000,00	1,27	14000,00
Warrant	DE000CY68LC5	EUUSD 1.22C 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	20000,00	1,11	20000,00
Warrant	NL0012360424	EUUSD 1.22C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	22000,00	0,07	22000,00
Warrant	DE000CY68T68	EUUSD 1.22C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,03	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000CE8Z2L8	EUUSD 1.22C 1217Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,07	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012420343	EUUSD 1.22P 0318B	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	14000,00	4,46	14000,00
Warrant	NL0012420517	EUUSD 1.22P 0618B	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,48	14000,00	4,50	14000,00
Warrant	LU1612312741	EUUSD 1.22P 0618S	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,27	22500,00	4,28	22500,00
Warrant	DE000CE8ZXQ9	EUUSD 1.22P 1217Z	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,70	40000,00	4,75	10000,00
Warrant	LU1382991120	EUUSD 1.22P 1218S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	225000,00	0,44	200000,00
Warrant	DE000CY6ALV7	EUUSD 1.22TPIOPENC	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,29	50000,00	4,31	50000,00
Warrant	LU1573523005	EUUSD 1.22TPIOPENS	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	37500,00	0,45	37500,00
Warrant	DE000CQ1P8F0	EUUSD 1.22TS 0318C	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	50000,00	3,99	50000,00
Warrant	DE000CY70PL9	EUUSD 1.22TS 1217C	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	50000,00	4,46	50000,00
Warrant	DE000CE8XM02	EUUSD 1.22TS OPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	250000,00	0,48	250000,00
Warrant	NL0012360440	EUUSD 1.23C 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	18000,00	0,48	18000,00
Warrant	DE000CY6CX79	EUUSD 1.23C 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	20000,00	0,37	20000,00
Warrant	DE000HV12LA8	EUUSD 1.23C 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	27750,00	0,37	27750,00
Warrant	NL0012420376	EUUSD 1.23C 0618B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	16000,00	1,06	16000,00
Warrant	DE000CY6CXA2	EUUSD 1.23C 0618C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	20000,00	0,92	20000,00
Warrant	LU1612311420	EUUSD 1.23C 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	22500,00	0,88	22500,00
Warrant	LU1612313632	EUUSD 1.23C 0918S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	22500,00	1,53	22500,00
Warrant	NL0012362677	EUUSD 1.23C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	34000,00	0,04	34000,00
Warrant	DE000CY6CX46	EUUSD 1.23C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,03	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1382990403	EUUSD 1.23C 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	225000,00	0,23	199859,00
Warrant	LU1573528145	EUUSD 1.23P 1219S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	225000,00	0,50	225000,00
Warrant	DE000CX48QL5	EUUSD 1.23TPIOPENC	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,62	50000,00	4,64	50000,00
Warrant	DE000CY6BIW7	EUUSD 1.23TPIOPENC	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18		5,17	50000,00	5,19	50000,00
Warrant	DE000CX49VJ1	EUUSD 1.23TPIOPENC	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,84	50000,00	3,86	50000,00
Warrant	LU1573730568	EUUSD 1.23TPIOPENS	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	37500,00	0,55	37500,00
Warrant	DE000CQ1P8G8	EUUSD 1.23TS 0318C	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79		4,78	50000,00	4,80	50000,00
Warrant	DE000CY70PM7	EUUSD 1.23TS 1217C	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,30	50000,00	5,32	50000,00
Warrant	DE000CE8Z9C2	EUUSD 1.23TS 1217Z	EUR	0,55	0,55	0,54	55,00	1	0,54	100	0,53	250000,00	0,54	250000,00
Warrant	NL0012362693	EUUSD 1.24C 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	21000,00	0,37	21000,00
Warrant	DE000CY6BZQ5	EUUSD 1.24C 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	20000,00	0,30	20000,00
Warrant	LU1612309879	EUUSD 1.24C 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	22500,00	0,28	22500,00
Warrant	DE000CE8ZXU1	EUUSD 1.24C 0318Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,35	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	NL0012420384	EUUSD 1.24C 0618B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	19000,00	0,89	19000,00
Warrant	DE000CY6BZR3	EUUSD 1.24C 0618C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	20000,00	0,76	20000,00
Warrant	LU1612311776	EUUSD 1.24C 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	22500,00	0,72	22500,00
Warrant	DE000CV2DMY5	EUUSD 1.24C 0618Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,80	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	DE000CY6CX53	EUUSD 1.24C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,03	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000CE8ZXW7	EUUSD 1.24P 0318Z	EUR	6,44	6,44	6,44			6,44		6,41	30000,00	6,46	10000,00
Warrant	DE000CY6BK18	EUUSD 1.24TPIOPENC	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,87	50000,00	6,89	50000,00
Warrant	DE000CX50RL9	EUUSD 1.24TPIOPENC	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,72	50000,00	4,74	50000,00
Warrant	DE000CY6ALW5	EUUSD 1.24TPIOPENC	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,99	50000,00	6,01	50000,00
Warrant	DE000CX49Z86	EUUSD 1.24TPIOPENC	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,51	50000,00	5,53	50000,00
Warrant	DE000CQ1P8H6	EUUSD 1.24TS 0318C	EUR	5,62	5,62	5,62			5,62		5,61	50000,00	5,63	50000,00
Warrant	DE000CY70PNS	EUUSD 1.24TS 1217C	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,15	50000,00	6,17	50000,00
Warrant	NL0012362701	EUUSD 1.25C 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	26000,00	0,29	26000,00
Warrant	DE000CY6CX87	EUUSD 1.25C 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	20000,00	0,23	20000,00
Warrant	NL0012420392	EUUSD 1.25C 0618B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	22000,00	0,74	22000,00
Warrant	DE000CY6CX80	EUUSD 1.25C 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	20000,00	0,64	20000,00
Warrant	LU1612313806	EUUSD 1.25C 0918S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	22500,00	1,12	22500,00
Warrant	DE000CY71AK1	EUUSD 1.25C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000HV127F7	EUUSD 1.25C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,00	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY68PP8	EUUSD 1.25TPIOPENC	EUR	6,88	6,88	6,88			6,88		6,87	50000,00	6,89	50000,00
Warrant	DE000CY6AN08	EUUSD 1.25TPIOPENC	EUR	7,71	7,71	7,71			7,71		7,70	50000,00	7,72	50000,00
Warrant	DE000CX50LF4	EUUSD 1.25TPIOPENC	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,37	50000,00	6,39	50000,00
Warrant	LU1573523187	EUUSD 1.25TPIOPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	37500,00	0,71	37500,00
Warrant	DE000CQ1P8J2	EUUSD 1.25TS 0318C	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45		6,44	50000,00	6,46	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	DE000CY70PP0	EUUSD 1.25TS 1217C	EUR	7,02	7,02	7,02			7,02		7,01	50000,00	7,03	50000,00
Warrant	NL0012420319	EUUSD 1.26C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	33000,00	0,22	33000,00
Warrant	LU1612310026	EUUSD 1.26C 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	22500,00	0,18	22500,00
Warrant	NL0012420400	EUUSD 1.26C 0618B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	25000,00	0,62	25000,00
Warrant	DE000CY71AM7	EUUSD 1.26C 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	LU1612311933	EUUSD 1.26C 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	DE000CY6CX61	EUUSD 1.26C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000CE8ZXM8	EUUSD 1.26C 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,03	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY6BQ46	EUUSD 1.26TPIOPECN	EUR	8,60	8,60	8,60			8,60		8,59	50000,00	8,61	50000,00
Warrant	DE000CY6BY29	EUUSD 1.26TPIOPECN	EUR	7,76	7,76	7,76			7,76		7,75	50000,00	7,77	50000,00
Warrant	DE000CQ1P8K0	EUUSD 1.26TS 0318C	EUR	7,29	7,29	7,29			7,29		7,28	50000,00	7,30	50000,00
Warrant	DE000CY70PQ8	EUUSD 1.26TS 1217C	EUR	7,87	7,87	7,87			7,87		7,86	50000,00	7,88	50000,00
Warrant	DE000CE8XCE4	EUUSD 1.26TS 1217Z	EUR	0,80	0,80	0,80	600,00	1	0,80	750	0,79	250000,00	0,80	250000,00
Warrant	NL0012420327	EUUSD 1.27C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	40000,00	0,17	40000,00
Warrant	DE000CY6CX95	EUUSD 1.27C 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	20000,00	0,15	20000,00
Warrant	NL0012420418	EUUSD 1.27C 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	30000,00	0,52	30000,00
Warrant	DE000CY6CXC8	EUUSD 1.27C 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	20000,00	0,45	20000,00
Warrant	LU1612314010	EUUSD 1.27C 0918S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	22500,00	0,84	22500,00
Warrant	DE000CY71AL9	EUUSD 1.27C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1573527683	EUUSD 1.27C 1219S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	225000,00	0,35	225000,00
Warrant	DE000CY6BZE1	EUUSD 1.27TPIOPECN	EUR	9,48	9,48	9,48			9,48		9,47	50000,00	9,49	50000,00
Warrant	DE000CY6CVT6	EUUSD 1.27TPIOPECN	EUR	8,65	8,65	8,65			8,65		8,64	50000,00	8,66	50000,00
Warrant	DE000CQ1P8L8	EUUSD 1.27TS 0318C	EUR	8,13	8,13	8,13			8,13		8,12	50000,00	8,14	50000,00
Warrant	DE000CY70PR6	EUUSD 1.27TS 1217C	EUR	8,73	8,73	8,73			8,73		8,72	50000,00	8,74	50000,00
Warrant	DE000CE8ZXV9	EUUSD 1.28C 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,15	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	NL0012420426	EUUSD 1.28C 0618B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	35000,00	0,43	35000,00
Warrant	DE000CY71AN5	EUUSD 1.28C 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	20000,00	0,38	20000,00
Warrant	DE000CV2DMZ2	EUUSD 1.28C 0618Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CY6CVU4	EUUSD 1.28TPIOPECN	EUR	9,51	9,51	9,51			9,51		9,50	50000,00	9,52	50000,00
Warrant	DE000CY6CWM9	EUUSD 1.28TPIOPECN	EUR	10,37	10,37	10,37			10,37		10,36	50000,00	10,38	50000,00
Warrant	DE000CQ1P8M6	EUUSD 1.28TS 0318C	EUR	8,98	8,98	8,98			8,98		8,97	50000,00	8,99	50000,00
Warrant	DE000CY70PS4	EUUSD 1.28TS 1217C	EUR	9,59	9,59	9,59			9,59		9,58	50000,00	9,60	50000,00
Warrant	DE000CE8Z9D0	EUUSD 1.28TS 1217Z	EUR	0,97	0,97	0,97	727,50	1	0,97	750	0,96	250000,00	0,97	250000,00
Warrant	NL0012420434	EUUSD 1.29C 0618B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	40000,00	0,36	40000,00
Warrant	LU1612312154	EUUSD 1.29C 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	22500,00	0,29	22500,00
Warrant	LU1612314283	EUUSD 1.29C 0918S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	22500,00	0,64	22500,00
Warrant	DE000CY6CWN7	EUUSD 1.29TPIOPECN	EUR	11,23	11,23	11,23			11,23		11,22	50000,00	11,24	50000,00
Warrant	DE000CY6CVV2	EUUSD 1.29TPIOPECN	EUR	10,35	10,35	10,35			10,35		10,34	50000,00	10,36	50000,00
Warrant	DE000CQ1P8N4	EUUSD 1.29TS 0318C	EUR	9,83	9,83	9,83			9,83		9,82	50000,00	9,84	50000,00
Warrant	LU1382990585	EUUSD 1.31C 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	225000,00	0,09	198999,00
Warrant	DE000CQ1P8Q7	EUUSD 1.31TS 0318C	EUR	11,53	11,53	11,53			11,53		11,52	50000,00	11,54	50000,00
Warrant	DE000CQ1P8R5	EUUSD 1.32TS 0318C	EUR	12,38	12,38	12,38			12,38		12,37	50000,00	12,39	50000,00
Warrant	DE000CV2BYL1	EUUSD 1.32TS 1217Z	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	150000,00	1,31	150000,00
Warrant	LU1612314440	EUUSD 1.33C 0918S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	22500,00	0,39	22500,00
Warrant	DE000CQ1P8S3	EUUSD 1.33TS 0318C	EUR	13,23	13,23	13,23			13,23		13,22	50000,00	13,24	50000,00
Warrant	LU1573523344	EUUSD 1.35TPIOPENS	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	37500,00	1,56	37500,00
Warrant	DE000CE8YSW0	EUUSD 1.35TS OPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	150000,00	1,60	150000,00
Warrant	LU1382989652	EUUSD 1.36C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	225000,00		
Warrant	LU1573527766	EUUSD 1.36C 1219S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	225000,00	0,17	225000,00
Warrant	DE000CV2BYM9	EUUSD 1.36TS 1217Z	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	150000,00	1,65	150000,00
Warrant	FR0010601187	EUUSD 1.36TS OPENS	EUR	17,60	17,60	17,60			17,60		17,55	3750,00	17,65	3750,00
Warrant	FR0010601229	EUUSD 1.41TS OPENS	EUR	21,98	21,98	21,89	923,16	1	21,89	42	21,84	3750,00	21,94	3750,00
Warrant	LU1573730725	EUUSD 1.45TPIOPENS	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	37500,00	2,43	37500,00
Warrant	DE000CB6SJ36	EUUSD 1.54TS OPENZ	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	50000,00	3,23	49600,00
Warrant	LU1493246158	EUUSD0.812TCIOPENS	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	37500,00	2,96	37500,00
Warrant	LU1573522296	EUUSD0.851TCIOPENS	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	37500,00	2,62	37500,00
Warrant	LU1493246232	EUUSD0.862TCIOPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	37500,00	2,52	37500,00
Warrant	LU1573522379	EUUSD0.901TCIOPENS	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	37500,00	2,19	37500,00
Warrant	DE000CD9F749	EUUSD0.905TL OPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	100000,00	2,26	100000,00
Warrant	LU1493246315	EUUSD0.913TCIOPENS	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	37500,00	2,08	37500,00
Warrant	DE000CD9F731	EUUSD0.945TL OPENZ	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	100000,00	1,92	100000,00
Warrant	LU1573522452	EUUSD0.951TCIOPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	37500,00	1,75	37500,00
Warrant	DE000CR7M6V6	EUUSD0.961TL OPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	100000,00	1,78	100000,00
Warrant	LU1493246406	EUUSD0.964TCIOPENS	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	37500,00	1,64	37500,00
Warrant	LU1493246588	EUUSD0.974TCIOPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	37500,00	1,55	37500,00
Warrant	DE000CN8ZHS9	EUUSD0.979TL OPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	150000,00	1,62	150000,00
Warrant	LU1493246661	EUUSD0.994TCIOPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	37500,00	1,38	37500,00
Warrant	DE000CR5UM18	EUUSD0.999TL OPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	150000,00	1,46	150000,00
Warrant	LU1573522536	EUUSD1.001TCIOPENS	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	37500,00	1,32	37500,00
Warrant	FR0012636819	EUUSD1.012TL OPENS	EUR	12,79	12,79	12,79			12,79		12,74	3750,00	12,84	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	LU1493246745	EUUSD1.014TCIOPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	37500,00	1,20	37500,00
Warrant	LU1493246828	EUUSD1.025TCIOPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	37500,00	1,11	37500,00
Warrant	LU1493247040	EUUSD1.035TCIOPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	37500,00	1,02	37500,00
Warrant	FR0012636827	EUUSD1.035TL OPENS	EUR	10,81	10,81	10,81			10,81		10,76	3750,00	10,86	3750,00
Warrant	LU1493005034	EUUSD1.038TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CR5UM00	EUUSD1.039TL OPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	200000,00	1,11	196837,00
Warrant	LU1493247123	EUUSD1.045TCIOPENS	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	37500,00	0,93	37500,00
Warrant	LU1493247396	EUUSD1.055TCIOPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	37500,00	0,85	37500,00
Warrant	LU1573522619	EUUSD1.061TCIOPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	37500,00	0,79	37500,00
Warrant	LU1548121489	EUUSD1.068TL OPENS	EUR	7,45	7,45	7,45			7,45		7,40	3750,00	7,50	3750,00
Warrant	LU1573522700	EUUSD1.071TCIOPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	37500,00	0,71	37500,00
Warrant	DE000CE4UDX7	EUUSD1.076TL OPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	250000,00	0,80	250000,00
Warrant	LU1573522882	EUUSD1.081TCIOPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	37500,00	0,62	37500,00
Warrant	LU1612221272	EUUSD1.102TL OPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	37500,00	0,71	37500,00
Warrant	DE000CE8XC79	EUUSD1.105TL OPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	250000,00	0,55	250000,00
Warrant	DE000CE8XC87	EUUSD1.122TL OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	250000,00	0,40	250000,00
Warrant	DE000HV127J9	EUUSD1.125P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1612221439	EUUSD1.132TL OPENS	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	37500,00	0,45	37500,00
Warrant	DE000CE8YSU4	EUUSD1.135TL OPENZ	EUR	0,27	0,29	0,27	12619,42	5	0,28	45134	0,27	250000,00	0,28	250000,00
Warrant	DE000CE8ZEL0	EUUSD1.149TL OPENZ	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	250000,00	0,17	250000,00
Warrant	DE000HV12MT6	EUUSD1.155P 0318T	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		1,00	18750,00	1,01	18750,00
Warrant	DE000HV12MF5	EUUSD1.155P 1217T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	21100,00	0,48	21100,00
Warrant	LU1612221603	EUUSD1.163TL OPENS	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	37500,00	0,19	37500,00
Warrant	DE000HV12MR0	EUUSD1.165P 0318T	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	18750,00	1,33	18750,00
Warrant	DE000HV12MD0	EUUSD1.165P 1217T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	18750,00	0,83	18750,00
Warrant	DE000HV12KZ7	EUUSD1.175C 0318T	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	18750,00	1,75	18750,00
Warrant	DE000HV127C4	EUUSD1.175C 1217T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,70	18750,00	0,71	18750,00
Warrant	DE000HV12MP4	EUUSD1.175P 0318T	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	18750,00	1,71	18750,00
Warrant	DE000HV127G5	EUUSD1.175P 1217T	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	18750,00	1,26	18750,00
Warrant	FR0012636843	EUUSD1.181TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV12L17	EUUSD1.185C 0318T	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	18750,00	1,35	18750,00
Warrant	DE000HV12KT0	EUUSD1.185C 1217T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,41	24550,00	0,42	24550,00
Warrant	DE000HV12MM1	EUUSD1.185P 0318T	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	18750,00	2,16	18750,00
Warrant	DE000HV12MA6	EUUSD1.185P 1217T	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	18750,00	1,82	18750,00
Warrant	LU1612221868	EUUSD1.186TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV12L33	EUUSD1.195C 0318T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,02	18750,00	1,03	18750,00
Warrant	DE000HV12KV6	EUUSD1.195C 1217T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,23	43900,00	0,24	43900,00
Warrant	DE000HV12MK5	EUUSD1.195P 0318T	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	18750,00	2,68	18750,00
Warrant	DE000HV12M81	EUUSD1.195P 1217T	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	18750,00	2,50	18750,00
Warrant	LU1493248287	EUUSD1.195TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2CQ86	EUUSD1.196TS OPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	250000,00	0,28	250000,00
Warrant	FR0012475317	EUUSD1.198TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV12L58	EUUSD1.205C 0318T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	18750,00	0,77	18750,00
Warrant	DE000HV12KW4	EUUSD1.205C 1217T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV12MH1	EUUSD1.205P 0318T	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,25	18750,00	3,27	18750,00
Warrant	LU1612222163	EUUSD1.205TS OPENS	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	37500,00	0,55	37500,00
Warrant	DE000CR2UZ81	EUUSD1.211TS OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	250000,00	0,40	250000,00
Warrant	DE000HV12L74	EUUSD1.215C 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,57	18750,00	0,58	18750,00
Warrant	DE000HV12KY0	EUUSD1.215C 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV12L90	EUUSD1.225C 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,41	24500,00	0,42	24500,00
Warrant	DE000HV127E0	EUUSD1.225C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,01	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CN1H7E2	EUUSD1.239TS OPENZ	EUR	0,65	0,65	0,64	3250,00	1	0,64	5000	0,64	250000,00	0,64	250000,00
Warrant	LU1493248360	EUUSD1.245TPIOPENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	37500,00	0,66	37500,00
Warrant	FR0012419398	EUUSD1.245TS OPENS	EUR	7,64	7,64	7,64			7,64		7,59	3750,00	7,69	3750,00
Warrant	LU1612222247	EUUSD1.254TS OPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	37500,00	0,98	37500,00
Warrant	DE000CR25HA9	EUUSD1.259TS OPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	250000,00	0,82	250000,00
Warrant	DE000CR25HB7	EUUSD1.285TS OPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	200000,00	1,04	200000,00
Warrant	FR0012419406	EUUSD1.293TS OPENS	EUR	11,78	11,78	11,78			11,78		11,73	3750,00	11,83	3750,00
Warrant	LU1493248444	EUUSD1.294TPIOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	37500,00	1,08	37500,00
Warrant	DE000CB6SJ28	EUUSD1.309TS OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	200000,00	1,24	200000,00
Warrant	DE000CB3CX05	EUUSD1.321TS OPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	150000,00	1,34	150000,00
Warrant	DE000CB3WJQ9	EUUSD1.322TS OPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	150000,00	1,36	150000,00
Warrant	LU1612222593	EUUSD1.323TS OPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	37500,00	1,58	37500,00
Warrant	DE000CB3AB94	EUUSD1.334TS OPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	150000,00	1,46	150000,00
Warrant	FR0011050996	EUUSD1.346TS OPENS	EUR	16,43	16,43	16,43			16,43		16,38	3750,00	16,48	3750,00
Warrant	DE000CB3AC10	EUUSD1.361TS OPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	100000,00	1,68	100000,00
Warrant	FR0011051002	EUUSD1.373TS OPENS	EUR	18,72	18,72	18,72			18,72		18,67	3750,00	18,77	3750,00
Warrant	DE000CZ8UNM5	EUUSD1.374TS OPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	FR0011051010	EUUSD1.391TS OPENS	EUR	20,26	20,26	20,26			20,26		20,21	3750,00	20,31	3750,00
Warrant	DE000CB3AC02	EUUSD1.392TS OPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	100000,00	1,95	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	DE000CZ8UNN3	EUUSD1.412TS OPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	100000,00	2,13	100000,00
Warrant	DE000CZ8UNP8	EUUSD1.443TS OPENZ	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	100000,00	2,39	100000,00
Warrant	DE000CZ8WZ45	EUUSD1.462TS OPENZ	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	90000,00	2,56	90000,00
Warrant	DE000CZ8WZ52	EUUSD1.482TS OPENZ	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	90000,00	2,73	90000,00
Warrant	DE000CZ8UNQ6	EUUSD1.503TS OPENZ	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	80000,00	2,90	80000,00
Warrant	DE000CZ8WZ60	EUUSD1.522TS OPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	80000,00	3,07	80000,00
Warrant	DE000CZ8WZ78	EUUSD1.556TS OPENZ	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	70000,00	3,36	70000,00
Warrant	DE000CC8M0N7	EXXON 60TCIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,97	70000,00		
Warrant	NL0012417950	EXXON 72P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012417935	EXXON 78C 1217B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	20000,00	0,49	20000,00
Warrant	NL0012425623	EXXON 78P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	20000,00	0,05	20000,00
Warrant	NL0012419469	EXXON 80C 0318B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	20000,00	0,49	20000,00
Warrant	NL0012417943	EXXON 80C 1217B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	20000,00	0,35	20000,00
Warrant	DE000CX02UQ3	EXXON 80TCIOPENC	EUR											
Warrant	NL0012426514	EXXON 85C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	20000,00	0,26	20000,00
Warrant	NL0012627418	EXXON 85C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	20000,00	0,09	20000,00
Warrant	DE000CX0MUE3	EXXON 100TPIOPENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	70000,00	0,24	70000,00
Warrant	DE000CX0MUFO	EXXON 105TPIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	70000,00	0,44	70000,00
Warrant	DE000CX0C972	EXXON 105TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	70000,00	0,56	70000,00
Warrant	DE000CC7YQF3	FBOOK 70TCIOPENC	EUR	8,58	8,58	8,58			8,58		8,58	50000,00		
Warrant	LU1327605942	FBOOK 86TCIOPENS	EUR	7,29	7,29	7,29			7,29		7,29	10000,00		
Warrant	DE000CX66QG7	FBOOK 105TCIOPENC	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,85	50000,00		
Warrant	LU1494051789	FBOOK 115P 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV1WB22	FBOOK 125P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	800000,00	0,03	800000,00
Warrant	DE000HV1WB06	FBOOK 125P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	800000,00	0,01	800000,00
Warrant	DE000CV28AE6	FBOOK 125TL 1217Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	300000,00	1,18	300000,00
Warrant	DE000CX714D0	FBOOK 130TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CE8Y3E2	FBOOK 135P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CE8ZVR1	FBOOK 135TL 1217Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	300000,00	0,96	300000,00
Warrant	DE000CX04QT1	FBOOK 135TPIOPENC	EUR											
Warrant	NL0012292304	FBOOK 140P 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	20000,00	0,16	20000,00
Warrant	DE000HV1XQR5	FBOOK 140P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	800000,00	0,07	800000,00
Warrant	DE000CY72UT8	FBOOK 140P 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	NL0012285894	FBOOK 140P 1217B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	20000,00		
Warrant	DE000CY90BS2	FBOOK 140P 1218C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	DE000CY6CAJ1	FBOOK 140TCIOPENC	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,18	100000,00	3,19	100000,00
Warrant	DE000CY6CAX2	FBOOK 140TCIOPENC	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,88	100000,00	3,89	100000,00
Warrant	DE000CY71HF6	FBOOK 140TL 1217C	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	100000,00	3,46	100000,00
Warrant	LU1494051516	FBOOK 145C 1217S	EUR											
Warrant	LU1494051862	FBOOK 145P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY6CAK9	FBOOK 145TCIOPENC	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	100000,00	2,76	100000,00
Warrant	DE000CY6CAY0	FBOOK 145TCIOPENC	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,47	100000,00	3,48	100000,00
Warrant	DE000CY71HG4	FBOOK 145TL 1217C	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	100000,00	3,03	100000,00
Warrant	DE000HV1WAQ3	FBOOK 150C 0318T	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	175000,00	1,39	175000,00
Warrant	DE000HV1WAN0	FBOOK 150C 1217T	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	150000,00	1,25	150000,00
Warrant	DE000CY72UQ4	FBOOK 150P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000HV1WB14	FBOOK 150P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,12	800000,00	0,12	800000,00
Warrant	DE000CV2C608	FBOOK 150P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	500000,00	0,06	500000,00
Warrant	DE000CY91MG2	FBOOK 150P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CY58MV5	FBOOK 150P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000HV1WB22	FBOOK 150P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	800000,00	0,01	800000,00
Warrant	DE000CV2CSY1	FBOOK 150P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	500000,00	0,04	500000,00
Warrant	DE000CY91MH0	FBOOK 150P 1218C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	100000,00	0,72	100000,00
Warrant	DE000CY6CAZ7	FBOOK 150TCIOPENC	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	100000,00	3,07	100000,00
Warrant	DE000CY6CAL7	FBOOK 150TCIOPENC	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	100000,00	2,32	100000,00
Warrant	DE000CY71HH2	FBOOK 150TL 1217C	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	100000,00	2,61	100000,00
Warrant	DE000CE8ZVQ3	FBOOK 150TL 1217Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	300000,00	0,64	300000,00
Warrant	NL0012359343	FBOOK 155P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	20000,00	0,04	20000,00
Warrant	DE000CY5BMW3	FBOOK 155P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY6CB00	FBOOK 155TCIOPENC	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	100000,00	2,66	100000,00
Warrant	DE000CY6CAM5	FBOOK 155TCIOPENC	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	100000,00	1,89	100000,00
Warrant	DE000CY71HJ8	FBOOK 155TL 1217C	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	100000,00	2,18	100000,00
Warrant	DE000HV1XRP7	FBOOK 160C 0318T	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,04	200000,00	1,05	200000,00
Warrant	NL0011575972	FBOOK 160C 1217B	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,67	20000,00		
Warrant	DE000HV11Q88	FBOOK 160C 1217T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	150000,00	0,84	150000,00
Warrant	NL0012361471	FBOOK 160P 0318B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	20000,00	0,46	20000,00
Warrant	DE000CY72UR2	FBOOK 160P 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000HV1XQQ7	FBOOK 160P 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	700000,00	0,21	700000,00
Warrant	DE000CY72UU6	FBOOK 160P 0618C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	DE000CY5BMX1	FBOOK 160P 1217C	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
Warrant	DE000CY70XB4	FBOOK 160TCIOPENC	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	100000,00	2,29	100000,00
Warrant	DE000CY70W49	FBOOK 160TCIOPENC	EUR	1,39	1,50	1,39	208,50	1	1,50	150	1,49	100000,00	1,50	100000,00
Warrant	DE000CV2DQ51	FBOOK 160TL 0318Z	EUR	0,44	0,44	0,44	880,00	1	0,44	2000	0,43	300000,00	0,44	300000,00
Warrant	DE000CY71HK6	FBOOK 160TL 1217C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	100000,00	1,75	100000,00
Warrant	DE000HV11ZR4	FBOOK 165C 0318T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	200000,00	0,89	200000,00
Warrant	DE000CE8Y3D4	FBOOK 165C 0318Z	EUR	0,89	0,89	0,89	400,50	1	0,89	450	0,88	200000,00	0,89	200000,00
Warrant	DE000CY58MJ0	FBOOK 165C 1217C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,24	100000,00		
Warrant	DE000HV11ZP8	FBOOK 165C 1217T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,64	175000,00	0,65	175000,00
Warrant	DE000CE4X3Q1	FBOOK 165C 1217Z	EUR	0,58	0,64	0,58	2320,00	1	0,64	4000	0,63	150000,00	0,64	150000,00
Warrant	DE000HV11ZU8	FBOOK 165P 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	500000,00	0,27	500000,00
Warrant	DE000CY6BVU6	FBOOK 165P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000HV11QC5	FBOOK 165P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	800000,00	0,05	800000,00
Warrant	DE000CV2CSZ8	FBOOK 165P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	500000,00	0,04	500000,00
Warrant	NL0012292296	FBOOK 170C 0318B	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	20000,00	1,57	20000,00
Warrant	DE000CY90BR4	FBOOK 170C 0318C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	100000,00	1,43	100000,00
Warrant	DE000HV11QA9	FBOOK 170C 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,75	225000,00	0,75	225000,00
Warrant	DE000CY90GJ0	FBOOK 170C 0618C	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	100000,00	1,81	100000,00
Warrant	NL0011788377	FBOOK 170C 1217B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	20000,00	0,95	20000,00
Warrant	DE000CY58MK8	FBOOK 170C 1217C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,89	100000,00		
Warrant	LU1494051607	FBOOK 170C 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV11Q96	FBOOK 170C 1217T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,46	200000,00	0,47	200000,00
Warrant	DE000CY72U50	FBOOK 170P 0318C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000HV1XQP9	FBOOK 170P 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	450000,00	0,34	450000,00
Warrant	DE000CV2DQ36	FBOOK 170P 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	500000,00	0,17	500000,00
Warrant	NL0012631592	FBOOK 170P 0618B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	20000,00	1,08	20000,00
Warrant	DE000CY72UV4	FBOOK 170P 0618C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	100000,00	0,89	100000,00
Warrant	NL0012628390	FBOOK 170P 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	20000,00	0,19	20000,00
Warrant	DE000CY6C515	FBOOK 170P 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000HV13XC7	FBOOK 170P 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	250000,00	0,09	250000,00
Warrant	DE000CY91MJ6	FBOOK 170P 1218C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	100000,00	1,31	100000,00
Warrant	DE000HV1WAR1	FBOOK 175C 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,62	250000,00	0,63	250000,00
Warrant	NL0012359335	FBOOK 175C 1217B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	20000,00	0,66	20000,00
Warrant	DE000CY5BML6	FBOOK 175C 1217C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	DE000HV1WAP5	FBOOK 175C 1217T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,31	225000,00	0,32	225000,00
Warrant	DE000HV159S3	FBOOK 175P 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,43	150000,00	0,43	150000,00
Warrant	DE000HV159U9	FBOOK 175P 0618T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,60	100000,00	0,61	100000,00
Warrant	DE000CY6CPY8	FBOOK 175P 1217C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	NL0012357917	FBOOK 180C 0318B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	20000,00	1,09	20000,00
Warrant	DE000CY72UG5	FBOOK 180C 0318C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	100000,00	0,94	100000,00
Warrant	DE000HV11QB7	FBOOK 180C 0318T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,51	300000,00	0,52	300000,00
Warrant	DE000CV2CF53	FBOOK 180C 0318Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	500000,00	0,27	500000,00
Warrant	DE000CY72UJ9	FBOOK 180C 0618C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	100000,00	1,34	100000,00
Warrant	DE000HV158V9	FBOOK 180C 0618T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CV2CFT1	FBOOK 180C 0618Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	500000,00	0,37	500000,00
Warrant	NL0012357909	FBOOK 180C 1217B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	20000,00	0,41	18650,00
Warrant	DE000CY5BMM4	FBOOK 180C 1217C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000HV11ZQ6	FBOOK 180C 1217T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,19	300000,00	0,20	300000,00
Warrant	DE000CE8YCT0	FBOOK 180C 1217Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	200000,00	0,17	200000,00
Warrant	DE000CY72UM3	FBOOK 180C 1218C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	100000,00	1,94	100000,00
Warrant	DE000CY72ZN0	FBOOK 180P 0318C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	DE000HV11ZT0	FBOOK 180P 0318T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,52	300000,00	0,53	300000,00
Warrant	DE000CY72UW2	FBOOK 180P 0618C	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	100000,00	1,27	100000,00
Warrant	DE000CY92BG3	FBOOK 180P 1217C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000HV11ZS2	FBOOK 180P 1217T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,24	300000,00	0,24	300000,00
Warrant	DE000CY72UX0	FBOOK 180P 1218C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	100000,00	1,71	100000,00
Warrant	NL0012631550	FBOOK 185C 1217B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	20000,00	0,24	20000,00
Warrant	DE000CY58MN2	FBOOK 185C 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CY6C1K9	FBOOK 185TP1OPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CY6C1X2	FBOOK 185TP1OPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	100000,00	1,37	100000,00
Warrant	DE000CY71HNO	FBOOK 185TS 1217C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CE8ZWD9	FBOOK 185TS 1217Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	300000,00	0,16	300000,00
Warrant	NL0012631568	FBOOK 190C 0318B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	20000,00	0,73	20000,00
Warrant	DE000CY72UH3	FBOOK 190C 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	DE000HV1XRQ5	FBOOK 190C 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,34	400000,00	0,34	400000,00
Warrant	DE000CY91MB3	FBOOK 190C 0618C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	NL0012361455	FBOOK 190C 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	20000,00	0,12	20000,00
Warrant	DE000CY58MP7	FBOOK 190C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY91MD9	FBOOK 190C 1218C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	DE000HV13XD5	FBOOK 190P 0318T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,77	100000,00	0,78	100000,00
Warrant	DE000CY92DH7	FBOOK 190P 0618C	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	100000,00	1,74	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	DE000CY91MK4	FBOOK 190P 1218C	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	100000,00	2,17	100000,00
Warrant	DE000CY6C1L7	FBOOK 190TPIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CY6C1Y0	FBOOK 190TPIOPENC	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	100000,00	1,82	100000,00
Warrant	DE000CY71HP5	FBOOK 190TS 1217C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	100000,00	1,07	100000,00
Warrant	DE000HV12G48	FBOOK 195C 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,27	500000,00	0,27	500000,00
Warrant	DE000CE8Z771	FBOOK 195C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	500000,00	0,13	500000,00
Warrant	DE000HV158W7	FBOOK 195C 0618T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	150000,00	0,48	150000,00
Warrant	DE000CY68T72	FBOOK 195C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CE8Z789	FBOOK 195C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	300000,00	0,04	263000,00
Warrant	DE000CY6CNU1	FBOOK 195TPIOPENC	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	100000,00	1,34	100000,00
Warrant	DE000CY6CPB6	FBOOK 195TPIOPENC	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	100000,00	2,29	100000,00
Warrant	DE000CY71HQ3	FBOOK 195TS 1217C	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	100000,00	1,50	100000,00
Warrant	DE000CV28AC0	FBOOK 195TS 1217Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	300000,00	0,37	300000,00
Warrant	NL0012361463	FBOOK 200C 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	20000,00	0,47	20000,00
Warrant	DE000CY72ZM2	FBOOK 200C 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	NL0012631584	FBOOK 200C 0618B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	20000,00	0,86	20000,00
Warrant	DE000CY72UK7	FBOOK 200C 0618C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	DE000CY6C2E0	FBOOK 200C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY72UN1	FBOOK 200C 1218C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	100000,00	1,24	100000,00
Warrant	DE000HV159R5	FBOOK 200P 0318T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,07	25000,00	1,08	25000,00
Warrant	DE000HV159T1	FBOOK 200P 0618T	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,21	25000,00	1,22	25000,00
Warrant	DE000CY6CPC4	FBOOK 200TPIOPENC	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	100000,00	2,74	100000,00
Warrant	DE000CY6CNV9	FBOOK 200TPIOPENC	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	DE000CY72YJ1	FBOOK 200TS 1217C	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	100000,00	1,92	100000,00
Warrant	DE000CY6CS07	FBOOK 205C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY92CY4	FBOOK 205TPIOPENC	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	100000,00	2,31	100000,00
Warrant	DE000CY92D53	FBOOK 205TPIOPENC	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,31	100000,00	3,32	100000,00
Warrant	DE000CY92CJ5	FBOOK 205TS 1217C	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	100000,00	2,35	100000,00
Warrant	DE000CV2CC33	FBOOK 205TS 1217Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	300000,00	0,58	300000,00
Warrant	NL0012631576	FBOOK 210C 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	20000,00	0,29	20000,00
Warrant	DE000CV2DL59	FBOOK 210C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	500000,00	0,07	500000,00
Warrant	DE000CY91MC1	FBOOK 210C 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	DE000HV158X5	FBOOK 210C 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,30	150000,00	0,30	150000,00
Warrant	DE000CV2DLR1	FBOOK 210C 0618Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	500000,00	0,14	500000,00
Warrant	DE000CY6CPW2	FBOOK 210C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY91ME7	FBOOK 210C 1218C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	100000,00	0,97	100000,00
Warrant	DE000CY92D61	FBOOK 210TPIOPENC	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,77	100000,00	3,78	100000,00
Warrant	DE000CY92CZ1	FBOOK 210TPIOPENC	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	100000,00	2,74	100000,00
Warrant	DE000CY92CK3	FBOOK 210TS 1217C	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	100000,00	2,78	100000,00
Warrant	DE000CV2DQR0	FBOOK 215TS 0318Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	300000,00	0,77	300000,00
Warrant	DE000CY72UL5	FBOOK 220C 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CY72UP6	FBOOK 220C 1218C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	100000,00	0,76	100000,00
Warrant	DE000CY91MF4	FBOOK 230C 1218C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	DE000CD08PY6	FBOOK100.1TClOPENZ	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,56	100000,00		
Warrant	DE000CE8Y196	FBOOK188.6TPIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	150000,00	0,79	150000,00
Warrant	DE000CE8ZE67	FBOOK207.8TPIOPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	300000,00	0,83	300000,00
Warrant	DE000CK9PYC8	FBOOK23.82TClOPENZ	EUR	26,79	26,79	26,79			26,79		26,79	15000,00		
Warrant	DE000CZ8UDW5	FBOOK33.87TClOPENZ	EUR	12,57	12,57	12,57			12,57		12,57	30000,00		
Warrant	DE000CZ8WFN5	FBOOK59.29TClOPENZ	EUR	10,48	10,48	10,48			10,48		10,48	40000,00		
Warrant	DE000CB655J2	FBOOK71.72TClOPENZ	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,45	50000,00		
Warrant	DE000CB6UV69	FBOOK77.85TClOPENZ	EUR	8,95	8,95	8,95			8,95		8,95	50000,00		
Warrant	DE000CN4X683	FBOOK83.69TClOPENZ	EUR	8,47	8,47	8,47			8,47		8,47	50000,00		
Warrant	DE000CN4XN55	FBOOK93.74TL OPENZ	EUR	7,32	7,32	7,32			7,32		7,32	60000,00		
Warrant	DE000CN508C0	FBOOK99.01TL OPENZ	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,89	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	3,95	3,95	3,95			3,95		3,87	3000,00	4,03	3000,00
Warrant	DE000HV1VTY9	FCHMI 7C 1217T	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,86	3000,00	4,02	3000,00
Warrant	DE000HV1VT49	FCHMI 7P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VT07	FCHMI 7P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV118J8	FCHMI 9C 1217T	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,87	4000,00	2,94	4000,00
Warrant	DE000HV1W6J6	FCHMI 9C 1217T	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,90	3500,00	2,97	3500,00
Warrant	DE000HV1WZX6	FCHMI 9P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV118M2	FCHMI 9P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV118L4	FCHMI 10C 0318T	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,43	5000,00	2,50	5000,00
Warrant	DE000HV10TJ6	FCHMI 10C 1217T	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,41	5000,00	2,48	5000,00
Warrant	DE000HV11YC9	FCHMI 10C 1217T	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,38	5000,00	2,45	5000,00
Warrant	DE000HV118N0	FCHMI 10P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV11YB1	FCHMI 10P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1W6K4	FCHMI 12C 0318T	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,58	7000,00	1,64	7000,00
Warrant	DE000HV12XH8	FCHMI 12C 0318T	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,56	7000,00	1,62	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	DE000HV118K6	FCHMI 12C 121T7	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,41	8000,00	1,46	8000,00
Warrant	DE000HV122Y8	FCHMI 12P 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV122W2	FCHMI 12P 121T7	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV1VT31	FCHMI 14C 0318T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	12000,00	0,92	12000,00
Warrant	DE000HV1VTZ6	FCHMI 14C 121T7	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	18000,00	0,62	18000,00
Warrant	DE000HV151G5	FCHMI 14P 0318T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	22500,00	0,50	22500,00
Warrant	DE000HV1VT56	FCHMI 14P 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	DE000HV151H3	FCHMI 14P 0618T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,71	15000,00
Warrant	DE000HV1VT15	FCHMI 14P 121T7	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV12XJ4	FCHMI 15C 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17500,00	0,64	17500,00
Warrant	DE000HV14XG0	FCHMI 15C 0618T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	12500,00	0,85	12500,00
Warrant	DE000HV12XG0	FCHMI 15C 121T7	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	37500,00	0,30	37500,00
Warrant	DE000HV12ZX0	FCHMI 15P 0318T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	15000,00	0,74	15000,00
Warrant	DE000HV122V4	FCHMI 15P 121T7	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000HV133B4	FCHMI 18C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000HV14X78	FCHMI 20C 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CV2C5E6	FCHMI 9.54TCIOPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,83	6000,00	2,88	6000,00
Warrant	DE000CV2DKJ0	FCHMI12.62TCIOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,33	6000,00	1,38	6000,00
Warrant	NL0012422687	FDR.P 85C 1217B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	NL0012425680	FDR.P 90C 0318B	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	NL0012292312	FDR.P 90C 1217B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CD088R3	FDR.P52.53TCIOPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	250,00	1,81	250,00
Warrant	DE000CD07R49	FDR.P63.96TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	250,00	1,26	250,00
Warrant	DE000CE8WMA3	FDR.P74.48TCIOPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	250,00	0,75	250,00
Warrant	DE000CV2CDA6	FFPP 87.16TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	225,00	0,46	225,00
Warrant	LU1547878873	FMOTR 9P 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	321000,00	0,04	250000,00
Warrant	NL0012292346	FMOTR 10P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	LU1547879251	FMOTR 10P 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	162000,00	0,07	162000,00
Warrant	LU1612052065	FMOTR 10P 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	NL0012226856	FMOTR 10P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1547878105	FMOTR 11C 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	51000,00	0,58	51000,00
Warrant	NL0012299598	FMOTR 11C 1217B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	15000,00	0,52	15000,00
Warrant	LU1521111770	FMOTR 11C 1217S	EUR											
Warrant	LU1547879681	FMOTR 11P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	147000,00	0,16	147000,00
Warrant	NL0012424485	FMOTR 11P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	NL0012292338	FMOTR 12C 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	15000,00	0,36	15000,00
Warrant	LU1547878360	FMOTR 12C 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	105000,00	0,32	105000,00
Warrant	NL0012226849	FMOTR 12C 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	15000,00	0,19	15000,00
Warrant	LU1521076767	FMOTR 12C 1217S	EUR											
Warrant	NL0012627475	FMOTR 12P 1217B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	NL0012627483	FMOTR 13C 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	LU1547878527	FMOTR 13C 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	NL0012627467	FMOTR 13C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	LU1477092420	FMOTR 13C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	LU1547879095	FMOTR 9.5P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	225000,00	0,06	225000,00
Warrant	LU1521365798	FMOTR 9.5P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	750000,00	0,02	250000,00
Warrant	LU1547878014	FMOTR 10.5C 0318S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	39000,00	0,75	39000,00
Warrant	LU1547879418	FMOTR 10.5P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	150000,00	0,11	150000,00
Warrant	LU1521112075	FMOTR 10.5P 1217S	EUR											
Warrant	LU1547878287	FMOTR 11.5C 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	72000,00	0,44	72000,00
Warrant	LU1612051844	FMOTR 11.5C 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	57000,00	0,52	57000,00
Warrant	NL0012292320	FMOTR 11.5C 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	15000,00	0,34	15000,00
Warrant	LU1452009381	FMOTR 11.5C 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	28000,00	0,34	28000,00
Warrant	LU1547879848	FMOTR 11.5P 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	144000,00	0,22	144000,00
Warrant	LU1612052222	FMOTR 11.5P 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	102000,00	0,34	102000,00
Warrant	NL0012628408	FMOTR 11.5P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	LU1521077575	FMOTR 11.5P 1217S	EUR											
Warrant	NL0012426555	FMOTR 12.5C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	LU1547878444	FMOTR 12.5C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	144000,00	0,22	144000,00
Warrant	NL0012338941	FMOTR 12.5C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	LU1521076841	FMOTR 12.5C 1217S	EUR											
Warrant	LU1477092347	FMOTR 12.5C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	LU1521077146	FMOTR 13.5C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE4U9G2	FNAC 55.1TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,34	250,00	1,39	250,00
Warrant	DE000CE4USY3	FNAC 38.58TCIOPENZ	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,12	250,00	2,17	250,00
Warrant	DE000CE4WAR1	FNAC 44.17TCIOPENZ	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,86	250,00	1,91	250,00
Warrant	DE000CE4UPX1	FNAC 49.63TCIOPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,60	250,00	1,65	250,00
Warrant	DE000CE903W2	FNAC 60.35TCIOPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	250,00	1,14	250,00
Warrant	DE000CE8YM76	FNAC 65.83TCIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,83	2286,85	3	0,85	2705	0,82	450,00	0,87	450,00
Warrant	DE000CE903X0	FNAC 70.99TCIOPENZ	EUR	0,60	0,62	0,60	1800,00	1	0,62	3000	0,60	2200,00	0,63	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	DE000CV2CA68	FNAC 84.67TPIOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,49	250,00	0,54	250,00
Warrant	DE000CV2CA76	FNAC 94.16TPIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	250,00	1,03	250,00
Warrant	DE000HV1VTV5	FRARI 60P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1TS93	FRARI 60P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV11500	FRARI 63P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV1XN9	FRARI 64P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV1VTS1	FRARI 70C 0318T	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,51	4000,00	2,58	4000,00
Warrant	DE000HV1TYW7	FRARI 70C 1217T	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,45	4500,00	2,52	4500,00
Warrant	DE000HV1VTW3	FRARI 70P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV1TS85	FRARI 70P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV114U4	FRARI 72C 1217T	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,25	4500,00	2,32	4500,00
Warrant	DE000HV114X8	FRARI 72P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1XU07	FRARI 76C 1217T	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,86	5500,00	1,92	5500,00
Warrant	DE000HV1XNH3	FRARI 76P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV114W0	FRARI 76P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV114V2	FRARI 77C 0318T	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,89	5500,00	1,95	5500,00
Warrant	DE000HV11WZ4	FRARI 77C 1217T	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,77	6000,00	1,83	6000,00
Warrant	DE000HV114Z3	FRARI 77P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV11WY7	FRARI 77P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VTT9	FRARI 80C 0318T	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,64	6500,00	1,70	6500,00
Warrant	DE000HV1VTP7	FRARI 80C 1217T	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,48	7000,00	1,54	7000,00
Warrant	DE000HV1VTX1	FRARI 80P 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000HV1VTR3	FRARI 80P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV1XU15	FRARI 84C 0318T	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	7500,00	1,39	7500,00
Warrant	DE000HV11X06	FRARI 84C 1217T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	9000,00	1,15	9000,00
Warrant	DE000HV114Y6	FRARI 84P 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	37500,00	0,30	37500,00
Warrant	DE000HV11WX9	FRARI 84P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV134Y4	FRARI 88P 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000HV134X6	FRARI 88P 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV1VTU7	FRARI 90C 0318T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	11000,00	0,97	11000,00
Warrant	DE000HV1VTQ5	FRARI 90C 1217T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	16500,00	0,65	16500,00
Warrant	DE000HV15386	FRARI 90P 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	DE000HV15382	FRARI 90P 0618T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	DE000HV11X22	FRARI 91C 0318T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	11500,00	0,91	11500,00
Warrant	DE000HV11X14	FRARI 91C 1217T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	18500,00	0,57	18500,00
Warrant	DE000HV121L8	FRARI 91P 0318T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	DE000HV121K0	FRARI 91P 1217T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV133V2	FRARI 92C 0318T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	13000,00	0,85	13000,00
Warrant	DE000HV13358	FRARI 92C 1217T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	21000,00	0,50	21000,00
Warrant	DE000HV130V8	FRARI 92P 0318T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	19000,00	0,58	19000,00
Warrant	DE000HV134W8	FRARI 92P 1217T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000HV12YR5	FRARI 96C 0318T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	17000,00	0,65	17000,00
Warrant	DE000HV133T6	FRARI 96C 1217T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	39000,00	0,28	39000,00
Warrant	DE000HV130U0	FRARI 96P 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	14000,00	0,77	14000,00
Warrant	DE000HV134V0	FRARI 96P 1217T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	27000,00	0,40	27000,00
Warrant	DE000HV121E3	FRARI 98C 0318T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	19000,00	0,56	19000,00
Warrant	DE000HV142L1	FRARI 98C 0618T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	DE000HV12FS2	FRARI 98C 1217T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000HV12G22	FRARI 98P 0318T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	12000,00	0,88	12000,00
Warrant	DE000HV12G14	FRARI 98P 1217T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	20500,00	0,52	20500,00
Warrant	DE000HV12Y53	FRARI 100C 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22000,00	0,48	22000,00
Warrant	DE000HV133U4	FRARI 100C 1217T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV130T2	FRARI 100P 0318T	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	11000,00	1,00	11000,00
Warrant	DE000HV153A4	FRARI 100P 0618T	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	9000,00	1,28	9000,00
Warrant	DE000HV12YT1	FRARI 104C 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	32500,00	0,35	32500,00
Warrant	DE000HV130S4	FRARI 104P 0318T	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	8500,00	1,27	8500,00
Warrant	DE000HV12FT0	FRARI 105C 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000HV142M9	FRARI 105C 0618T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	22500,00	0,50	22500,00
Warrant	DE000HV12YU9	FRARI 108C 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000HV15378	FRARI 110P 0318T	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,68	6000,00	1,74	6000,00
Warrant	DE000HV15394	FRARI 110P 0618T	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,92	5500,00	1,98	5500,00
Warrant	DE000HV142K3	FRARI 112C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV142N7	FRARI 112C 0618T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000CV2DMA5	FRARI 83.2TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CD20HD2	FRARI39.28TCIOPENZ	EUR	6,31	6,31	6,31			6,31		6,30	10000,00	6,31	10000,00
Warrant	DE000CV2DVG3	FRARI72.82TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	DE000CX0A7T7	FRACIA 20TCIOPENC	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,25	5000,00	4,29	5000,00
Warrant	DE000CX0A1N3	FRACIA 20TCIOPENC	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21		4,19	5000,00	4,23	5000,00
Warrant	DE000CW41KL5	FRACIA 22TCIOPENC	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,04	5000,00	4,08	5000,00
Warrant	LU1476958969	FRACIA 30TCIOPENS	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	5000,00	3,15	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	LU1476959009	FRCIA 31TCIOPENS	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05			3,04	5000,00	3,05	5000,00
Warrant	LU1493117185	FRCIA 32P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4860,00	0,04	4860,00
Warrant	LU1476959181	FRCIA 32TCIOPENS	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95			2,94	5000,00	2,95	5000,00
Warrant	LU1476959264	FRCIA 33TCIOPENS	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85			2,84	5000,00	2,85	5000,00
Warrant	LU1477415969	FRCIA 34TCIOPENS	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76			2,75	5000,00	2,76	5000,00
Warrant	DE000CE8Z213	FRCIA 34TL 1217Z	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75			2,72	1000,00	2,77	1000,00
Warrant	LU1477416009	FRCIA 35TCIOPENS	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66			2,65	5000,00	2,66	5000,00
Warrant	LU1477416181	FRCIA 36TCIOPENS	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56			2,55	5000,00	2,56	5000,00
Warrant	LU1547670882	FRCIA 37P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4700,00	0,04	4700,00
Warrant	LU1477416264	FRCIA 37TCIOPENS	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,45	5000,00	2,46	5000,00
Warrant	DE000CE8Z205	FRCIA 37TL 1217Z	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45			2,42	1000,00	2,47	1000,00
Warrant	DE000CY128A8	FRCIA 38TCIOPENC	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43			2,41	5000,00	2,45	5000,00
Warrant	DE000CYOHTD6	FRCIA 38TCIOPENC	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,40	5000,00	2,44	5000,00
Warrant	DE000CYOHTY2	FRCIA 38TCIOPENC	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58			2,56	5000,00	2,60	5000,00
Warrant	LU1493222563	FRCIA 38TCIOPENS	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37			2,36	5000,00	2,37	5000,00
Warrant	LU1548260766	FRCIA 39P 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	1520,00	0,27	1520,00
Warrant	LU1493222647	FRCIA 39TCIOPENS	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27			2,26	5000,00	2,27	5000,00
Warrant	LU1548260337	FRCIA 40P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	3080,00	0,12	3080,00
Warrant	NL0012303309	FRCIA 40P 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	LU1493660598	FRCIA 40TCIOPENS	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,16	5000,00	2,17	5000,00
Warrant	DE000CE8ZY28	FRCIA 40TL 1217Z	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,12	1000,00	2,17	1000,00
Warrant	LU1493116963	FRCIA 41C 1217S	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04			4,88	68,00	5,19	68,00
Warrant	LU1493117268	FRCIA 41P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547707395	FRCIA 41TCIOPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	5000,00	2,10	5000,00
Warrant	NL0012303291	FRCIA 42P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CY48SP7	FRCIA 42TCIOPENC	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,03	5000,00	2,07	5000,00
Warrant	DE000CY6AGV7	FRCIA 42TCIOPENC	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99			1,97	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	DE000CY4A019	FRCIA 42TCIOPENC	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,02	5000,00	2,06	5000,00
Warrant	DE000CY4A0D0	FRCIA 42TCIOPENC	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,21	5000,00	2,25	5000,00
Warrant	DE000CY6AQ62	FRCIA 42TCIOPENC	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17			2,15	5000,00	2,19	5000,00
Warrant	LU1547707478	FRCIA 43TCIOPENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,89	5000,00	1,90	5000,00
Warrant	DE000CE8ZY11	FRCIA 43TL 1217Z	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,82	1000,00	1,87	1000,00
Warrant	DE000CY5AC85	FRCIA 44TCIOPENC	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,02	5000,00	2,06	5000,00
Warrant	DE000CY6BNC1	FRCIA 44TCIOPENC	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99			1,97	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	DE000CY6BS69	FRCIA 44TCIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,77	5000,00	1,81	5000,00
Warrant	DE000CY5AGQ9	FRCIA 44TCIOPENC	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,83	5000,00	1,87	5000,00
Warrant	LU1548304648	FRCIA 44TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573707400	FRCIA 44TCIOPENS	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,75	5000,00	1,76	5000,00
Warrant	LU1476959694	FRCIA 44TCIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012154397	FRCIA 45C 1217B	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24			3,22	10000,00	3,25	10000,00
Warrant	LU1547670700	FRCIA 45C 1217S	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05			3,92	68,00	4,17	68,00
Warrant	NL0012303275	FRCIA 45P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1547670965	FRCIA 45P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY70S37	FRCIA 45TCIOPENC	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,69	5000,00	1,73	5000,00
Warrant	DE000CY6C473	FRCIA 45TCIOPENC	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69			1,67	5000,00	1,71	5000,00
Warrant	DE000CY71A77	FRCIA 45TCIOPENC	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,69	5000,00	1,73	5000,00
Warrant	DE000CY70NS9	FRCIA 45TCIOPENC	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,89	5000,00	1,93	5000,00
Warrant	DE000CY71145	FRCIA 45TCIOPENC	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,69	5000,00	1,73	5000,00
Warrant	LU1573707582	FRCIA 45TCIOPENS	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	5000,00	1,66	5000,00
Warrant	LU1548304721	FRCIA 45TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CE90519	FRCIA 45TL 1217Z	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,62	1000,00	1,67	1000,00
Warrant	DE000CY6C4L1	FRCIA 46TCIOPENC	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,78	5000,00	1,82	5000,00
Warrant	DE000CY71YM7	FRCIA 46TCIOPENC	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,80	5000,00	1,84	5000,00
Warrant	DE000CY6C481	FRCIA 46TCIOPENC	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,57	5000,00	1,61	5000,00
Warrant	LU1573690838	FRCIA 47C 1217S	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56			3,45	72,00	3,66	72,00
Warrant	LU1573770358	FRCIA 47TCIOPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	NL0012187249	FRCIA 48C 1217B	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,64	10000,00	2,66	10000,00
Warrant	NL0012422653	FRCIA 48P 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	NL0012424477	FRCIA 48P 0618B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	DE000CY71TU0	FRCIA 48TCIOPENC	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,61	5000,00	1,65	5000,00
Warrant	DE000CY71TH7	FRCIA 48TCIOPENC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,39	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	LU1573770432	FRCIA 48TCIOPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	5000,00	1,38	5000,00
Warrant	DE000CV2C2Z5	FRCIA 48TL 1217Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,32	1000,00	1,37	1000,00
Warrant	LU1548260170	FRCIA 49C 0318S	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32			3,22	72,00	3,42	72,00
Warrant	LU1548260501	FRCIA 49C 0618S	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44			3,34	76,00	3,54	76,00
Warrant	LU1548259834	FRCIA 49C 1217S	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			2,98	72,00	3,17	72,00
Warrant	LU1548260410	FRCIA 49P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	1000,00	0,36	1000,00
Warrant	LU1548260840	FRCIA 49P 0618S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	660,00	0,71	660,00
Warrant	NL0012422646	FRCIA 49P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1573690911	FRCIA 49P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	4060,00	0,06	4060,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1573770515	FRCIA 49TCIOPENS	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	LU1476959934	FRCIA 49TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012356505	FRCIA 50C 0618B	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,55	10000,00	2,58	10000,00
Warrant	NL0012188429	FRCIA 50C 1217B	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	10000,00	2,28	10000,00
Warrant	DE000CE8Y2P0	FRCIA 50C 1217Z	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,70	1000,00	2,92	1000,00
Warrant	NL0012418727	FRCIA 50P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CY72BP6	FRCIA 50TCIOPENC	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	NL0012418701	FRCIA 51C 1217B	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	10000,00	2,09	10000,00
Warrant	LU1493117003	FRCIA 51C 1217S	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,52	70,00	2,68	70,00
Warrant	LU1548260097	FRCIA 51P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	2340,00	0,09	2340,00
Warrant	LU1612113032	FRCIA 51TCIOPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	DE000CV2C905	FRCIA 51TL 1217Z	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	1000,00	1,07	1000,00
Warrant	NL0012299572	FRCIA 52C 0318B	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	10000,00	2,16	10000,00
Warrant	NL0012303267	FRCIA 52C 1217B	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	10000,00	1,90	10000,00
Warrant	DE000CY72L40	FRCIA 52TCIOPENC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	DE000CY72KT9	FRCIA 52TCIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	LU1612113206	FRCIA 52TCIOPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	LU1612559473	FRCIA 52TL 0318S	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	2500,00	1,95	2500,00
Warrant	LU1612557188	FRCIA 52TL 1217S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	2500,00	1,93	2500,00
Warrant	LU1476960270	FRCIA 52TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612581485	FRCIA 53C 0318S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,49	82,00	2,64	82,00
Warrant	NL0012418719	FRCIA 53C 1217B	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	10000,00	1,72	10000,00
Warrant	LU1548259917	FRCIA 53C 1217S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,08	94,00	2,21	94,00
Warrant	NL0012425656	FRCIA 53P 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1612559630	FRCIA 53TL 0318S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	2500,00	1,76	2500,00
Warrant	LU1612557345	FRCIA 53TL 1217S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	2500,00	1,74	2500,00
Warrant	LU1477416421	FRCIA 53TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612582376	FRCIA 54C 0618S	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,50	88,00	2,65	88,00
Warrant	NL0012422638	FRCIA 54C 1217B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	10000,00	1,54	10000,00
Warrant	DE000CY72285	FRCIA 54TCIOPENC	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CY72210	FRCIA 54TCIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	LU1612114436	FRCIA 54TCIOPENS	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	LU1612559804	FRCIA 54TL 0318S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	2500,00	1,58	2500,00
Warrant	LU1612557691	FRCIA 54TL 1217S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	2500,00	1,54	2500,00
Warrant	DE000CV2CCY8	FRCIA 54TL 1217Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,73	1000,00	0,78	1000,00
Warrant	LU1493093907	FRCIA 54TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012335863	FRCIA 55C 0318B	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	10000,00	1,72	10000,00
Warrant	DE000CV2BNR1	FRCIA 55C 0318Z	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,02	1000,00	2,10	1000,00
Warrant	NL0012361489	FRCIA 55C 0618B	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,85	10000,00	1,88	10000,00
Warrant	NL0012335855	FRCIA 55C 1217B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	10000,00	1,36	10000,00
Warrant	DE000CE8XWN3	FRCIA 55C 1217Z	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	1000,00	1,70	1000,00
Warrant	NL0012426134	FRCIA 55P 0318B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	NL0012625230	FRCIA 55P 0618B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	10000,00	0,83	10000,00
Warrant	NL0012631659	FRCIA 55P 0918B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	NL0012425102	FRCIA 55P 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	DE000CY90B65	FRCIA 55TCIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	DE000CY90AM7	FRCIA 55TCIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CY90P93	FRCIA 55TCIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	LU1612560059	FRCIA 55TL 0318S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	2500,00	1,39	2500,00
Warrant	LU1612557857	FRCIA 55TL 1217S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	2500,00	1,35	2500,00
Warrant	LU1612581568	FRCIA 56C 0318S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		1,97	116,00	2,10	116,00
Warrant	LU1612582533	FRCIA 56C 0618S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,20	108,00	2,34	108,00
Warrant	NL0012424451	FRCIA 56C 1217B	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	10000,00	1,19	10000,00
Warrant	DE000CY90RG3	FRCIA 56TCIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000CY90YS4	FRCIA 56TCIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	LU1612234259	FRCIA 56TCIOPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	LU1612560216	FRCIA 56TL 0318S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	2500,00	1,21	2500,00
Warrant	LU1612558079	FRCIA 56TL 1217S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	2500,00	1,16	2500,00
Warrant	LU1493222720	FRCIA 56TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012425086	FRCIA 57C 1217B	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	10000,00	1,04	10000,00
Warrant	LU1612050523	FRCIA 57C 1217S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	150,00	1,36	150,00
Warrant	LU1612234333	FRCIA 57TCIOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	LU1612560489	FRCIA 57TL 0318S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	2500,00	1,03	2500,00
Warrant	DE000CV2DGG6	FRCIA 57TL 0318Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,43	1000,00	0,48	1000,00
Warrant	LU1612558236	FRCIA 57TL 1217S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	2500,00	0,98	2500,00
Warrant	LU1547707551	FRCIA 57TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012303283	FRCIA 58C 0318B	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	10000,00	1,32	10000,00
Warrant	NL0012424469	FRCIA 58C 0618B	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	10000,00	1,53	10000,00
Warrant	NL0012425631	FRCIA 58C 1217B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	10000,00	0,89	10000,00
Warrant	LU1612050796	FRCIA 58C 1217S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	196,00	1,17	196,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size		
Warrant	NL0012627434	FRCIA 58P 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	10000,00	0,27	10000,00	
Warrant	DE000CY90W03	FRCIA 58T CIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,68	5000,00	0,72	5000,00	
Warrant	DE000CY90VH3	FRCIA 58T CIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	5000,00	0,45	5000,00	
Warrant	DE000CQ1PJA4	FRCIA 58T CIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	5000,00	0,47	5000,00	
Warrant	LU1612561024	FRCIA 58TL 0318S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	2500,00	0,85	2500,00	
Warrant	LU1612558400	FRCIA 58TL 1217S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	2500,00	0,80	2500,00	
Warrant	LU1548260253	FRCIA 59C 0318S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,53	168,00	1,62	168,00	
Warrant	NL0012425094	FRCIA 59C 1217B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	10000,00	0,75	10000,00	
Warrant	LU1612051927	FRCIA 59P 0618S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,58	220,00	1,68	220,00	
Warrant	LU1612234416	FRCIA 59T CIOPENS	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	5000,00	0,32	5000,00	
Warrant	LU1547707635	FRCIA 59T IOPIENS	EUR													
Warrant	NL0012425664	FRCIA 60C 0318B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	10000,00	1,09	10000,00	
Warrant	DE000CV28NS9	FRCIA 60C 0318Z	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,22	1500,00	1,28	1500,00	
Warrant	NL0012299580	FRCIA 60C 0618B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31			1,29	10000,00	1,32	10000,00	
Warrant	NL0011694658	FRCIA 60C 1217B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	10000,00	0,61	10000,00	
Warrant	LU1612050879	FRCIA 60C 1217S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	320,00	0,82	320,00	
Warrant	DE000CV28M08	FRCIA 60C 1217Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,67	1500,00	0,74	1500,00	
Warrant	NL0012625222	FRCIA 60P 1217B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	10000,00	0,41	10000,00	
Warrant	DE000CY92KR1	FRCIA 60T CIOPENC	EUR													
Warrant	DE000CV2DQE8	FRCIA 60TL 0318Z	EUR													
Warrant	LU1548260683	FRCIA 61C 0618S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,56	190,00	1,66	190,00	
Warrant	NL0012426118	FRCIA 61C 1217B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	10000,00	0,51	10000,00	
Warrant	LU1612051091	FRCIA 61C 1217S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	420,00	0,69	420,00	
Warrant	LU1650362632	FRCIA 61TL 0318S	EUR													
Warrant	LU1650362475	FRCIA 61TL 1217S	EUR													
Warrant	NL0012425110	FRCIA 62C 0318B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	10000,00	0,89	10000,00	
Warrant	NL0012426142	FRCIA 62C 0618B	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,10	10000,00	1,13	10000,00	
Warrant	NL0012425649	FRCIA 62C 1217B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	10000,00	0,41	10000,00	
Warrant	NL0012631634	FRCIA 62P 0318B	EUR	1,04	1,09	1,04	1857,50	3	1,08	1750	1,07	10000,00	1,08	10000,00		
Warrant	DE000CQ1P0N1	FRCIA 62T CIOPENC	EUR													
Warrant	DE000CQ1P161	FRCIA 62T CIOPENC	EUR													
Warrant	NL0012426522	FRCIA 63C 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,32	10000,00			
Warrant	LU1612051257	FRCIA 63C 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	820,00	0,45	820,00	
Warrant	NL0012633945	FRCIA 63P 1217B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	10000,00	0,72	10000,00	
Warrant	LU1548305298	FRCIA 63T IOPIENS	EUR													
Warrant	LU1612561370	FRCIA 63TS 0318S	EUR													
Warrant	LU1612558665	FRCIA 63TS 1217S	EUR													
Warrant	NL0012426126	FRCIA 64C 1217B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	10000,00	0,26	10000,00	
Warrant	LU1612581725	FRCIA 64P 0318S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,68	164,00	1,78	164,00	
Warrant	LU1612582707	FRCIA 64P 0618S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,25	132,00	2,39	132,00	
Warrant	NL0012631618	FRCIA 64P 1217B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	10000,00	0,85	10000,00	
Warrant	LU1612581139	FRCIA 64P 1217S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,05	240,00	1,12	240,00	
Warrant	LU1573770606	FRCIA 64T IOPIENS	EUR													
Warrant	NL0012426530	FRCIA 65C 0318B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	10000,00	0,64	10000,00	
Warrant	DE000CV2C6X1	FRCIA 65C 0318Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,68	2000,00	0,72	2000,00	
Warrant	NL0012425672	FRCIA 65C 0618B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,87	10000,00	0,90	10000,00	
Warrant	NL0012627426	FRCIA 65C 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	10000,00	0,20	10000,00	
Warrant	LU1612051414	FRCIA 65C 1217S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	1000,00	0,29	1000,00	
Warrant	DE000CV2CET4	FRCIA 65C 1217Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	2250,00	0,24	2250,00	
Warrant	DE000CQ1PIB2	FRCIA 65T IOPIENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	5000,00	0,53	5000,00	
Warrant	DE000CQ1PK21	FRCIA 65T IOPIENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,81	5000,00	0,85	5000,00	
Warrant	NL0012625214	FRCIA 66C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	10000,00	0,16	10000,00	
Warrant	LU1573770788	FRCIA 66T IOPIENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	5000,00	0,58	5000,00	
Warrant	LU1612561537	FRCIA 66TS 0318S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	2500,00	1,23	2500,00	
Warrant	LU1612558822	FRCIA 66TS 1217S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	2500,00	1,13	2500,00	
Warrant	DE000CV2C9T3	FRCIA 66TS 1217Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,51	1000,00	0,56	1000,00	
Warrant	NL0012631600	FRCIA 67C 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	10000,00	0,12	10000,00	
Warrant	NL0012627442	FRCIA 68C 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	10000,00	0,45	10000,00	
Warrant	NL0012627459	FRCIA 68C 0618B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	10000,00	0,68	10000,00	
Warrant	NL0012633937	FRCIA 68C 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	10000,00	0,10	10000,00	
Warrant	LU1612582020	FRCIA 68P 0318S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,33	102,00	2,48	102,00	
Warrant	LU1612582962	FRCIA 68P 0618S	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99			2,90	98,00	3,08	98,00	
Warrant	LU1612581212	FRCIA 68P 1217S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,80	120,00	1,92	120,00	
Warrant	LU1573770861	FRCIA 68T IOPIENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	5000,00	0,78	5000,00	
Warrant	DE000CV2CE56	FRCIA 70C 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	2250,00	0,40	2250,00	
Warrant	NL0012426548	FRCIA 70C 0618B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,57	10000,00	0,60	10000,00	
Warrant	NL0012631642	FRCIA 70C 0918B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	10000,00	0,81	10000,00	
Warrant	DE000CY90B73	FRCIA 70T IOPIENC	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,30	5000,00	1,34	5000,00	
Warrant	DE000CY90AN5	FRCIA 70T IOPIENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97			0,95	5000,00	0,99	5000,00	
Warrant	LU1612114600	FRCIA 70T IOPIENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	5000,00	1,00	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
Warrant	LU1612561701	FRCIA 70TS 0318S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	2500,00	1,97	2500,00
Warrant	LU1612559127	FRCIA 70TS 1217S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	2500,00	1,90	2500,00
Warrant	LU1612051760	FRCIA 71C 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	660,00	0,77	660,00
Warrant	LU1612582293	FRCIA 71P 0318S	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,89	86,00	3,07	86,00
Warrant	LU1612583184	FRCIA 71P 0618S	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,45	88,00	3,66	88,00
Warrant	LU1612581303	FRCIA 71P 1217S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,47	84,00	2,62	84,00
Warrant	NL0012631626	FRCIA 72C 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1612114865	FRCIA 72TPIOPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	DE000CV2CXW8	FRCIA 72TS 1217Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	1000,00	1,16	1000,00
Warrant	LU1612115086	FRCIA 74TPIOPENS	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	5000,00	1,40	5000,00
Warrant	LU1650362715	FRCIA 74TS 0318S	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	2500,00	2,75	2500,00
Warrant	LU1650362558	FRCIA 74TS 1217S	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	2500,00	2,69	2500,00
Warrant	NL0012633952	FRCIA 75C 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	DE000CV92KA7	FRCIA 75TPIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	5000,00	1,52	5000,00
Warrant	DE000CV92KS9	FRCIA 75TPIOPENC	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	5000,00	1,90	5000,00
Warrant	LU1612115243	FRCIA 76TPIOPENS	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	5000,00	1,61	5000,00
Warrant	LU1612234507	FRCIA 78TPIOPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	5000,00	1,82	5000,00
Warrant	LU1612234689	FRCIA 80TPIOPENS	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	5000,00	2,02	5000,00
Warrant	LU1248646314	FRCIA 23.4TL OPENS	EUR	3,82	3,82	3,82			3,82		3,81	5000,00	3,82	5000,00
Warrant	DE000CN4ZM88	FRCIA 27.7TL OPENZ	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,35	1000,00	3,40	1000,00
Warrant	LU1452103309	FRCIA 31.2TL OPENS	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	5000,00	3,10	5000,00
Warrant	DE000CD9FM96	FRCIA 32.8TL OPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,83	1000,00	2,88	1000,00
Warrant	LU1477399825	FRCIA 36.4TL OPENS	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	5000,00	2,60	5000,00
Warrant	DE000CE8WL04	FRCIA 41.8TL OPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,94	1000,00	1,99	1000,00
Warrant	FR0012831188	FRCIA 43.2TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2CR51	FRCIA 73.2TS OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,21	3000,00	1,26	3000,00
Warrant	DE000CK531M4	FRCIA12.22TCIOPENZ	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97		4,94	1000,00	4,99	1000,00
Warrant	DE000CZ5NOH2	FRCIA20.87TCIOPENZ	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,12	1000,00	4,17	1000,00
Warrant	DE000CN4ZCQ1	FRCIA21.26TL OPENZ	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		3,99	1000,00	4,04	1000,00
Warrant	DE000CR2T8Z1	FRCIA23.47TL OPENZ	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,77	1000,00	3,82	1000,00
Warrant	DE000CR2UHS7	FRCIA24.96TCIOPENZ	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,73	1000,00	3,78	1000,00
Warrant	DE000CN4YV54	FRCIA25.62TL OPENZ	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,55	1000,00	3,60	1000,00
Warrant	DE000CR2VFA7	FRCIA27.22TCIOPENZ	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,51	1000,00	3,56	1000,00
Warrant	DE000CD5P142	FRCIA29.41TCIOPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,30	1000,00	3,35	1000,00
Warrant	DE000CD5P4W8	FRCIA29.76TL OPENZ	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,14	1000,00	3,19	1000,00
Warrant	DE000CD9F9X3	FRCIA31.58TCIOPENZ	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,10	1000,00	3,15	1000,00
Warrant	LU1477399742	FRCIA33.28TL OPENS	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	5000,00	2,91	5000,00
Warrant	DE000CD9FHT7	FRCIA33.71TCIOPENZ	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,89	1000,00	2,94	1000,00
Warrant	DE000CE4UMF5	FRCIA35.82TL OPENZ	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,53	1000,00	2,58	1000,00
Warrant	DE000CE4UDJ6	FRCIA36.89TCIOPENZ	EUR	2,62	2,62	2,62	13100,00	1	2,62	5000	2,59	1000,00	2,64	1000,00
Warrant	DE000CE4VSW5	FRCIA38.82TL OPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,23	1000,00	2,28	1000,00
Warrant	DE000CE4VN29	FRCIA40.04TCIOPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,29	1000,00	2,34	1000,00
Warrant	FR0012831170	FRCIA41.28TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8W5Q3	FRCIA43.21TCIOPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,99	1000,00	2,04	1000,00
Warrant	DE000CE907G6	FRCIA45.79TL OPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,54	1000,00	1,59	1000,00
Warrant	DE000CE8Z1U1	FRCIA46.35TCIOPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,69	1000,00	1,74	1000,00
Warrant	DE000CV2C9D7	FRCIA50.79TL OPENZ	EUR	1,13	1,13	1,07	339,00	1	1,07	300	1,04	1000,00	1,09	1000,00
Warrant	DE000CV2C3K5	FRCIA51.59TCIOPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,19	1000,00	1,24	1000,00
Warrant	DE000CV2CR44	FRCIA55.77TL OPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,55	1000,00	0,60	1000,00
Warrant	DE000CV2CDV2	FRCIA56.84TCIOPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,69	1000,00	0,74	1000,00
Warrant	DE000CV2DKG6	FRCIA61.91TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CA43	FRCIA67.57TPIOPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	1000,00	1,05	1000,00
Warrant	DE000CV2C9E5	FRCIA68.24TS OPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	1000,00	0,77	1000,00
Warrant	DE000CV2CME9	FRCIA72.29TPIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,50	1000,00	1,55	1000,00
Warrant	DE000CV2DKH4	FRCIA77.24TPIOPENZ	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,00	1000,00	2,05	1000,00
Warrant	DE000CV2DIX3	FRCIA78.21TS OPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,72	1000,00	1,77	1000,00
Warrant	DE000CV2CRY6	FREGD43.78TCIOPENZ	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	4000,00	2,55	4000,00
Warrant	DE000CV2DB33	FREGD59.25TCIOPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	4000,00	1,05	4000,00
Warrant	DE000CV2CS19	FRESE52.91TCIOPENZ	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,21	1500,00	3,24	1500,00
Warrant	DE000CV2D6Z5	FRESE68.38TCIOPENZ	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,71	1500,00	1,74	1500,00
Warrant	FR0010857854	FT100 4747TLOPENS	EUR	41,06	41,06	40,47			40,47		40,32	500,00	40,62	500,00
Warrant	LU1573772057	FTI 14TCIOPENS	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	5000,00	2,12	5000,00
Warrant	DE000HV10TQ1	FTI 15P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1573772131	FTI 15TCIOPENS	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	5000,00	1,92	5000,00
Warrant	LU1573777957	FTI 15TL 1217S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	5000,00	1,89	5000,00
Warrant	LU1573521306	FTI 16TCIOPENS	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	5000,00	1,70	5000,00
Warrant	DE000CV71DF5	FTI 16TL 1217C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	2500,00	0,87	2500,00
Warrant	LU1573778096	FTI 16TL 1217S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	DE000CV2BB19	FTI 16TL 1217Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	4000,00	0,85	4000,00
Warrant	LU1573521488	FTI 17TCIOPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	5000,00	1,50	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	LU1612129038	FTI 17TL 0318S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	LU1573733158	FTI 17TL 1217S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	5000,00	1,49	5000,00
Warrant	DE000CE8ZSQ9	FTI 17TL 1217Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	4000,00	0,75	4000,00
Warrant	DE000CY6CFB7	FTI 18P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	2500,00	0,06	2500,00
Warrant	LU1574183940	FTI 18P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000CY91GV7	FTI 18P 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	DE000CY715V8	FTI 18TCIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	2500,00	0,73	2500,00
Warrant	DE000CY715J3	FTI 18TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	2500,00	0,66	2500,00
Warrant	DE000CY6CEQ8	FTI 18TCIOPENC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,38	2500,00	1,46	2500,00
Warrant	DE000CY6CEJ3	FTI 18TCIOPENC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,24	2500,00	1,32	2500,00
Warrant	LU1548192829	FTI 18TCIOPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	LU1612129202	FTI 18TL 0318S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	DE000CY71525	FTI 18TL 1217C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	DE000CY70FX5	FTI 18TL 1217C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,26	2500,00	1,34	2500,00
Warrant	LU1548348934	FTI 18TL 1217S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000CE8ZZC4	FTI 18TL 1217Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	4000,00	0,65	4000,00
Warrant	NL0012357222	FTI 19P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1574184088	FTI 19P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	NL0012357230	FTI 19P 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	NL0011554787	FTI 19P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548193041	FTI 19TCIOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	LU1612129467	FTI 19TL 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,06	5000,00	1,08	5000,00
Warrant	LU1548349072	FTI 19TL 1217S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CE8ZZB6	FTI 19TL 1217Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	4000,00	0,55	4000,00
Warrant	DE000CY71GT9	FTI 20C 0318C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,91	2500,00	0,95	2500,00
Warrant	DE000HV10TN8	FTI 20C 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	DE000HV14ZP2	FTI 20C 0618T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	22500,00	0,52	22500,00
Warrant	DE000HV121F0	FTI 20C 1217T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000CY6A7J0	FTI 20P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,07	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	LU1574184161	FTI 20P 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000HV1XNR2	FTI 20P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2BXP4	FTI 20P 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	12000,00	0,12	12000,00
Warrant	DE000CY91CV2	FTI 20P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	2500,00	0,20	2500,00
Warrant	DE000HV153C0	FTI 20P 0618T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2C8G2	FTI 20P 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	12000,00	0,22	12000,00
Warrant	DE000CY6AAT4	FTI 20P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	LU1573681332	FTI 20P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	2820,00	0,05	2820,00
Warrant	DE000HV1V5X0	FTI 20P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE905H8	FTI 20P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	DE000CY715K1	FTI 20TCIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,42	2500,00	0,46	2500,00
Warrant	DE000CY715W6	FTI 20TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	2500,00	0,54	2500,00
Warrant	DE000CYSB2R4	FTI 20TCIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			0,97	2500,00	1,05	2500,00
Warrant	LU1612272002	FTI 20TCIOPENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1493151796	FTI 20TCIOPENS	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	DE000CQ1P591	FTI 20TL 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	LU1612129624	FTI 20TL 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	DE000CY71533	FTI 20TL 1217C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,43	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	LU1548349155	FTI 20TL 1217S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	DE000CE8ZZA8	FTI 20TL 1217Z	EUR	0,45	0,45	0,44	315,00	1	0,44	700		0,43	12000,00	0,45	12000,00
Warrant	LU1574183601	FTI 21C 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	220,00	0,82	220,00
Warrant	LU1574184328	FTI 21C 0618S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	220,00	0,92	220,00
Warrant	LU1574183437	FTI 21C 1217S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	260,00	0,71	260,00
Warrant	DE000CV2BWV0	FTI 21C 1217Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,65	4000,00	0,71	4000,00
Warrant	LU1573480941	FTI 21P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	960,00	0,18	960,00
Warrant	LU1574185218	FTI 21P 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	960,00	0,30	960,00
Warrant	NL0012629646	FTI 21P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1573479349	FTI 21P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	1320,00	0,05	1320,00
Warrant	LU1521446440	FTI 21P 1220S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,08	260,00	1,15	260,00
Warrant	LU1521447844	FTI 21P 1221S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,26	220,00	1,34	220,00
Warrant	LU1493095860	FTI 21TCIOPENS	EUR											0,52	2000,00
Warrant	LU1548349239	FTI 21TL 1217S	EUR												
Warrant	DE000CV2DAE2	FTI 21TL 1217Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	4000,00	0,36	4000,00
Warrant	NL0012424766	FTI 22C 0318B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	50000,00	0,64	50000,00
Warrant	DE000CY6CFA9	FTI 22C 0318C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	LU1574183783	FTI 22C 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	300,00	0,68	300,00
Warrant	DE000CV2D3J6	FTI 22C 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CY91CS8	FTI 22C 0618C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,70	2500,00	0,74	2500,00
Warrant	LU1574184591	FTI 22C 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	240,00	0,79	240,00
Warrant	NL0012418321	FTI 22C 1217B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CY6CF97	FTI 22C 1217C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	2500,00	0,52	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	LU1574183510	FTI 22C 1217S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	320,00	0,53	320,00
Warrant	LU1416114962	FTI 22C 1220S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	154,00	1,56	154,00
Warrant	NL0012342877	FTI 22P 03188	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CY5APX6	FTI 22P 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	2500,00	0,21	2500,00
Warrant	LU1574184245	FTI 22P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	DE000CV2CNU3	FTI 22P 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	NL0012342893	FTI 22P 06188	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	DE000CY91CW0	FTI 22P 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	2500,00	0,33	2500,00
Warrant	LU1574185309	FTI 22P 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	840,00	0,37	840,00
Warrant	NL0012632897	FTI 22P 09188	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	NL0012358121	FTI 22P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY5AMT1	FTI 22P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2500,00	0,06	2500,00
Warrant	LU1573479695	FTI 22P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000CV28NZ4	FTI 22P 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	9000,00	0,06	9000,00
Warrant	LU1521445475	FTI 22P 1219S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	300,00	0,98	300,00
Warrant	DE000CY924E2	FTI 22TCIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	2500,00	0,36	2500,00
Warrant	DE000CY923E4	FTI 22TCIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	2500,00	0,28	2500,00
Warrant	LU1573709364	FTI 22TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1493095944	FTI 22TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612624046	FTI 22TCIOPENS	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CQ1P5A7	FTI 22TL 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	2500,00	0,27	2500,00
Warrant	LU1650370577	FTI 22TL 0318S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CV2DGL4	FTI 22TL 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	4000,00	0,26	4000,00
Warrant	DE000CY92232	FTI 22TL 1217C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	2500,00	0,27	2500,00
Warrant	LU1548349312	FTI 22TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573733232	FTI 22TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1650370148	FTI 22TL 1217S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	NL0012420079	FTI 23C 03188	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	LU1574183866	FTI 23C 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	360,00	0,55	360,00
Warrant	NL0012629653	FTI 23C 06188	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	50000,00	0,63	50000,00
Warrant	LU1574184674	FTI 23C 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	320,00	0,68	320,00
Warrant	NL0012418339	FTI 23C 1217B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	LU1573633366	FTI 23C 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	480,00	0,38	480,00
Warrant	LU1573648471	FTI 23C 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	480,00	0,38	480,00
Warrant	DE000CE8ZQ97	FTI 23C 1217Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	LU1548113890	FTI 23P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	LU1574185481	FTI 23P 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	660,00	0,46	660,00
Warrant	LU1573479851	FTI 23P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1521444239	FTI 23P 1218S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	420,00	0,70	420,00
Warrant	LU1650370650	FTI 23TL 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	LU1612130473	FTI 23TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612217080	FTI 23TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1650370221	FTI 23TL 1217S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1548349403	FTI 23TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612272267	FTI 23TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573772214	FTI 23TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612571767	FTI 23TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612571502	FTI 23TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573778252	FTI 23TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY68FM6	FTI 24C 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	2500,00	0,40	2500,00
Warrant	LU1573480198	FTI 24C 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	500,00	0,44	500,00
Warrant	DE000CV28NY7	FTI 24C 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	7000,00	0,42	7000,00
Warrant	DE000CY91CT6	FTI 24C 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	2500,00	0,51	2500,00
Warrant	LU1574184757	FTI 24C 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	380,00	0,57	380,00
Warrant	DE000CV2C4R8	FTI 24C 0618Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	7000,00	0,54	7000,00
Warrant	DE000CV2D3H0	FTI 24C 0918Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	7000,00	0,64	7000,00
Warrant	NL0012342828	FTI 24C 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY5BK50	FTI 24C 1217C	EUR	0,22	0,22	0,21	1100,00	1	0,21	5000	0,19	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	LU1573478531	FTI 24C 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	760,00	0,25	760,00
Warrant	DE000CY4A6L0	FTI 24P 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	2500,00	0,37	2500,00
Warrant	DE000CY91CX8	FTI 24P 0618C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	2500,00	0,50	2500,00
Warrant	LU1574185564	FTI 24P 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	540,00	0,55	540,00
Warrant	NL0012632863	FTI 24P 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CY11K03	FTI 24P 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	2500,00	0,18	2500,00
Warrant	LU1520653293	FTI 24P 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000CE8XWX2	FTI 24P 1217Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	9000,00	0,17	9000,00
Warrant	DE000CQ1P6F4	FTI 24TCIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	2500,00	0,17	2500,00
Warrant	DE000CQ1P617	FTI 24TCIOPENC	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	2500,00	0,08	2500,00
Warrant	DE000CQ1P5B5	FTI 24TL 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	2500,00	0,08	2500,00
Warrant	LU1650370734	FTI 24TL 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	5000,00	0,16	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	LU1650370494	FTI 24TL 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1612272424	FTI 24TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612279940	FTI 24TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612279783	FTI 24TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1612261492	FTI 24TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CYSAHK0	FTI 25C 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	2500,00	0,30	2500,00
Warrant	LU1573480354	FTI 25C 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	680,00	0,35	680,00
Warrant	DE000HV1XJ49	FTI 25C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17	334,00	1	0,17	2000	0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	NL0012629661	FTI 25C 06188	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CQ1P6U3	FTI 25C 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	LU1574184831	FTI 25C 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	480,00	0,48	480,00
Warrant	DE000HV14ZQ0	FTI 25C 0618T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	NL0012632848	FTI 25C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CY6C4X6	FTI 25C 1217C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	2500,00	0,14	2500,00
Warrant	LU1573478705	FTI 25C 1217S	EUR	0,15	0,15	0,14	750,00	1	0,14	5000	0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	DE000HV10TM0	FTI 25C 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CE8YVN3	FTI 25C 1217Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	9001,00	0,13	9000,00
Warrant	DE000CY68FP9	FTI 25P 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	LU1548113973	FTI 25P 0318S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	600,00	0,51	600,00
Warrant	DE000HV1XNP6	FTI 25P 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42500,00	0,26	42500,00
Warrant	DE000CQ1NYY8	FTI 25P 0618C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	2500,00	0,61	2500,00
Warrant	LU1452169409	FTI 25P 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	420,00	0,66	420,00
Warrant	LU1547690641	FTI 25P 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	DE000HV10TP3	FTI 25P 1217T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	LU1493096249	FTI 25TCIOPENS	EUR										1,20	420,00
Warrant	LU1548349668	FTI 25TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573709521	FTI 25TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612130630	FTI 25TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612217247	FTI 25TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY6BCK7	FTI 26C 0318C	EUR	0,19	0,21	0,19	285,00	1	0,21	1500	0,19	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	LU1573480511	FTI 26C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	960,00	0,27	960,00
Warrant	DE000CE8YVM5	FTI 26C 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,17	2628,00	5	0,18	14600	0,17	10000,00	0,19	15000,00
Warrant	NL0012632871	FTI 26C 06188	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	DE000CY91CU4	FTI 26C 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	2500,00	0,34	2500,00
Warrant	LU1574184914	FTI 26C 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	600,00	0,40	600,00
Warrant	NL0012632855	FTI 26C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CYSAHJ2	FTI 26C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	2500,00	0,09	2500,00
Warrant	LU1573478960	FTI 26C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	DE000CY5AD50	FTI 26P 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	LU1548114195	FTI 26P 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	420,00	0,63	420,00
Warrant	DE000CQ1P260	FTI 26P 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	2500,00	0,73	2500,00
Warrant	LU1493132903	FTI 26P 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	640,00	0,43	640,00
Warrant	LU1493096322	FTI 26TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY71NF4	FTI 26TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71NV1	FTI 26TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1548545414	FTI 26TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612130804	FTI 26TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY70G15	FTI 26TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY71558	FTI 26TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1573733406	FTI 26TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE8ZD2	FTI 26TS 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012342851	FTI 27C 03188	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	LU1573480784	FTI 27C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	NL0012342885	FTI 27C 06188	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	LU1574185051	FTI 27C 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	780,00	0,33	780,00
Warrant	NL0012632889	FTI 27C 09188	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	NL0012634521	FTI 27C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1573479182	FTI 27C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000CE8XWV6	FTI 27C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	9000,00	0,04	9000,00
Warrant	LU1548114278	FTI 27P 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	340,00	0,77	340,00
Warrant	LU1547690724	FTI 27P 1217S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	420,00	0,59	420,00
Warrant	LU1493096595	FTI 27TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548306775	FTI 27TPIOPENS	EUR	0,56	0,56	0,50	560,00	1	0,50	1000	0,49	5000,00	0,51	4000,00
Warrant	LU1612131018	FTI 27TS 0318S	EUR	0,57	0,61	0,57	5700,00	2	0,61	10000	0,60	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	LU1573377931	FTI 27TS 1217S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	NL0012359467	FTI 28C 03188	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY4A6G0	FTI 28C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	2500,00	0,13	2500,00
Warrant	LU1548112819	FTI 28C 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	DE000CV2CNT5	FTI 28C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	12000,00	0,13	12000,00
Warrant	DE000CY92596	FTI 28C 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	2500,00	0,22	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	LU1574185135	FTI 28C 06185	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000CV2CNS7	FTI 28C 06182	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	DE000CV2CH53	FTI 28C 09182	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	DE000CY12DX2	FTI 28C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	LU1547690567	FTI 28C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1020,00	0,04	1020,00
Warrant	LU1548114351	FTI 28P 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	260,00	0,92	260,00
Warrant	LU1520653459	FTI 28P 1217S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	300,00	0,77	300,00
Warrant	LU1493096678	FTI 28TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY90FS3	FTI 28TPIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	2500,00	0,39	2500,00
Warrant	DE000CY90G37	FTI 28TPIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	2500,00	0,50	2500,00
Warrant	LU1548306858	FTI 28TPIOPENS	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CQ1P5C3	FTI 28TS 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	DE000CY72PP6	FTI 28TS 1217C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	LU1548349742	FTI 28TS 1217S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CV2CLY9	FTI 28TS 1217Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	4000,00	0,40	4000,00
Warrant	LU1548112900	FTI 29C 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	NL0012634554	FTI 29C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1521379666	FTI 29C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1720,00	0,04	1720,00
Warrant	LU1548114435	FTI 29P 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	220,00	1,10	220,00
Warrant	LU1477202540	FTI 29P 1217S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	240,00	0,96	240,00
Warrant	LU1493226127	FTI 29TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548193124	FTI 29TPIOPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	LU1612131281	FTI 29TS 0318S	EUR	0,99	1,00	0,99	118,80	1	1,00	120	0,99	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	LU1548349825	FTI 29TS 1217S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	NL0012342869	FTI 30C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY4A6H8	FTI 30C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2500,00	0,07	2500,00
Warrant	LU1548113031	FTI 30C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1060,00	0,08	1060,00
Warrant	DE000HV1XJ64	FTI 30C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE8XWW4	FTI 30C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	12000,00	0,07	12000,00
Warrant	DE000CQ1P252	FTI 30C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	2500,00	0,13	2500,00
Warrant	LU1520652212	FTI 30C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4040,00	0,04	4040,00
Warrant	DE000HV1V357	FTI 30C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XG34	FTI 30C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	69000,00
Warrant	LU1548114518	FTI 30P 0318S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	200,00	1,28	200,00
Warrant	DE000HV1V5Y8	FTI 30P 0318T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	17500,00	0,63	17500,00
Warrant	LU1547690997	FTI 30P 1217S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,12	192,00	1,18	192,00
Warrant	DE000HV1V5W2	FTI 30P 1217T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	20000,00	0,59	20000,00
Warrant	LU1521444403	FTI 30P 1218S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,53	160,00	1,62	160,00
Warrant	LU1521445632	FTI 30P 1219S	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,92	132,00	2,04	132,00
Warrant	DE000CQ1P625	FTI 30TPIOPENC	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	DE000CQ1P6G2	FTI 30TPIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,70	639,00	3	0,70	900	0,68	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	LU1548193397	FTI 30TPIOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CQ1P5D1	FTI 30TS 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	2500,00	0,63	2500,00
Warrant	DE000CV2DQF5	FTI 30TS 0318Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	4000,00	0,61	4000,00
Warrant	DE000CQ1NT32	FTI 30TS 1217C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	2500,00	0,62	2500,00
Warrant	LU1548113114	FTI 31C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	DE000CV2DPV4	FTI 31C 0918Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	LU1493132812	FTI 31C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548114609	FTI 31P 0318S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	172,00	1,46	172,00
Warrant	LU1521192754	FTI 31P 1217S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	162,00	1,39	162,00
Warrant	LU1521446796	FTI 31P 1220S	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,35	106,00	2,50	106,00
Warrant	LU1573521645	FTI 31TPIOPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	LU1548113205	FTI 32C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	NL0011502216	FTI 32C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1520652485	FTI 32C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4820,00	0,04	4820,00
Warrant	LU1548114781	FTI 32P 0318S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,55	148,00	1,65	148,00
Warrant	LU1477146457	FTI 32P 1217S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	138,00	1,59	138,00
Warrant	LU1521448065	FTI 32P 1221S	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,71	108,00	2,88	108,00
Warrant	LU1573521728	FTI 32TPIOPENS	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	LU1548113387	FTI 33C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1480,00	0,05	1480,00
Warrant	LU1520652642	FTI 33C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4900,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CE4X189	FTI 33C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,01	1000,00
Warrant	LU1548113460	FTI 34C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2160,00	0,04	2160,00
Warrant	NL0011502224	FTI 34C 1218B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,14	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CY3LB51	FTI 34P 1217C	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	2500,00	1,97	2500,00
Warrant	NL0012284053	FTI 35C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548113544	FTI 35C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3160,00	0,04	3160,00
Warrant	DE000HV1V373	FTI 35C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0011785134	FTI 35C 1217B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	LU1548113627	FTI 36C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4600,00	0,04	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
Warrant	LU1521444668	FTI 36P 12185	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,50	82,00	2,65	82,00
Warrant	LU1521443850	FTI 37C 12185	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1320,00	0,12	1020,00
Warrant	LU1383096903	FTI 39C 12185	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	LU1521444825	FTI 39C 12195	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,29	1000,00		
Warrant	LU1521445806	FTI 39P 12195	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,32	68,00	3,52	68,00
Warrant	DE000HV1V365	FTI 40C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1521446010	FTI 41C 1220S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	940,00	0,48	940,00
Warrant	LU1521446952	FTI 41P 1220S	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		3,91	72,00	4,15	72,00
Warrant	LU1452000752	FTI 43C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521447174	FTI 43C 1221S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	700,00	0,61	700,00
Warrant	LU1521448222	FTI 44P 1221S	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,60	72,00	4,89	72,00
Warrant	LU1382926811	FTI 45C 1219S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1521448578	FTI 45C 1222S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	560,00	0,69	560,00
Warrant	LU1416058367	FTI 47C 1220S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	LU1521447414	FTI 51C 1221S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1000,00	0,42	1000,00
Warrant	LU1521448651	FTI 55C 1222S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	940,00	0,52	940,00
Warrant	LU1521445129	FTI 56C 1219S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1840,00	0,07	1840,00
Warrant	LU1521446283	FTI 63C 1220S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1240,00	0,13	1240,00
Warrant	LU1521447687	FTI 70C 1221S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1080,00	0,19	1080,00
Warrant	LU1521448818	FTI 79C 1222S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1100,00	0,25	1100,00
Warrant	DE000CE4UUT9	FTI 41.TS OPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	4000,00	1,68	4000,00
Warrant	DE000CE907H4	FTI 17.3TL OPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	4000,00	0,73	4000,00
Warrant	LU1650378554	FTI 20.8TL OPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	DE000CV2D9X4	FTI 21.3TL OPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	NL0012420061	FTI 21.5C 0318B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,71	50000,00
Warrant	NL0012629612	FTI 21.5C 1217B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,60	50000,00
Warrant	NL0012628713	FTI 21.5P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV12YV7	FTI 22.5C 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	37500,00	0,30	37500,00
Warrant	NL0012629620	FTI 22.5C 1217B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000HV118G4	FTI 22.5C 1217T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000HV1XNQ4	FTI 22.5P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV118H2	FTI 22.5P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2DJY1	FTI 23.3TL OPENZ	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	4000,00	0,14	4000,00
Warrant	NL0012425912	FTI 23.5C 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	NL0012629638	FTI 23.5C 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	NL0012420087	FTI 24.5C 0318B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	NL0012418347	FTI 24.5C 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	NL0012634547	FTI 25.5C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	NL0012342836	FTI 25.5C 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012634539	FTI 25.5P 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	NL0012357214	FTI 26.5C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV1XJ56	FTI 27.5C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV1XNN1	FTI 27.5P 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	27500,00	0,42	27500,00
Warrant	LU1573495204	FTI 28.8TS OPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	NL0012291280	FTI 29.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1XJ72	FTI 32.5C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX058A5	FTI 12.06TCIOPENC	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,36	2500,00	2,44	2500,00
Warrant	DE000CX0P933	FTI 14.11TCIOPENC	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,94	2500,00	2,02	2500,00
Warrant	DE000CE8Z9G3	FTI 17.42TCIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,52	2000,00	1,57	2000,00
Warrant	LU1612161270	FTI 17.68TL OPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	5000,00	1,47	5000,00
Warrant	LU1573494579	FTI 18.72TL OPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	5000,00	1,25	5000,00
Warrant	DE000CX0YYW2	FTI 18.83TCIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		0,99	2500,00	1,07	2500,00
Warrant	DE000CD090P3	FTI 19.31TL OPENZ	EUR	0,56	0,56	0,47	68248,00	9	0,51	130000	0,50	4000,00	0,52	4000,00
Warrant	DE000CD20M96	FTI 19.51TCIOPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,12	2000,00	1,17	2000,00
Warrant	LU1573494652	FTI 19.76TL OPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	DE000CV2DET2	FTI 21.51TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,75	387,60	1	0,75	510	0,72	2000,00	0,77	2000,00
Warrant	LU1650378638	FTI 21.84TL OPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	LU1573494819	FTI 21.84TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573494900	FTI 22.88TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1650378711	FTI 22.88TL OPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1612585718	FTI 23.04TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DV96	FTI 23.61TCIOPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	2000,00	0,37	2000,00
Warrant	LU1612161601	FTI 24.96TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8YUB0	FTI 25.08TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8YAK3	FTI 25.93TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573495030	FTI 26.88TS OPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CE8Y1J5	FTI 27.06TS OPENZ	EUR	0,27	0,28	0,26	848,00	2	0,28	3200	0,27	4000,00	0,29	4000,00
Warrant	DE000CE8XFG2	FTI 27.84TPIOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,91	2000,00	0,96	2000,00
Warrant	LU1573495113	FTI 27.84TS OPENS	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CE8XGY3	FTI 29.05TS OPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	4000,00	0,49	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	DE000CE8WAG5	FTI 30.71TPIOPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,51	2000,00	1,56	2000,00
Warrant	DE000CE4VHQ0	FTI 32.04TS OPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	4000,00	0,78	4000,00
Warrant	DE000CX82YA1	FTI 33.04TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CE4UW64	FTI 33.58TPIOPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14	1102,10	1	2,14	515	2,11	2000,00	2,16	2000,00
Warrant	DE000CE4VOT3	FTI 35.03TS OPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	4000,00	1,08	4000,00
Warrant	DE000CE4UW72	FTI 36.44TPIOPENZ	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,70	2000,00	2,75	2000,00
Warrant	DE000CE4UUS1	FTI 38.01TS OPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	4000,00	1,38	4000,00
Warrant	DE000CE4UW80	FTI 39.31TPIOPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,30	2000,00	3,35	2000,00
Warrant	FR0012900702	FTSE 5150TL OPENS	EUR	30,70	30,70	30,70			30,70		30,55	500,00	30,85	500,00
Warrant	FR0012900751	FTSE 8003TS OPENS	EUR										7,00	189,00
Warrant	DE000HV10TS7	GASI 12C 0318T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	15000,00	0,74	15000,00
Warrant	DE000HV10TW9	GASI 12P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1WYG4	GASI 12P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1W5G4	GASI 14C 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000HV118B5	GASI 14C 1217T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32500,00	0,33	32500,00
Warrant	DE000HV1WYJ8	GASI 14P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV118F6	GASI 14P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV118D1	GASI 15C 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000HV14W95	GASI 15C 0618T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000HV11YA3	GASI 15C 1217T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV10TV1	GASI 15P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV150T0	GASI 15P 0618T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	45000,00	0,26	45000,00
Warrant	DE000HV11Y96	GASI 15P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV1W5H2	GASI 16C 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV118C3	GASI 16C 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV1WYH2	GASI 16P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000HV118E9	GASI 16P 1217T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV10TT5	GASI 18C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV14WA1	GASI 18C 0618T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV12FK9	GASI 18C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV12FW4	GASI 18P 0318T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000CV2CSD8	GASI 9.76TCIOPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,05	4000,00	3,09	4000,00
Warrant	NL0012299606	GBL 90C 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	25000,00	0,18	25000,00
Warrant	NL0012631675	GBL 90P 1217B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	NL0012631683	GBL 95C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	NL0012631667	GBL 95C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CN4XPT2	GBL 50.18TCIOPENZ	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	500,00	2,08	500,00
Warrant	DE000CR7N071	GBL 55.87TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79	626,50	1	1,79	350	1,78	500,00	1,80	500,00
Warrant	DE000CN1EV28	GBL 61.11TCIOPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	500,00	1,55	500,00
Warrant	DE000CD21MY6	GBL 66.21TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	500,00	1,30	500,00
Warrant	LU1573542567	GBPUS 1TCIOPENS	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	37500,00	2,60	37500,00
Warrant	DE000CY11NT1	GBPUS 1.1TCIOPENC	EUR	16,12	16,12	16,12			16,12		16,11	30000,00	16,13	30000,00
Warrant	LU1612642378	GBPUS 1.1TCIOPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	37500,00	1,85	37500,00
Warrant	LU1573542724	GBPUS 1.1TCIOPENS	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	37500,00	1,73	37500,00
Warrant	LU1494042366	GBPUS 1.2P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	DE000CY0HV15	GBPUS 1.2TCIOPENC	EUR	7,02	7,02	7,02			7,02		7,01	30000,00	7,03	30000,00
Warrant	LU1382996780	GBPUS 1.3P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	225000,00	0,09	200000,00
Warrant	LU1382997838	GBPUS 1.3P 1218S	EUR	0,35	0,36	0,35	525,00	1	0,36	1500	0,35	225000,00	0,36	200000,00
Warrant	DE000CV2CQ94	GBPUS 1.3TL OPENZ	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	LU1493249921	GBPUS 1.3TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1382995972	GBPUS 1.4C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	199750,00
Warrant	DE000CY12LS5	GBPUS 1.4TPIOPENC	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,76	30000,00	6,78	30000,00
Warrant	LU1573543615	GBPUS 1.4TPIOPENS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	37500,00	0,75	37500,00
Warrant	LU1573543888	GBPUS 1.5TPIOPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	37500,00	1,60	37500,00
Warrant	LU1612643343	GBPUS 1.5TPIOPENS	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	37500,00	1,69	37500,00
Warrant	LU1573544001	GBPUS 1.6TPIOPENS	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	37500,00	2,45	37500,00
Warrant	LU1573542484	GBPUS 0.95TCIOPENS	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	37500,00	3,03	37500,00
Warrant	LU1573542641	GBPUS 1.05TCIOPENS	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	37500,00	2,16	37500,00
Warrant	LU1382997754	GBPUS 1.15P 1218S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	225000,00	0,10	195000,00
Warrant	DE000CY109M3	GBPUS 1.15TCIOPENC	EUR	11,49	11,49	11,49			11,49		11,48	30000,00	11,50	30000,00
Warrant	LU1573542997	GBPUS 1.15TCIOPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	37500,00	1,30	37500,00
Warrant	DE000CY0HV31	GBPUS 1.18TCIOPENC	EUR	8,79	8,79	8,79			8,79		8,78	30000,00	8,80	30000,00
Warrant	LU1494042523	GBPUS 1.22P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	DE000CY12LL0	GBPUS 1.22TCIOPENC	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,68	30000,00	5,70	30000,00
Warrant	DE000CY12LM8	GBPUS 1.23TCIOPENC	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,81	30000,00	4,83	30000,00
Warrant	LU1573543029	GBPUS 1.23TCIOPENS	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	37500,00	0,60	37500,00
Warrant	LU1494040584	GBPUS 1.24C 1217S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	225000,00	0,62	225000,00
Warrant	LU1494042879	GBPUS 1.24P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	LU1573543292	GBPUS 1.25TCIOPENS	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	37500,00	0,43	37500,00
Warrant	LU1494040741	GBPUS 1.26C 1217S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	225000,00	0,46	225000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1494043091	GBPUS 1.26P 12175	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	DE000CY6ALX3	GBPUS 1.26TCIOPENC	EUR	2,88	3,07	2,88	43,20	1	3,07	15	3,06	30000,00	3,08	30000,00
Warrant	LU1573543375	GBPUS 1.26TCIOPENS	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	37500,00	0,34	37500,00
Warrant	LU1494041046	GBPUS 1.27C 12175	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	225000,00	0,38	225000,00
Warrant	DE000CY6ALY1	GBPUS 1.27TCIOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	30000,00	2,22	30000,00
Warrant	LU1573543458	GBPUS 1.27TCIOPENS	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	37500,00	0,25	37500,00
Warrant	LU1494041392	GBPUS 1.29C 12175	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	225000,00	0,24	225000,00
Warrant	LU1494041558	GBPUS 1.32C 12175	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	225000,00	0,09	225000,00
Warrant	LU1494041715	GBPUS 1.34C 12175	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	LU1382996863	GBPUS 1.35P 12175	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	225000,00	0,37	200000,00
Warrant	LU1612642535	GBPUS 1.35TPIOPENS	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	37500,00	0,40	37500,00
Warrant	LU1612642709	GBPUS 1.36TPIOPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	37500,00	0,49	37500,00
Warrant	LU1573543532	GBPUS 1.36TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573543706	GBPUS 1.42TPIOPENS	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	37500,00	0,92	37500,00
Warrant	LU1612642964	GBPUS 1.44TPIOPENS	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	37500,00	1,17	37500,00
Warrant	LU1382997242	GBPUS 1.45C 12185	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	225000,00	0,13	196296,00
Warrant	LU1382997911	GBPUS 1.45P 12185	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	225000,00	1,16	200000,00
Warrant	DE000CY6AZT1	GBPUS 1.45TPIOPENC	EUR	11,58	11,58	11,58			11,58		11,57	30000,00	11,59	30000,00
Warrant	LU1612643186	GBPUS 1.45TPIOPENS	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	37500,00	1,26	37500,00
Warrant	DE000CD07X25	GBPUS 1.46TS OPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	100000,00	1,31	100000,00
Warrant	LU1573543961	GBPUS 1.55TPIOPENS	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	37500,00	2,03	37500,00
Warrant	LU1612643699	GBPUS 1.55TPIOPENS	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	37500,00	2,11	37500,00
Warrant	LU1493248527	GBPUS0.963TCIOPENS	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	37500,00	2,92	37500,00
Warrant	DE000CD5MEZ5	GBPUS0.999TL OPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	90000,00	2,68	90000,00
Warrant	LU1493248790	GBPUS1.014TCIOPENS	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	37500,00	2,48	37500,00
Warrant	DE000CD5MEY8	GBPUS1.039TL OPENZ	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	LU1493248873	GBPUS1.065TCIOPENS	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	37500,00	2,04	37500,00
Warrant	DE000CD5MEX0	GBPUS1.093TL OPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	LU1493248956	GBPUS1.115TCIOPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	37500,00	1,60	37500,00
Warrant	DE000CD5Q8P2	GBPUS1.121TL OPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	100000,00	1,64	100000,00
Warrant	LU1493249095	GBPUS1.136TCIOPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	37500,00	1,42	37500,00
Warrant	DE000CD5Q8N7	GBPUS1.151TL OPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	LU1493249178	GBPUS1.156TCIOPENS	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	37500,00	1,25	37500,00
Warrant	LU1493249251	GBPUS1.176TCIOPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	37500,00	1,07	37500,00
Warrant	DE000CD5Q8M9	GBPUS1.181TL OPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	LU1493249335	GBPUS1.196TCIOPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	37500,00	0,89	37500,00
Warrant	LU1493249418	GBPUS1.206TCIOPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	37500,00	0,81	37500,00
Warrant	DE000CD9F6V7	GBPUS1.211TL OPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	LU1493249509	GBPUS1.217TCIOPENS	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	37500,00	0,72	37500,00
Warrant	DE000CE4XCK0	GBPUS1.241TL OPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,61	100000,00
Warrant	DE000CE8WOK7	GBPUS1.271TL OPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	LU1493250002	GBPUS1.308TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1493250341	GBPUS1.348TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1493250424	GBPUS1.368TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CD5Q8S6	GBPUS1.371TS OPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	LU1493250697	GBPUS1.388TPIOPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	37500,00	0,64	37500,00
Warrant	DE000CD5Q8R8	GBPUS1.401TS OPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	100000,00	0,80	100000,00
Warrant	DE000CD5Q8Q0	GBPUS1.431TS OPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	100000,00	1,06	100000,00
Warrant	LU1493250770	GBPUS1.437TPIOPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	37500,00	1,07	37500,00
Warrant	LU1493250853	GBPUS1.487TPIOPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	37500,00	1,49	37500,00
Warrant	DE000CN4XXB4	GBPUS1.491TS OPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	100000,00	1,57	100000,00
Warrant	DE000CR2THZ4	GBPUS1.531TS OPENZ	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	100000,00	1,91	100000,00
Warrant	LU1493250937	GBPUS1.536TPIOPENS	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	37500,00	1,91	37500,00
Warrant	DE000CR2SHC5	GBPUS1.577TS OPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	100000,00	2,31	100000,00
Warrant	DE000CZ8WZA0	GBPUS1.617TS OPENZ	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	90000,00	2,65	90000,00
Warrant	DE000CB6Q3J9	GBPUS1.655TS OPENZ	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	80000,00	2,97	80000,00
Warrant	FR0012055895	GBPUS1.674TS OPENS	EUR	32,05	32,05	32,05			32,05		31,99	3750,00	32,11	3750,00
Warrant	DE000CB6S144	GBPUS1.685TS OPENZ	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	70000,00	3,23	70000,00
Warrant	DE000CB6S151	GBPUS1.715TS OPENZ	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,48	70000,00	3,49	70000,00
Warrant	DE000CB6S169	GBPUS1.744TS OPENZ	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	60000,00	3,74	60000,00
Warrant	FR0012055903	GBPUS1.754TS OPENS	EUR	38,92	38,92	38,92			38,92		38,86	3750,00	38,98	3750,00
Warrant	DE000CN1H7F9	GBPUS1.775TS OPENZ	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,99	60000,00	4,00	60000,00
Warrant	DE000CR7M719	GBPUS1.841TS OPENZ	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,56	50000,00	4,57	50000,00
Warrant	DE000CR7M727	GBPUS1.871TS OPENZ	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83		4,82	50000,00	4,83	50000,00
Warrant	DE000CR7M735	GBPUS1.901TS OPENZ	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	40000,00	5,08	40000,00
Warrant	DE000CR7M743	GBPUS1.931TS OPENZ	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34		5,33	40000,00	5,34	40000,00
Warrant	DE000CE8WZE7	GBT 65.7TCIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,24	250,00	0,29	250,00
Warrant	DE000CE8XDD4	GBT 54.84TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,44	250,00	0,49	250,00
Warrant	DE000CC8UAB2	GDF 25TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	FR0012646537	GDF 20.16TS OPENS	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	150000,00	0,16	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	FR0012501484	GDF 22.08TS OPENS	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	150000,00	0,33	150000,00
Warrant	DE000CV2DL17	GE 19C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11	242,00	1	0,11	2200	0,10	500000,00	0,11	500000,00
Warrant	DE000CV2DC24	GE 21C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	500000,00	0,05	500000,00
Warrant	DE000CV2D7U4	GE 23C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CE905P1	GE 25C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	LU1493101429	GE 25P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2CFU9	GE 27C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CE8ZCJ8	GE 27C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	LU1493101262	GE 30C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE8YKE5	GE 30C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1493101692	GE 30P 1217S	EUR	1,61	1,77	1,61	20280,00	2	1,77	12000				
Warrant	DE000CE8YCW4	GE 33C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1493118076	GECIN 100P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4280,00	0,05	4280,00
Warrant	LU1548261574	GECIN 115P 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1000,00	0,32	1000,00
Warrant	LU1548261905	GECIN 115P 0618S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1000,00	0,52	1000,00
Warrant	LU1493117854	GECIN 120C 1217S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,05	88,00	2,17	88,00
Warrant	LU1493118159	GECIN 120P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1160,00	0,09	1160,00
Warrant	LU1547671427	GECIN 130C 1217S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	174,00	1,24	174,00
Warrant	LU1547671773	GECIN 130P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	920,00	0,18	920,00
Warrant	LU1548261228	GECIN 135C 0318S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	260,00	1,13	260,00
Warrant	LU1548261731	GECIN 135C 0618S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,38	220,00	1,46	220,00
Warrant	LU1493117938	GECIN 135C 1217S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	280,00	0,81	280,00
Warrant	LU1612067097	GECIN 135C 1217S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	440,00	0,58	440,00
Warrant	LU1548261657	GECIN 135P 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	560,00	0,84	560,00
Warrant	LU1548262036	GECIN 135P 0618S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	360,00	1,21	360,00
Warrant	LU1612067253	GECIN 140C 0618S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	420,00	0,99	420,00
Warrant	LU1612067170	GECIN 140C 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	LU1548261061	GECIN 140C 1217S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	680,00	0,48	680,00
Warrant	LU1548261145	GECIN 140P 1217S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1000,00	0,46	1000,00
Warrant	LU1612067337	GECIN 145C 0618S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	640,00	0,78	640,00
Warrant	LU1547671690	GECIN 145C 1217S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	LU1548261491	GECIN 155C 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	LU1548261814	GECIN 160C 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1000,00	0,44	1000,00
Warrant	DE000CR7P3V0	GECIN 99.7TCIOPENZ	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,01	250,00	2,06	250,00
Warrant	DE000CD235C2	GECIN110.7TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	750,00	0,77	750,00
Warrant	DE000CN1EH22	GECIN88.24TCIOPENZ	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,57	250,00	2,62	250,00
Warrant	DE000CV28HT9	GENC 9.68TCIOPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	250,00	1,04	250,00
Warrant	DE000CE4WYL4	GENC 11.81TCIOPENZ	EUR	0,64	0,64	0,62	192,00	1	0,62	300	0,60	250,00	0,64	250,00
Warrant	DE000CD9DX38	GENFT13.55TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD9EXK6	GENFT15.79TCIOPENZ	EUR								0,33	1000,00	0,46	24000,00
Warrant	DE000CE4XRZ6	GENFT17.97TCIOPENZ	EUR										0,66	1260,00
Warrant	DE000CE4XS00	GENFT20.16TCIOPENZ	EUR	0,13	0,13	0,13	650,00	1	0,13	5000			0,24	5000,00
Warrant	DE000CV2D408	GENFT25.14TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CDW0	GENFT27.95TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CAA2	GENFT30.77TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8VVU2	GENMA 1114TCIOPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	2500,00	0,36	2500,00
Warrant	DE000CE8VVV0	GENMA949.6TCIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	2500,00	0,87	2500,00
Warrant	DE000CX0YVN1	GETSA 7TCIOPENC	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,94	5000,00	1,97	5000,00
Warrant	DE000CX81GE2	GETSA 8TCIOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	5000,00	1,47	5000,00
Warrant	DE000CX81H46	GETSA 8TCIOPENC	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	5000,00	1,64	5000,00
Warrant	DE000CY70BA2	GETSA 8TL 1217C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	5000,00	1,52	5000,00
Warrant	DE000CE8Z2G5	GETSA 8TL 1217Z	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	500,00	1,48	500,00
Warrant	LU1573559702	GETSA 9C 0318S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,95	98,00	2,07	98,00
Warrant	DE000CY12V41	GETSA 9TCIOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	DE000CY12UE6	GETSA 9TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3W6	GETSA 9TL 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	DE000CY70BB0	GETSA 9TL 1217C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	DE000CE8Z2E0	GETSA 9TL 1217Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	500,00	0,98	500,00
Warrant	NL0012360846	GETSA 10C 1217B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,43	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	LU1573559611	GETSA 10C 1217S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	194,00	0,97	194,00
Warrant	DE000CE8YPE4	GETSA 10C 1217Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	1000,00	0,49	1000,00
Warrant	DE000CY911T7	GETSA 10TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CY911M2	GETSA 10TCIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3X4	GETSA 10TL 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CV2DGM2	GETSA 10TL 0318Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,44	500,00	0,49	500,00
Warrant	DE000CY90ZL6	GETSA 10TL 1217C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	NL0012424501	GETSA 11C 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,23	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	LU1573560031	GETSA 11C 0318S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	580,00	0,64	580,00
Warrant	LU1573560387	GETSA 11C 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	640,00	0,67	640,00
Warrant	NL0012299614	GETSA 11C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,09	10000,00	0,16	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	DE000CE8YJQ1	GETSA 11C 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2250,00	0,14	2250,00
Warrant	DE000CY70BD6	GETSA 11TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV28P05	GETSA 12C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	3750,00	0,13	3750,00
Warrant	DE000CE8XWY0	GETSA 12C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	2250,00	0,02	2250,00
Warrant	DE000CY3MGT3	GETSA 12TPIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	DE000CY91ET2	GETSA 12TPIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	DE000CY90PA0	GETSA 12TPIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	DE000CY3MFP3	GETSA 12TPIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000CQ1P3Y2	GETSA 12TS 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CY71T68	GETSA 12TS 1217C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000CQ1PEU3	GETSA 13TPIOPENC	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	DE000CQ1PFA2	GETSA 13TPIOPENC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	5000,00	1,42	5000,00
Warrant	DE000CQ1PE94	GETSA 13TS 0318C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	DE000CD9DUM0	GETSA 6.3TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	1500,00	0,97	1500,00
Warrant	DE000CE8ZZH3	GETSA 7.5TL 1217Z	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	500,00	1,73	500,00
Warrant	DE000CE8ZZF7	GETSA 8.5TL 1217Z	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	500,00	1,23	500,00
Warrant	DE000CE4XRL6	GETSA 8.9TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1500,00	0,47	1500,00
Warrant	LU1573559538	GETSA 9.5C 1217S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	132,00	1,46	132,00
Warrant	NL0012422729	GETSA 10.5C 0318B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,37	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	NL0012292437	GETSA 10.5C 1217B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	DE000CE8ZZK7	GETSA 11.5TS 1217Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	500,00	0,37	500,00
Warrant	DE000CV2CXK6	GETSA 12.5TS 1217Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	500,00	0,87	500,00
Warrant	DE000CR7PNC8	GETSA 12.7TPIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1500,00	0,46	1500,00
Warrant	DE000CV2DVA6	GETSA 13.7TPIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	1500,00	0,66	1500,00
Warrant	DE000CZ5MP00	GETSA 5.64TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	1500,00	1,10	1500,00
Warrant	DE000CD20M54	GETSA 6.84TCIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	1500,00	0,86	1500,00
Warrant	DE000CD08083	GETSA 7.36TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	1500,00	0,76	1500,00
Warrant	DE000CD5N7L6	GETSA 7.88TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	1500,00	0,66	1500,00
Warrant	DE000CE4VM81	GETSA 8.38TCIOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55	550,00	1	0,55	1000	0,54	1500,00	0,56	1500,00
Warrant	LU1573560114	GETSA 8.75C 0618S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,02	100,00	2,15	100,00
Warrant	LU1493119041	GETSA 9.25C 1217S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	114,00	1,70	114,00
Warrant	LU1573559884	GETSA 9.75C 0318S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,36	152,00	1,45	152,00
Warrant	LU1573560205	GETSA 9.75C 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	182,00	1,36	182,00
Warrant	DE000CV2D322	GETSA 9.92TCIOPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1500,00	0,27	1500,00
Warrant	LU1573559967	GETSA10.25C 0318S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	220,00	1,07	220,00
Warrant	LU1493119124	GETSA10.75C 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	640,00	0,43	640,00
Warrant	DE000CN827C4	GETSA11.73TPIOPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1500,00	0,26	1500,00
Warrant	DE000CD9F8D7	GETSA6.27BTL OPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	500,00	2,34	500,00
Warrant	DE000CD9D7D1	GETSA6.806TL OPENZ	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	500,00	2,08	500,00
Warrant	DE000CD0A3J9	GETSA7.343TL OPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	500,00	1,81	500,00
Warrant	DE000CR2TK73	GETSA7.899TL OPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	500,00	1,53	500,00
Warrant	DE000CE4UAE3	GETSA8.409TL OPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	500,00	1,28	500,00
Warrant	DE000CE8W380	GETSA8.907TL OPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	500,00	1,03	500,00
Warrant	DE000CV2CSJ5	GLAXO 9.27TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,93	7000,00	0,99	7000,00
Warrant	DE000CN83AW4	GLENC 0.67TCIOPENZ	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,34	5000,00	3,41	5000,00
Warrant	DE000CD092D5	GLENC 0.78TCIOPENZ	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,22	5000,00	3,29	5000,00
Warrant	DE000CD09P31	GLENC 0.89TCIOPENZ	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,10	5000,00	3,17	5000,00
Warrant	NL0012628465	GMLTO 25P 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	DE000CV2CXZ1	GMLTO 25TL 1217Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,73	3000,00	0,78	3000,00
Warrant	LU1612584661	GMLTO 27C 0318S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,33	154,00	1,42	154,00
Warrant	LU1612586013	GMLTO 27C 0618S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	140,00	1,61	140,00
Warrant	LU1612583341	GMLTO 27C 1217S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	174,00	1,13	174,00
Warrant	LU1612596087	GMLTO 27TCIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	12500,00	1,16	12500,00
Warrant	LU1612563665	GMLTO 27TL 0318S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	12500,00	1,12	12500,00
Warrant	LU1612561966	GMLTO 27TL 1217S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	12500,00	1,09	12500,00
Warrant	DE000CV2CX44	GMLTO 27TL 1217Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,53	3000,00	0,58	3000,00
Warrant	DE000CV2CZD3	GMLTO 28P 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	15000,00	0,19	15000,00
Warrant	LU1612596244	GMLTO 28TCIOPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	12500,00	0,96	12500,00
Warrant	LU1612563822	GMLTO 28TL 0318S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	12500,00	0,93	12500,00
Warrant	LU1612562188	GMLTO 28TL 1217S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	12500,00	0,90	12500,00
Warrant	LU1612584828	GMLTO 29C 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	196,00	1,16	196,00
Warrant	LU1612586104	GMLTO 29C 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	170,00	1,38	170,00
Warrant	LU1612583697	GMLTO 29C 1217S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	260,00	0,77	260,00
Warrant	DE000CV2D036	GMLTO 29P 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	13500,00	0,07	13500,00
Warrant	LU1612596590	GMLTO 29TCIOPENS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	12500,00	0,76	12500,00
Warrant	LU1612564127	GMLTO 29TL 0318S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	12500,00	0,74	12500,00
Warrant	LU1612562345	GMLTO 29TL 1217S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	12500,00	0,71	12500,00
Warrant	DE000CV2BLP9	GMLTO 29TL 1217Z	EUR	0,36	0,36	0,36	2700,00	1	0,36	7500	0,33	3000,00	0,38	3000,00
Warrant	LU1612585122	GMLTO 30C 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	220,00	1,05	220,00
Warrant	DE000HV13WL0	GMLTO 30C 0318T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	21000,00	0,51	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	
Warrant	LU1612586369	GMLTO 30C 0618S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,20	188,00	1,28	188,00
Warrant	LU1612583853	GMLTO 30C 1217S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	320,00	0,64	320,00
Warrant	NL0012627525	GMLTO 30P 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	DE000HV13WW7	GMLTO 30P 0318T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	38000,00	0,29	38000,00
Warrant	NL0012627533	GMLTO 30P 0618B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000CV2CW84	GMLTO 30P 0618Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	15000,00	0,39	15000,00
Warrant	DE000HV13WV9	GMLTO 30P 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1612596756	GMLTO 30TCIOPENS	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	12500,00	0,57	12500,00
Warrant	LU1612564473	GMLTO 30TL 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	12500,00	0,55	12500,00
Warrant	LU1612562691	GMLTO 30TL 1217S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	12500,00	0,53	12500,00
Warrant	DE000CV2CUL7	GMLTO 31P 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	15000,00	0,32	15000,00
Warrant	LU1612052651	GMLTO 31P 0618S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	300,00	0,94	300,00
Warrant	NL0012628424	GMLTO 31P 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1612618311	GMLTO 31TCIOPENS	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	12500,00	0,37	12500,00
Warrant	LU1612564630	GMLTO 31TL 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	12500,00	0,36	12500,00
Warrant	LU1612562857	GMLTO 31TL 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	12500,00	0,35	12500,00
Warrant	DE000CV2DAF9	GMLTO 31TL 1217Z	EUR	0,25	0,25	0,14	1169,60	5	0,16	6040		0,13	2500,00	0,18	2500,00
Warrant	DE000CV2D028	GMLTO 32C 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	DE000CV2CWA6	GMLTO 32P 1217Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1612618584	GMLTO 32TCIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012628416	GMLTO 33C 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	DE000CV2CZC5	GMLTO 33C 1217Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1612585478	GMLTO 33P 0318S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	300,00	0,91	300,00
Warrant	LU1612586526	GMLTO 33P 0618S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,13	240,00	1,20	240,00
Warrant	LU1612584075	GMLTO 33P 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	600,00	0,49	600,00
Warrant	LU1612618741	GMLTO 33TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2DAG7	GMLTO 33TL 1217Z	EUR												
Warrant	LU1612564804	GMLTO 33TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1612563079	GMLTO 33TS 1217S	EUR												
Warrant	NL0012633960	GMLTO 34C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	DE000CV2BXR0	GMLTO 34P 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	NL0012627509	GMLTO 34P 1217B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1612619046	GMLTO 34TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612596913	GMLTO 34TCIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012628432	GMLTO 35C 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	DE000HV13724	GMLTO 35C 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	36500,00	0,30	36500,00
Warrant	DE000CV2CZB7	GMLTO 35C 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	DE000HV14YP5	GMLTO 35C 0618T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	27000,00	0,41	27000,00
Warrant	DE000HV13WK2	GMLTO 35C 1217T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,08	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012362099	GMLTO 35P 0318B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	10000,00	0,61	10000,00
Warrant	LU1612585635	GMLTO 35P 0318S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,12	220,00	1,19	220,00
Warrant	DE000HV121J2	GMLTO 35P 0318T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,56	18000,00	0,60	18000,00
Warrant	NL0012422711	GMLTO 35P 0618B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	10000,00	0,77	10000,00
Warrant	LU1612586872	GMLTO 35P 0618S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,38	178,00	1,46	178,00
Warrant	LU1612584232	GMLTO 35P 1217S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	340,00	0,76	340,00
Warrant	DE000HV130J3	GMLTO 35P 1217T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	28500,00	0,38	28500,00
Warrant	DE000CV28M57	GMLTO 35P 1217Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,34	8000,00	0,38	8000,00
Warrant	LU1612597309	GMLTO 35TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1650362988	GMLTO 35TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1612565017	GMLTO 35TS 0318S	EUR												
Warrant	LU1650362806	GMLTO 35TS 1217S	EUR												
Warrant	LU1612563152	GMLTO 35TS 1217S	EUR												
Warrant	DE000CV2CZ93	GMLTO 36C 0918Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	DE000CV2CNW9	GMLTO 36C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07	105,00	1	0,07	1500		0,06	13500,00	0,07	13500,00
Warrant	LU1612585809	GMLTO 36P 0318S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,26	190,00	1,33	190,00
Warrant	LU1612587094	GMLTO 36P 0618S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,51	164,00	1,60	164,00
Warrant	LU1612584406	GMLTO 36P 1217S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	260,00	0,92	260,00
Warrant	LU1612597564	GMLTO 36TCIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012422695	GMLTO 37P 1217B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	10000,00	0,57	10000,00
Warrant	LU1612597721	GMLTO 37TCIOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	12500,00	1,09	12500,00
Warrant	LU1612565280	GMLTO 37TS 0318S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,03	12500,00	1,05	12500,00
Warrant	LU1612563319	GMLTO 37TS 1217S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			1,00	12500,00	1,02	12500,00
Warrant	DE000CV2CY11	GMLTO 37TS 1217Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,47	3000,00	0,52	3000,00
Warrant	NL0012627517	GMLTO 38C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	DE000CV2CNV1	GMLTO 38C 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	15000,00	0,21	15000,00
Warrant	DE000CV2CZA9	GMLTO 38C 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	NL0012625248	GMLTO 38C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1612052149	GMLTO 38C 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	LU1612619392	GMLTO 38TCIOPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	12500,00	1,29	12500,00
Warrant	DE000CV28M40	GMLTO 39C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	13500,00	0,04	13500,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612619558	GMLTO 39TPIOPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	12500,00	1,50	12500,00
Warrant	DE000CV2CY03	GMLTO 39TS 1217Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,67	3000,00	0,72	3000,00
Warrant	DE000HV12YB9	GMLTO 40C 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012628457	GMLTO 40C 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	NL0012627491	GMLTO 40C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1612052495	GMLTO 40C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1340,00	0,07	1340,00
Warrant	DE000HV12Y95	GMLTO 40C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	NL0012360069	GMLTO 40P 0318B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	10000,00	1,00	10000,00
Warrant	DE000HV130K1	GMLTO 40P 0318T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	11000,00	0,97	11000,00
Warrant	DE000CE826Z9	GMLTO 40P 0318Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	8000,00	0,96	8000,00
Warrant	NL0012303333	GMLTO 40P 0618B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	10000,00	1,14	10000,00
Warrant	DE000HV152L3	GMLTO 40P 0618T	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	NL0012360044	GMLTO 40P 1217B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	10000,00	0,84	10000,00
Warrant	DE000HV130H7	GMLTO 40P 1217T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	12500,00	0,84	12500,00
Warrant	DE000CE826Y2	GMLTO 40P 1217Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,77	6000,00	0,84	6000,00
Warrant	LU1612619715	GMLTO 40TPIOPENS	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	12500,00	1,70	12500,00
Warrant	DE000CV2BP13	GMLTO 41C 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	15000,00	0,15	15000,00
Warrant	LU1573559025	GMLTO 41P 0618S	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,24	138,00	2,38	138,00
Warrant	DE000CV2CQT8	GMLTO 41TS 1217Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,87	3000,00	0,92	3000,00
Warrant	NL0012422703	GMLTO 42C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1573788053	GMLTO 42C 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	920,00	0,29	920,00
Warrant	DE000HV121C7	GMLTO 42C 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV14YQ3	GMLTO 42C 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	47000,00	0,24	47000,00
Warrant	DE000CV2CNX7	GMLTO 42C 0918Z	EUR	0,28	0,29	0,28	1400,00	1	0,29	5000	0,28	15000,00	0,30	15000,00
Warrant	LU1573787675	GMLTO 42C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2340,00	0,06	2340,00
Warrant	DE000HV121B9	GMLTO 42C 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2BM32	GMLTO 42C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	LU1573558563	GMLTO 42P 0318S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,18	118,00	2,31	118,00
Warrant	DE000HV10UH8	GMLTO 42P 0318T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	9500,00	1,15	9500,00
Warrant	DE000HV121H6	GMLTO 42P 1217T	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	10500,00	1,04	10500,00
Warrant	DE000CV2BLQ7	GMLTO 43TS 1217Z	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	3000,00	1,12	3000,00
Warrant	DE000CV2BM24	GMLTO 44C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	LU1573788483	GMLTO 44C 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	880,00	0,42	880,00
Warrant	DE000CV2BM16	GMLTO 44C 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	15000,00	0,19	15000,00
Warrant	LU1573787758	GMLTO 44C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	3960,00	0,05	3960,00
Warrant	LU1493118589	GMLTO 44P 1217S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,31	100,00	2,45	100,00
Warrant	NL0012424493	GMLTO 45C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	LU1573788137	GMLTO 45C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	960,00	0,21	960,00
Warrant	DE000HV12YC7	GMLTO 45C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	NL0012360028	GMLTO 45C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV12YA1	GMLTO 45C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE82C51	GMLTO 45C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1,00	0,02	13500,00
Warrant	DE000HV1XL45	GMLTO 45P 0318T	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,36	7500,00	1,43	7500,00
Warrant	DE000HV134N7	GMLTO 45P 1217T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	8000,00	1,32	8000,00
Warrant	DE000CE8XX17	GMLTO 45P 1217Z	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,24	6000,00	1,34	6000,00
Warrant	LU1573787832	GMLTO 46C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV28XQ2	GMLTO 47C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	LU1573788301	GMLTO 47P 0318S	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,04	102,00	3,22	102,00
Warrant	DE000CV28V23	GMLTO 47TS 1217Z	EUR	1,50	1,50	1,50	195,00	1	1,50	130	1,47	3000,00	1,52	3000,00
Warrant	NL0012360036	GMLTO 48C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV11849	GMLTO 49C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	LU1573787915	GMLTO 49C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11Y88	GMLTO 49C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV10UG0	GMLTO 49P 0318T	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,72	6000,00	1,82	6000,00
Warrant	DE000HV11Y70	GMLTO 49P 1217T	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,63	6500,00	1,73	6500,00
Warrant	NL0012360051	GMLTO 50C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1573788210	GMLTO 50C 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1280,00	0,14	1280,00
Warrant	DE000HV1XH09	GMLTO 50C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CE82C44	GMLTO 50C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	NL0012360077	GMLTO 50C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	DE000CE82C36	GMLTO 50C 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	DE000CE826W6	GMLTO 50C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	DE000HV1XL37	GMLTO 50P 0318T	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,81	6000,00	1,91	6000,00
Warrant	DE000HV11880	GMLTO 50P 1217T	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,73	6000,00	1,83	6000,00
Warrant	DE000CE8V2H2	GMLTO 50P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CE8Z896	GMLTO 51TS 1217Z	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,87	3000,00	1,92	3000,00
Warrant	NL0012360820	GMLTO 52C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1573558134	GMLTO 53C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1573558308	GMLTO 55C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	2280,00	0,09	2280,00
Warrant	DE000CE8Z6V8	GMLTO 55C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	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	NL0012360838	GMLTO 55C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	LU1573558720	GMLTO 55C 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1140,00	0,19	1140,00
Warrant	DE000CE8Z6U0	GMLTO 55C 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	NL0012292403	GMLTO 55C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1XHX2	GMLTO 55C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XWZ7	GMLTO 55C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02	0,02	1	0,02	1	0,01	1,00	0,02	13500,00
Warrant	LU1573558647	GMLTO 55P 0318S	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,50	96,00	4,77	96,00
Warrant	DE000HV1XL29	GMLTO 55P 0318T	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,28	4500,00	2,40	4500,00
Warrant	LU1573559298	GMLTO 55P 0618S	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76		4,61	100,00	4,90	100,00
Warrant	DE000HV11872	GMLTO 55P 1217T	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,22	5000,00	2,34	5000,00
Warrant	DE000CE8Z888	GMLTO 55TS 1217Z	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,27	3000,00	2,32	3000,00
Warrant	DE000HV11856	GMLTO 56C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1493118316	GMLTO 56C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4620,00	0,04	4620,00
Warrant	DE000HV10UA3	GMLTO 56C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV118A7	GMLTO 56P 0318T	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,37	4500,00	2,49	4500,00
Warrant	LU1493118662	GMLTO 56P 1217S	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77		4,62	100,00	4,91	100,00
Warrant	DE000HV11Y62	GMLTO 56P 1217T	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,32	4500,00	2,44	4500,00
Warrant	NL0012292411	GMLTO 60C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000CE4XLD6	GMLTO 60C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CE8Y824	GMLTO 60C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	LU1573558217	GMLTO 60C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11831	GMLTO 60C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE4U755	GMLTO 60C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	DE000HV1XL11	GMLTO 60P 1217T	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,72	4000,00	2,84	4000,00
Warrant	DE000HV11864	GMLTO 63C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV10UB1	GMLTO 63C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV11898	GMLTO 63P 0318T	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,01	3500,00	3,21	3500,00
Warrant	DE000HV10UF2	GMLTO 63P 1217T	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		2,98	3500,00	3,18	3500,00
Warrant	LU1521303849	GMLTO 64C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521304730	GMLTO 64P 1217S	EUR	6,36	6,36	6,36			6,36		6,17	96,00	6,55	96,00
Warrant	NL0012298103	GMLTO 65C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	NL0012298129	GMLTO 65C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	DE000HV1XHY0	GMLTO 65C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8YBZ9	GMLTO 65C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1573558480	GMLTO 70C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV10UC9	GMLTO 70C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8VZG4	GMLTO 70C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000HV1XHZ7	GMLTO 70C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE4WDH6	GMLTO 70C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	LU1573558993	GMLTO 71C 0618S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4160,00	0,07	4160,00
Warrant	LU1493118407	GMLTO 71C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521304227	GMLTO 78C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012628440	GMLTO 26.5P 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	DE000CV2BUQ8	GMLTO 30.1TL OPENZ	EUR	0,32	0,32	0,25	5670,00	2	0,25	18000	0,22	3000,00	0,27	3000,00
Warrant	DE000CV2DEU0	GMLTO 35.9TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1452103481	GMLTO 41.6TL OPENS	EUR										2,67	420,00
Warrant	DE000CV2BUR6	GMLTO 45.3TS OPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,30	3000,00	1,35	3000,00
Warrant	DE000CE4X528	GMLTO 72.5TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2D2L4	GMLTO25.06TL OPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74	1782,66	1	0,74	2409	0,71	3000,00	0,76	3000,00
Warrant	DE000CV2D432	GMLTO25.52TCIOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,88	267,90	1	0,88	285	0,85	3000,00	0,90	3000,00
Warrant	LU1612588498	GMLTO27.04TL OPENS	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	12500,00	1,27	12500,00
Warrant	DE000CV2CR69	GMLTO27.07TL OPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,51	3000,00	0,56	3000,00
Warrant	DE000CV2D424	GMLTO27.68TCIOPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,65	3000,00	0,70	3000,00
Warrant	LU1612588654	GMLTO28.08TL OPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	12500,00	1,07	12500,00
Warrant	LU1612588811	GMLTO29.12TL OPENS	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	12500,00	0,87	12500,00
Warrant	DE000CV2CDX8	GMLTO29.86TCIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,48	5400,00	1	0,48	10000	0,45	3000,00	0,50	3000,00
Warrant	DE000CV2DVB4	GMLTO33.02TCIOPENZ	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,22	15000,00		
Warrant	LU1612588902	GMLTO35.52TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DVC2	GMLTO35.86TPIOPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,65	3000,00	0,70	3000,00
Warrant	LU1612589116	GMLTO36.48TS OPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	12500,00	1,17	12500,00
Warrant	LU1612589462	GMLTO37.44TS OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	12500,00	1,37	12500,00
Warrant	DE000CV2D2M2	GMLTO38.32TS OPENZ	EUR	0,65	0,65	0,63	0,65	1	0,63	1	0,60	3000,00	0,65	3000,00
Warrant	DE000CV2CE72	GMLTO38.54TPIOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,95	3000,00	1,00	3000,00
Warrant	DE000CV2CG87	GMLTO41.31TS OPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,90	3000,00	0,95	3000,00
Warrant	DE000CV2BWM3	GMLTO42.21TPIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	3000,00	1,40	3000,00
Warrant	LU1452103564	GMLTO45.76TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8Z9L3	GMLTO45.88TPIOPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,75	3000,00	1,80	3000,00
Warrant	DE000CE8ZAY1	GMLTO49.29TS OPENZ	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,70	3000,00	1,75	3000,00
Warrant	DE000CE8Z7N3	GMLTO49.55TPIOPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,15	3000,00	2,20	3000,00
Warrant	DE000CE8ZAX3	GMLTO53.29TS OPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,09	3000,00	2,14	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	DE000CE8WGX7	GMLT054.14TPIOPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,65	3000,00	2,70	3000,00
Warrant	DE000CE4XBP1	GMLT057.28TS OPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,49	3000,00	2,54	3000,00
Warrant	DE000CE4XH11	GMLT058.75TPIOPENZ	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,15	3000,00	3,20	3000,00
Warrant	DE000CN4XQZ7	GMLT062.26TS OPENZ	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		2,99	3000,00	3,04	3000,00
Warrant	DE000CN4XH46	GMLT063.37TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN4XMS1	GMLT067.22TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4WR36	GMLT067.91TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1248647122	GMLT069.12TS OPENS	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	25000,00	3,25	25000,00
Warrant	LU1428453341	GMLT070.08TS OPENS	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,66	25000,00	3,67	25000,00
Warrant	DE000CN4XMR3	GMLT072.17TS OPENZ	EUR											
Warrant	LU1547881745	GMOTR 27P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	318000,00	0,05	250000,00
Warrant	LU1547882040	GMOTR 29P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	186000,00	0,08	186000,00
Warrant	LU1521366507	GMOTR 29P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	750000,00	0,02	250000,00
Warrant	LU1547882396	GMOTR 30P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	LU1521113552	GMOTR 30P 1217S	EUR											
Warrant	LU1452010470	GMOTR 31C 1217S	EUR	5,11	5,11	5,11			5,11		5,10	1800,00	5,11	1800,00
Warrant	LU1547882552	GMOTR 31P 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	153000,00	0,12	153000,00
Warrant	LU1521366929	GMOTR 31P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	750000,00	0,02	250000,00
Warrant	LU1547880002	GMOTR 32C 0318S	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,72	6000,00	4,73	6000,00
Warrant	LU1521366176	GMOTR 32C 1217S	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,70	6000,00	4,71	6000,00
Warrant	LU1547882800	GMOTR 32P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	153000,00	0,15	153000,00
Warrant	LU1547880267	GMOTR 33C 0318S	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,32	6600,00	4,33	6600,00
Warrant	LU1521113040	GMOTR 33C 1217S	EUR											
Warrant	LU1547883014	GMOTR 33P 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	LU1521367497	GMOTR 33P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	546000,00	0,02	250000,00
Warrant	LU1547880424	GMOTR 34C 0318S	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	7500,00	3,96	7500,00
Warrant	LU1477314691	GMOTR 34C 1217S	EUR											
Warrant	LU1547883287	GMOTR 34P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	141000,00	0,23	141000,00
Warrant	LU1612052909	GMOTR 34P 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	69000,00	0,50	69000,00
Warrant	LU1521080447	GMOTR 34P 1217S	EUR											
Warrant	LU1547880770	GMOTR 35C 0318S	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	7800,00	3,59	7800,00
Warrant	LU1521078896	GMOTR 35C 1217S	EUR											
Warrant	LU1547883444	GMOTR 35P 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	135000,00	0,28	135000,00
Warrant	LU1547880937	GMOTR 36C 0318S	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	9000,00	3,23	9000,00
Warrant	DE000CE8VCX2	GMOTR 36C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1547883790	GMOTR 36P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	105000,00	0,35	105000,00
Warrant	LU1521080876	GMOTR 36P 1217S	EUR											
Warrant	LU1573424444	GMOTR 37C 0318S	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	10200,00	2,87	10200,00
Warrant	LU1521079274	GMOTR 37C 1217S	EUR											
Warrant	LU1573620892	GMOTR 37P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	156000,00	0,07	156000,00
Warrant	LU1547881158	GMOTR 38C 0318S	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	12900,00	2,56	12900,00
Warrant	LU1547881315	GMOTR 39C 0318S	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	13800,00	2,26	13800,00
Warrant	LU1521079514	GMOTR 39C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE8VCY0	GMOTR 39C 1217Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	150000,00	0,73	150000,00
Warrant	LU1547881588	GMOTR 40C 0318S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	5400,00	1,97	5400,00
Warrant	LU1612052578	GMOTR 40C 0618S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	13500,00	2,33	13500,00
Warrant	LU1521079860	GMOTR 40C 1217S	EUR											
Warrant	LU1612053113	GMOTR 40P 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	24000,00	1,23	24000,00
Warrant	LU1452010553	GMOTR 41C 1217S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	9900,00	1,14	9900,00
Warrant	DE000CV2C616	GMOTR 42C 0318Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	250000,00	0,57	250000,00
Warrant	LU1521080108	GMOTR 42C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE8Z3F8	GMOTR 42C 1217Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	200000,00	0,34	200000,00
Warrant	DE000CV2C624	GMOTR 45C 0318Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	300000,00	0,34	300000,00
Warrant	LU1612052735	GMOTR 47C 0618S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	39000,00	0,99	39000,00
Warrant	DE000CV2CV22	GMOTR 47C 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	250000,00	0,05	250000,00
Warrant	DE000CV2CV14	GMOTR 50C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	300000,00	0,13	300000,00
Warrant	DE000CV2CZP7	GMOTR 55C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	300000,00	0,05	300000,00
Warrant	DE000CE8YXV6	GOLD 800TL 1217Z	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,12	60000,00	4,13	60000,00
Warrant	LU1298771038	GOLD 824TL OPENS	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	30000,00	3,58	30000,00
Warrant	LU1493267311	GOLD 850TCIOPENS	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	30000,00	3,59	30000,00
Warrant	DE000CX0QLG8	GOLD 900TCIOPENC	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	100000,00	2,55	100000,00
Warrant	DE000CW19XL4	GOLD 900TCIOPENC	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	250000,00	2,66	250000,00
Warrant	LU1493267402	GOLD 900TCIOPENS	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,14	30000,00	3,15	30000,00
Warrant	LU1573517023	GOLD 900TCIOPENS	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,09	1000,00	3,19	1000,00
Warrant	DE000CE8YXV8	GOLD 900TL 1217Z	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	70000,00	3,28	70000,00
Warrant	LU1299483617	GOLD 927TL OPENS	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	30000,00	2,68	30000,00
Warrant	LU1298771202	GOLD 927TL OPENS	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	30000,00	2,66	30000,00
Warrant	DE000CW3BAL8	GOLD 950TCIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	100000,00	1,94	100000,00
Warrant	DE000CW19XM2	GOLD 950TCIOPENC	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	250000,00	2,19	250000,00
Warrant	DE000CX0QLH6	GOLD 950TCIOPENC	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	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
Warrant	LU1573517296	GOLD 950TCIOPENS	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,66	1000,00	2,76	1000,00
Warrant	LU1493267584	GOLD 950TCIOPENS	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	30000,00	2,71	30000,00
Warrant	DE000CE8YXW0	GOLD 950TL 1217Z	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	80000,00	2,85	80000,00
Warrant	DE000CW191A8	GOLD 980TCIOPENC	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	100000,00	1,64	100000,00
Warrant	FR0011868694	GOLD 1000P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	150000,00	0,01	150000,00
Warrant	DE000CW19XN0	GOLD 1000TCIOPENC	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	250000,00	1,73	250000,00
Warrant	DE000CW19197	GOLD 1000TCIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	100000,00	1,45	100000,00
Warrant	LU1573517379	GOLD 1000TCIOPENS	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,22	1000,00	2,32	1000,00
Warrant	LU1493267667	GOLD 1000TCIOPENS	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	30000,00	2,26	30000,00
Warrant	DE000CY70PT2	GOLD 1000TL 1217C	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	100000,00	2,43	100000,00
Warrant	DE000CE8YXV2	GOLD 1000TL 1217Z	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	100000,00	2,42	100000,00
Warrant	DE000CB3D7H2	GOLD 1005TL OPENZ	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	100000,00	2,36	100000,00
Warrant	DE000CD09487	GOLD 1011TL OPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	90000,00	2,70	90000,00
Warrant	DE000CW19189	GOLD 1020TCIOPENC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	100000,00	1,26	100000,00
Warrant	DE000CX82961	GOLD 1025TCIOPENC	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	DE000CX829N5	GOLD 1025TCIOPENC	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	250000,00	2,07	250000,00
Warrant	LU1299483880	GOLD 1030TL OPENS	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	30000,00	1,76	30000,00
Warrant	LU1612147287	GOLD 1030TL OPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,25	1000,00	2,55	1000,00
Warrant	DE000DR1NBQ0	GOLD 1043TL OPENZ	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	100000,00	2,04	100000,00
Warrant	DE000CR2SHT9	GOLD 1043TL OPENZ	EUR	2,36	2,38	2,36	4720,00	1	2,38	2000	2,37	100000,00	2,38	100000,00
Warrant	DE000CE8XD45	GOLD 1050P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000CX0Y489	GOLD 1050TCIOPENC	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	250000,00	1,49	250000,00
Warrant	DE000CX0QLK0	GOLD 1050TCIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	100000,00	1,14	100000,00
Warrant	LU1493267741	GOLD 1050TCIOPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	30000,00	1,82	30000,00
Warrant	LU1573517452	GOLD 1050TCIOPENS	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,78	1000,00	1,88	1000,00
Warrant	DE000CY70PU0	GOLD 1050TL 1217C	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	100000,00	2,01	100000,00
Warrant	DE000CE8YXU4	GOLD 1050TL 1217Z	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	100000,00	1,99	100000,00
Warrant	DE000CX0U1X8	GOLD 1058TCIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	100000,00	1,11	100000,00
Warrant	DE000CX0U1Y6	GOLD 1060TCIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	100000,00	1,09	100000,00
Warrant	DE000CX0U1Z3	GOLD 1070TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	DE000CD09495	GOLD 1070TL OPENZ	EUR	2,08	2,11	2,08	738,40	1	2,11	355	2,10	100000,00	2,11	100000,00
Warrant	DE000CB3ANW5	GOLD 1070TL OPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	100000,00	1,81	100000,00
Warrant	DE000CY0FT78	GOLD 1075TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	LU1328381865	GOLD 1082TL OPENS	EUR	1,33	1,33	1,33	399,00	1	1,33	300	1,32	19700,00	1,33	20000,00
Warrant	DE000DR1NBW8	GOLD 1085TL OPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	100000,00	1,68	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	DE000CY3LFC3	GOLD 1100P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,03	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1452060145	GOLD 1100P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	150000,00	0,01	150000,00
Warrant	DE000CX80CR5	GOLD 1100TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	250000,00	1,38	250000,00
Warrant	LU1612229093	GOLD 1100TCIOPENS	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,41	1000,00	1,71	1000,00
Warrant	LU1573517536	GOLD 1100TCIOPENS	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,35	1000,00	1,45	1000,00
Warrant	LU1573766679	GOLD 1100TCIOPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,38	1000,00	1,68	1000,00
Warrant	LU1493267824	GOLD 1100TCIOPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	30000,00	1,34	30000,00
Warrant	DE000CY70PV8	GOLD 1100TL 1217C	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	100000,00	1,58	100000,00
Warrant	DE000CE8YXT6	GOLD 1100TL 1217Z	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	150000,00	1,56	150000,00
Warrant	DE000CZ5L541	GOLD 1104TL OPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	100000,00	1,77	100000,00
Warrant	DE000CB3D277	GOLD 1106TL OPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	150000,00	1,50	150000,00
Warrant	DE000CY6B3J8	GOLD 1125P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY6B3Q3	GOLD 1125P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY6BLS1	GOLD 1125P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,03	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY10QA6	GOLD 1125TCIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	250000,00	1,30	250000,00
Warrant	DE000CX82CW1	GOLD 1125TCIOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	250000,00	1,20	250000,00
Warrant	DE000CD094A7	GOLD 1125TL OPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	150000,00	1,55	150000,00
Warrant	LU1612147444	GOLD 1133TL OPENS	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,39	1000,00	1,69	1000,00
Warrant	DE000DR2JCK7	GOLD 1141TL OPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	200000,00	1,20	200000,00
Warrant	DE000CB3EQ51	GOLD 1149TL OPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	200000,00	1,13	200000,00
Warrant	DE000CY6B3K6	GOLD 1150P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CV2C7J8	GOLD 1150P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	200000,00	0,06	200000,00
Warrant	DE000CY6BLT9	GOLD 1150P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	250000,00	0,11	250000,00
Warrant	DE000CV2DNE5	GOLD 1150P 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	200000,00	0,12	200000,00
Warrant	NL0011787379	GOLD 1150P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000CY3LFD1	GOLD 1150P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,03	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1477318924	GOLD 1150P 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	150000,00	0,01	150000,00
Warrant	DE000CE8XD37	GOLD 1150P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000CY12LU1	GOLD 1150TCIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	DE000CY0FGJ4	GOLD 1150TCIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	250000,00	1,01	250000,00
Warrant	DE000CY0FFK4	GOLD 1150TCIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	LU1493268046	GOLD 1150TCIOPENS	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	30000,00	0,92	30000,00
Warrant	LU1612229176	GOLD 1150TCIOPENS	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		0,98	1000,00	1,28	1000,00
Warrant	LU1573766836	GOLD 1150TCIOPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		0,94	1000,00	1,24	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	LU1573517619	GOLD 1150TCIOPENS	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,91	1000,00	1,01	1000,00
Warrant	DE000CY70PW6	GOLD 1150TL 1217C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	100000,00	1,15	100000,00
Warrant	DE000CE8YXS8	GOLD 1150TL 1217Z	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,12	200000,00	1,13	194060,00
Warrant	DE000C28UYB5	GOLD 1153TL OPENZ	EUR	1,27	1,28	1,27	1270,00	1	1,28	1000		1,27	150000,00	1,28	150000,00
Warrant	DE000CD094B5	GOLD 1174TL OPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,05	150000,00	1,06	150000,00
Warrant	DE000CY6B3L4	GOLD 1175P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,07	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY6B3R1	GOLD 1175P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	250000,00	0,14	250000,00
Warrant	DE000CY4A9V3	GOLD 1175P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,03	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CYOFTG3	GOLD 1175TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	250000,00	0,80	250000,00
Warrant	DE000CYOFT86	GOLD 1175TCIOPENC	EUR	0,47	0,49	0,46	21300,00	9	0,49	45000		0,48	100000,00	0,49	105000,00
Warrant	DE000CE4UMMW0	GOLD 1179TL OPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	200000,00	0,88	200000,00
Warrant	DE000CE4UV65	GOLD 1199TL OPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	150000,00	0,82	150000,00
Warrant	NL0011787361	GOLD 1200C 1217B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	51000,00	0,72	51000,00
Warrant	FR0011965060	GOLD 1200C 1217S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	70000,00	0,73	70000,00
Warrant	DE000CY6B3M2	GOLD 1200P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1612548278	GOLD 1200P 0318S	EUR												
Warrant	DE000CV2DN54	GOLD 1200P 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	200000,00	0,10	200000,00
Warrant	DE000CY6B359	GOLD 1200P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	250000,00	0,18	250000,00
Warrant	LU1612549326	GOLD 1200P 0618S	EUR												
Warrant	DE000CV2DND7	GOLD 1200P 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	LU1612551736	GOLD 1200P 0918S	EUR												
Warrant	NL0011551015	GOLD 1200P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000CY3LFE9	GOLD 1200P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,03	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	FR0011868702	GOLD 1200P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	NL0012363683	GOLD 1200P 1218B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	51000,00	0,49	51000,00
Warrant	LU1612552973	GOLD 1200P 1218S	EUR												
Warrant	LU1573517700	GOLD 1200TCIOPENS	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,48	1000,00	0,58	1000,00
Warrant	LU1573767057	GOLD 1200TCIOPENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,51	1000,00	0,81	1000,00
Warrant	DE000CY70PX4	GOLD 1200TL 1217C	EUR	0,69	0,72	0,69	10350,00	1	0,72	15000		0,71	100000,00	0,72	100000,00
Warrant	DE000CE8YXR0	GOLD 1200TL 1217Z	EUR	0,69	0,71	0,69	614,10	2	0,71	890		0,70	200000,00	0,71	195055,00
Warrant	DE000CE4UMX8	GOLD 1209TL OPENZ	EUR	0,60	0,61	0,60	3000,00	1	0,61	5000		0,60	200000,00	0,61	200000,00
Warrant	DE000CE4UV73	GOLD 1224TL OPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	150000,00	0,56	150000,00
Warrant	DE000CY6B8D0	GOLD 1225C 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	250000,00	0,65	250000,00
Warrant	DE000CY6BLR3	GOLD 1225C 0618C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	250000,00	0,79	250000,00
Warrant	DE000CY6B376	GOLD 1225C 1217C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	250000,00	0,51	250000,00
Warrant	DE000CY6B3N0	GOLD 1225P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	250000,00	0,14	250000,00
Warrant	DE000CY6B3T7	GOLD 1225P 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	250000,00	0,23	250000,00
Warrant	DE000CY3LFF6	GOLD 1225P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY6BXE6	GOLD 1225TCIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	250000,00	0,63	250000,00
Warrant	DE000CY6BWS8	GOLD 1225TCIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	LU1612147790	GOLD 1236TL OPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,53	1000,00	0,83	1000,00
Warrant	DE000CE8ZPN2	GOLD 1238TL OPENZ	EUR	0,36	0,36	0,36	1800,00	1	0,36	5000		0,35	200000,00	0,36	200000,00
Warrant	DE000CY6B384	GOLD 1250C 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	250000,00	0,49	250000,00
Warrant	DE000CV2DN47	GOLD 1250C 0318Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	150000,00	0,50	150000,00
Warrant	DE000CY6B3D1	GOLD 1250C 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	250000,00	0,64	250000,00
Warrant	DE000CV2DN70	GOLD 1250C 0618Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	LU1612550506	GOLD 1250C 0918S	EUR												
Warrant	DE000CY4ADZ0	GOLD 1250C 1217C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	250000,00	0,32	250000,00
Warrant	LU1477318411	GOLD 1250C 1217S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	80000,00	0,34	80000,00
Warrant	DE000CE8XCX4	GOLD 1250C 1217Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	200000,00	0,34	200000,00
Warrant	NL0012420608	GOLD 1250P 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	51000,00	0,28	51000,00
Warrant	DE000CY6B3P5	GOLD 1250P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	250000,00	0,20	250000,00
Warrant	LU1612548351	GOLD 1250P 0318S	EUR												
Warrant	DE000CV2C7K6	GOLD 1250P 0318Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	150000,00	0,21	150000,00
Warrant	DE000CY6B3U5	GOLD 1250P 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	250000,00	0,30	250000,00
Warrant	LU1612549672	GOLD 1250P 0618S	EUR												
Warrant	DE000CV2DNC9	GOLD 1250P 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	LU1612552031	GOLD 1250P 0918S	EUR												
Warrant	NL0012634794	GOLD 1250P 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	51000,00	0,10	51000,00
Warrant	DE000CY3LFG4	GOLD 1250P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	250000,00	0,10	250600,00
Warrant	LU1612321148	GOLD 1250P 1217S	EUR												
Warrant	DE000CE8XD29	GOLD 1250P 1217Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	200000,00	0,08	200000,00
Warrant	DE000CY6CVZ3	GOLD 1250TCIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	DE000CY6CLF6	GOLD 1250TCIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	LU1573767214	GOLD 1250TCIOPENS	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,08	1000,00	0,38	1000,00
Warrant	LU1612229259	GOLD 1250TCIOPENS	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,12	1000,00	0,42	1000,00
Warrant	DE000CY70PY2	GOLD 1250TL 1217C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CV2BHY9	GOLD 1250TL 1217Z	EUR	0,25	0,27	0,25	440,00	2	0,27	1640		0,26	200000,00	0,27	190347,00
Warrant	LU1493268392	GOLD 1250TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CE8ZPR3	GOLD 1253TL OPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	150000,00	0,26	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	DE000CY6B392	GOLD 1275C 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	250000,00	0,36	250000,00
Warrant	DE000CY6B3E9	GOLD 1275C 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	250000,00	0,52	250000,00
Warrant	DE000CY3LEZ7	GOLD 1275C 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	250000,00	0,17	250000,00
Warrant	DE000CY6C6H4	GOLD 1275P 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	250000,00	0,28	250000,00
Warrant	DE000CY6BKV0	GOLD 1275P 0618C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	250000,00	0,37	250000,00
Warrant	DE000CY3LFH2	GOLD 1275P 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	250000,00	0,14	250000,00
Warrant	DE000CQ1P690	GOLD 1275TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PAW7	GOLD 1275TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX3XYE6	GOLD 1275TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PC39	GOLD 1275TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P5S9	GOLD 1275TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P9C5	GOLD 1275TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1P0Z5	GOLD 1275TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P0J9	GOLD 1275TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZP3	GOLD 1275TS 1217C	EUR											
Warrant	NL0012301378	GOLD 1300C 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	51000,00	0,37	51000,00
Warrant	DE000CY6B3A7	GOLD 1300C 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	250000,00	0,27	250000,00
Warrant	LU1612547205	GOLD 1300C 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2C7E9	GOLD 1300C 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	150000,00	0,26	150000,00
Warrant	NL0012426985	GOLD 1300C 0618B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	51000,00	0,55	51000,00
Warrant	DE000CY6B3F6	GOLD 1300C 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	250000,00	0,42	250000,00
Warrant	LU1612548781	GOLD 1300C 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV2DN88	GOLD 1300C 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	LU1612550845	GOLD 1300C 0918S	EUR											
Warrant	NL0011551049	GOLD 1300C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	51000,00	0,13	51000,00
Warrant	DE000CY3LF08	GOLD 1300C 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1477318767	GOLD 1300C 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CE8XC2	GOLD 1300C 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	200000,00	0,09	200000,00
Warrant	NL0012233712	GOLD 1300C 1218B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	51000,00	0,89	51000,00
Warrant	NL0012301402	GOLD 1300P 0318B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	51000,00	0,49	51000,00
Warrant	DE000CY6CTA0	GOLD 1300P 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	250000,00	0,40	250000,00
Warrant	LU1612548518	GOLD 1300P 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2DN62	GOLD 1300P 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	150000,00	0,40	150000,00
Warrant	NL0012420624	GOLD 1300P 0618B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	51000,00	0,62	51000,00
Warrant	DE000CY6CLP5	GOLD 1300P 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	250000,00	0,49	250000,00
Warrant	LU1612549839	GOLD 1300P 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV2DNB1	GOLD 1300P 0618Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	LU1612552387	GOLD 1300P 0918S	EUR											
Warrant	NL0012229942	GOLD 1300P 1217B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	51000,00	0,31	51000,00
Warrant	DE000CY3LGJ6	GOLD 1300P 1217C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	250000,00	0,28	250000,00
Warrant	LU1612321494	GOLD 1300P 1217S	EUR											
Warrant	NL0012363691	GOLD 1300P 1218B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	51000,00	0,85	51000,00
Warrant	DE000CX3Y4V9	GOLD 1300TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX514Y0	GOLD 1300TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573767487	GOLD 1300TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY91EQ8	GOLD 1300TPIOPENC	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CY90DB4	GOLD 1300TPIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	DE000CY905F8	GOLD 1300TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY90558	GOLD 1300TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573541916	GOLD 1300TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612649381	GOLD 1300TPIOPENS	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,10	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	DE000CY91E79	GOLD 1300TS 1217C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	DE000CV2CQ37	GOLD 1307TS OPENZ	EUR	0,29	0,30	0,29	580,00	1	0,30	2000	0,29	150000,00	0,30	150000,00
Warrant	LU1612148178	GOLD 1310TS OPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,49	1000,00	0,79	1000,00
Warrant	FR0012583243	GOLD 1320TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2CNH0	GOLD 1323TS OPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	200000,00	0,39	200000,00
Warrant	DE000CY6B3B5	GOLD 1325C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	250000,00	0,20	250000,00
Warrant	DE000CY6B3G4	GOLD 1325C 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	250000,00	0,34	250000,00
Warrant	DE000CY3LF16	GOLD 1325C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	250000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000CY71FA1	GOLD 1325P 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	250000,00	0,55	250000,00
Warrant	DE000CY70ME1	GOLD 1325P 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	250000,00	0,63	250000,00
Warrant	DE000CY3LQ05	GOLD 1325P 1217C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	250000,00	0,45	250000,00
Warrant	DE000CY72Q78	GOLD 1325TPIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	100000,00	0,38	100000,00
Warrant	DE000CY72QM1	GOLD 1325TPIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	100000,00	0,72	100000,00
Warrant	DE000CY72XN5	GOLD 1325TS 1217C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CV2CQ29	GOLD 1337TS OPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	150000,00	0,60	150000,00
Warrant	NL0012420590	GOLD 1350C 0318B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	51000,00	0,22	51000,00
Warrant	DE000CY6CB59	GOLD 1350C 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	250000,00	0,15	250000,00
Warrant	LU1612547544	GOLD 1350C 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2C7F6	GOLD 1350C 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	200000,00	0,15	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	DE000CY701K1	GOLD 1350C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	250000,00	0,28	250000,00
Warrant	LU1612548948	GOLD 1350C 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV2DN96	GOLD 1350C 0618Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	LU1612551066	GOLD 1350C 0918S	EUR											
Warrant	NL0012233704	GOLD 1350C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	51000,00	0,04	38500,00
Warrant	DE000CY3LF24	GOLD 1350C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1612320926	GOLD 1350C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE8XC29	GOLD 1350C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	200000,00	0,04	200000,00
Warrant	DE000CY71FB9	GOLD 1350P 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	250000,00	0,68	250000,00
Warrant	DE000CV2C7L4	GOLD 1350P 0318Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	200000,00	0,72	200000,00
Warrant	DE000CY71FC7	GOLD 1350P 0618C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	250000,00	0,75	250000,00
Warrant	LU1612550258	GOLD 1350P 0618S	EUR											
Warrant	LU1612552890	GOLD 1350P 0918S	EUR											
Warrant	DE000CY71SH9	GOLD 1350P 1217C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	250000,00	0,65	250000,00
Warrant	DE000CV2C7M2	GOLD 1350P 1217Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	200000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CY728E7	GOLD 1350TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CY72911	GOLD 1350TPIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	100000,00	0,93	100000,00
Warrant	LU1493268558	GOLD 1350TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573517882	GOLD 1350TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573767644	GOLD 1350TPIOPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,49	1000,00	0,79	1000,00
Warrant	LU1612229416	GOLD 1350TPIOPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,50	1000,00	0,80	1000,00
Warrant	DE000CY72XP0	GOLD 1350TS 1217C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	DE000CZ5LAD6	GOLD 1353TS OPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	200000,00	0,65	200000,00
Warrant	LU1612148335	GOLD 1358TS OPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		0,92	1000,00	1,22	1000,00
Warrant	DE000CR5V599	GOLD 1368TS OPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	150000,00	0,90	150000,00
Warrant	DE000CY6B3C3	GOLD 1375C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	250000,00	0,12	250000,00
Warrant	DE000CY6B3H2	GOLD 1375C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	250000,00	0,23	250000,00
Warrant	DE000CY5A9F5	GOLD 1375C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY72424	GOLD 1375P 0318C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	250000,00	0,89	250000,00
Warrant	DE000CY71SJ5	GOLD 1375P 0618C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	250000,00	0,91	250000,00
Warrant	DE000CY6AGJ2	GOLD 1375TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CY4BYM2	GOLD 1375TPIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	250000,00	1,04	250000,00
Warrant	DE000CV28H26	GOLD 1375TS 1217Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	200000,00	0,83	200000,00
Warrant	DE000CZ5LAC8	GOLD 1393TS OPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	200000,00	1,00	200000,00
Warrant	DE000CZ5L582	GOLD 1395TS OPENZ	EUR	1,19	1,19	1,17	16580,00	2	1,17	14000	1,16	150000,00	1,17	150000,00
Warrant	NL0012301386	GOLD 1400C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	51000,00	0,13	51000,00
Warrant	DE000CY71AR6	GOLD 1400C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	LU1612547973	GOLD 1400C 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2C7G4	GOLD 1400C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	200000,00	0,10	200000,00
Warrant	NL0012420616	GOLD 1400C 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	51000,00	0,27	51000,00
Warrant	DE000CY71AS4	GOLD 1400C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	250000,00	0,19	250000,00
Warrant	LU1612549169	GOLD 1400C 0618S	EUR											
Warrant	DE000CV2DNA3	GOLD 1400C 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	LU1612551496	GOLD 1400C 0918S	EUR											
Warrant	NL0011551056	GOLD 1400C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000CY3LF32	GOLD 1400C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	FR0011868660	GOLD 1400C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,02	150000,00
Warrant	LU1452059642	GOLD 1400C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,02	150000,00
Warrant	DE000CE8XD03	GOLD 1400C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	160000,00
Warrant	NL0012233720	GOLD 1400C 1218B	EUR	0,55	0,57	0,55	1100,00	1	0,57	2000	0,56	51000,00	0,57	51000,00
Warrant	LU1477319146	GOLD 1400C 1218S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	80000,00	0,44	80000,00
Warrant	NL0012423644	GOLD 1400P 1218B	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	51000,00	1,37	51000,00
Warrant	DE000CX518C0	GOLD 1400TPIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	250000,00	0,98	250000,00
Warrant	DE000CQ1NY50	GOLD 1400TPIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	100000,00	1,39	100000,00
Warrant	LU1493268632	GOLD 1400TPIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	30000,00	1,04	30000,00
Warrant	LU1612229507	GOLD 1400TPIOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		0,93	1000,00	1,23	1000,00
Warrant	LU1573517965	GOLD 1400TPIOPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,95	1000,00	1,05	1000,00
Warrant	LU1573767990	GOLD 1400TPIOPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		0,92	1000,00	1,22	1000,00
Warrant	DE000CY70Q39	GOLD 1400TS 1217C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	100000,00	1,07	100000,00
Warrant	DE000CE8YY15	GOLD 1400TS 1217Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	200000,00	1,04	200000,00
Warrant	DE000CR5V5A3	GOLD 1418TS OPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	150000,00	1,40	150000,00
Warrant	DE000CY6CLN0	GOLD 1425C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY72416	GOLD 1425C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	250000,00	0,16	250000,00
Warrant	DE000CY71F64	GOLD 1425C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY90426	GOLD 1425TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71LE1	GOLD 1425TPIOPENC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	100000,00	1,58	100000,00
Warrant	DE000CY914A1	GOLD 1425TPIOPENC	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	DE000CX3Y4Y3	GOLD 1425TPIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	250000,00	1,11	250000,00
Warrant	DE000CZ5LAB0	GOLD 1433TS OPENZ	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	150000,00	1,34	150000,00
Warrant	DE000CZ5KZF0	GOLD 1444TS OPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	100000,00	1,67	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	NL0012423628	GOLD 1450C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	51000,00	0,07	51000,00
Warrant	DE000CV2C7H2	GOLD 1450C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	200000,00	0,07	200000,00
Warrant	DE000CY6CRC0	GOLD 1450C 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	250000,00	0,14	250000,00
Warrant	DE000CY3LF40	GOLD 1450C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CE8XD11	GOLD 1450C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000CX3YH9	GOLD 1450TPIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	100000,00	0,97	100000,00
Warrant	DE000CX0ZSK6	GOLD 1450TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	DE000CX0ZV02	GOLD 1450TPIOPENC	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	250000,00	1,18	250000,00
Warrant	DE000CX674Q8	GOLD 1450TPIOPENC	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	100000,00	1,07	100000,00
Warrant	LU1573518005	GOLD 1450TPIOPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	1000,00	1,47	1000,00
Warrant	LU1493268715	GOLD 1450TPIOPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	30000,00	1,47	30000,00
Warrant	LU1612229689	GOLD 1450TPIOPENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,36	1000,00	1,66	1000,00
Warrant	LU1573768295	GOLD 1450TPIOPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,34	1000,00	1,64	1000,00
Warrant	DE000CY70Q47	GOLD 1450TS 1217C	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	100000,00	1,50	100000,00
Warrant	DE000CV2BJ03	GOLD 1450TS 1217Z	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	150000,00	1,47	150000,00
Warrant	LU1416240080	GOLD 1455TS OPENS	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,44	30000,00	1,74	30000,00
Warrant	DE000CY71F80	GOLD 1475C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY71F72	GOLD 1475C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CX49J94	GOLD 1475TPIOPENC	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	250000,00	1,59	250000,00
Warrant	DE000CX3YGU7	GOLD 1475TPIOPENC	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	100000,00	1,18	100000,00
Warrant	DE000CX3YH2	GOLD 1475TPIOPENC	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	250000,00	1,54	250000,00
Warrant	DE000CY723D0	GOLD 1475TPIOPENC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	100000,00	1,66	100000,00
Warrant	DE000CK9SGC9	GOLD 1476TS OPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	100000,00	1,71	100000,00
Warrant	DE000CZSKZE3	GOLD 1479TS OPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	100000,00	2,02	100000,00
Warrant	DE000CY71F98	GOLD 1500C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	250000,00	0,11	250000,00
Warrant	NL0011668876	GOLD 1500C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	LU1452059725	GOLD 1500C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	150000,00	0,01	150000,00
Warrant	NL0012420632	GOLD 1500C 1218B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	51000,00	0,37	51000,00
Warrant	LU1452060228	GOLD 1500C 1218S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	90000,00	0,27	90000,00
Warrant	LU1477319229	GOLD 1500C 1219S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	70000,00	0,74	70000,00
Warrant	DE000CX06LZ4	GOLD 1500TPIOPENC	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	100000,00	1,31	100000,00
Warrant	DE000CX06MK4	GOLD 1500TPIOPENC	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	250000,00	1,67	250000,00
Warrant	DE000CX48P71	GOLD 1500TPIOPENC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	100000,00	1,42	100000,00
Warrant	DE000CX714U4	GOLD 1500TPIOPENC	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	250000,00	1,91	250000,00
Warrant	DE000CX713S0	GOLD 1500TPIOPENC	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	100000,00	1,54	100000,00
Warrant	LU1612229762	GOLD 1500TPIOPENS	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,79	1000,00	2,09	1000,00
Warrant	LU1573768451	GOLD 1500TPIOPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,77	1000,00	2,07	1000,00
Warrant	LU1573518187	GOLD 1500TPIOPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,80	1000,00	1,90	1000,00
Warrant	LU1493268806	GOLD 1500TPIOPENS	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	30000,00	1,89	30000,00
Warrant	DE000CY70Q54	GOLD 1500TS 1217C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	100000,00	1,93	100000,00
Warrant	DE000CE8YY23	GOLD 1500TS 1217Z	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	LU1416240163	GOLD 1504TS OPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,96	30000,00	2,06	30000,00
Warrant	DE000CZSKZD5	GOLD 1515TS OPENZ	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	100000,00	2,37	100000,00
Warrant	DE000CK9SGB1	GOLD 1517TS OPENZ	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	100000,00	2,05	100000,00
Warrant	DE000CY3LF57	GOLD 1525C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CX3YES6	GOLD 1550TPIOPENC	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	250000,00	2,17	250000,00
Warrant	DE000CX674R6	GOLD 1550TPIOPENC	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	DE000CX3YEB2	GOLD 1550TPIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	LU1493268988	GOLD 1550TPIOPENS	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	30000,00	2,31	30000,00
Warrant	LU1573518260	GOLD 1550TPIOPENS	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,22	1000,00	2,32	1000,00
Warrant	LU1612229846	GOLD 1550TPIOPENS	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,21	1000,00	2,51	1000,00
Warrant	DE000CY70Q62	GOLD 1550TS 1217C	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	100000,00	2,35	100000,00
Warrant	DE000CV2BJ11	GOLD 1550TS 1217Z	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	100000,00	2,33	100000,00
Warrant	DE000CZSKZC7	GOLD 1550TS OPENZ	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	90000,00	2,72	90000,00
Warrant	LU1612148509	GOLD 1552TS OPENS	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,63	1000,00	2,93	1000,00
Warrant	DE000CK9SGA3	GOLD 1557TS OPENZ	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	100000,00	2,40	100000,00
Warrant	DE000CE8Y097	GOLD 1579TS OPENZ	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	80000,00	3,02	80000,00
Warrant	DE000CE8Y030	GOLD 1586TS OPENZ	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	90000,00	2,65	90000,00
Warrant	NL0011689013	GOLD 1600C 1217B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	51000,00	0,02	38400,00
Warrant	LU1452059998	GOLD 1600C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	150000,00	0,01	150000,00
Warrant	LU1452060491	GOLD 1600C 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	90000,00	0,18	90000,00
Warrant	LU1477319575	GOLD 1600C 1219S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	80000,00	0,57	80000,00
Warrant	DE000CX3YNW9	GOLD 1600TPIOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	100000,00	2,21	100000,00
Warrant	DE000CX3YPS2	GOLD 1600TPIOPENC	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	250000,00	2,59	250000,00
Warrant	LU1573518344	GOLD 1600TPIOPENS	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,65	1000,00	2,75	1000,00
Warrant	LU1493269010	GOLD 1600TPIOPENS	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	30000,00	2,74	30000,00
Warrant	DE000CY72XQ8	GOLD 1600TS 1217C	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	100000,00	2,78	100000,00
Warrant	DE000CE8YY31	GOLD 1600TS 1217Z	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	90000,00	2,76	90000,00
Warrant	FR0011474782	GOLD 1600TS OPENS	EUR	43,61	43,61	43,61			43,61		43,56	2000,00	43,66	2000,00
Warrant	LU1612148764	GOLD 1601TS OPENS	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,06	1000,00	3,36	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	DE000CZ5KZA1	GOLD 1620TS OPENZ	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43			3,42	70000,00	3,43	70000,00
Warrant	DE000CM95V45	GOLD 1632TS OPENZ	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,03	80000,00	3,04	80000,00
Warrant	LU1612148921	GOLD 1649TS OPENS	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64			3,49	1000,00	3,79	1000,00
Warrant	FR0011474790	GOLD 1649TS OPENS	EUR	48,35	48,35	48,35			48,35			48,30	2000,00	48,40	2000,00
Warrant	DE000CV2BUM7	GOLD 1649TS OPENZ	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72			3,71	60000,00	3,72	60000,00
Warrant	DE000CV2BUH7	GOLD 1661TS OPENZ	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29			3,28	70000,00	3,29	70000,00
Warrant	NL0011793955	GOLD 1700C 1217B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	51000,00		
Warrant	LU1452060574	GOLD 1700C 1218S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	90000,00	0,13	90000,00
Warrant	LU1477319732	GOLD 1700C 1219S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	80000,00	0,45	80000,00
Warrant	DE000CM94EL8	GOLD 1718TS OPENZ	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78			3,77	60000,00	3,78	60000,00
Warrant	DE000CM95AS8	GOLD 1753TS OPENZ	EUR	4,76	4,76	4,76			4,76			4,75	50000,00	4,76	50000,00
Warrant	FR0011868678	GOLD 1800C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	100000,00	0,01	150000,00
Warrant	LU1452060657	GOLD 1800C 1218S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CM94EM6	GOLD 1808TS OPENZ	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55			4,54	50000,00	4,55	50000,00
Warrant	DE000CM95AT6	GOLD 1856TS OPENZ	EUR	5,78	5,78	5,78			5,78			5,77	40000,00	5,78	40000,00
Warrant	LU1477319906	GOLD 1900C 1219S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	90000,00	0,30	90000,00
Warrant	DE000CK9PBW4	GOLD 1942TS OPENZ	EUR	6,65	6,65	6,65			6,65			6,64	30000,00	6,65	30000,00
Warrant	FR0011294800	GOLD 1959TS OPENS	EUR												
Warrant	FR0011868686	GOLD 2000C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	150000,00	0,01	150000,00
Warrant	LU1452060731	GOLD 2000C 1218S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	FR0011102706	GOLD 2043TS OPENS	EUR	49,43	49,43	49,43			49,43			49,38	2000,00	49,48	2000,00
Warrant	FR0011294818	GOLD 2062TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1477320235	GOLD 2200C 1219S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	90000,00	0,18	90000,00
Warrant	DE000CD09KG2	GOLD 812.2TL OPENZ	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02			4,01	60000,00	4,02	60000,00
Warrant	DE000CD09KF4	GOLD 841.5TL OPENZ	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77			3,76	60000,00	3,77	60000,00
Warrant	FR0010831446	GOLD 846.0TL OPENS	EUR	23,58	23,58	23,58			23,58			23,53	2000,00	23,63	2000,00
Warrant	DE000CD09KE7	GOLD 871.6TL OPENZ	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51			3,50	70000,00	3,51	70000,00
Warrant	LU1298771111	GOLD 875.5TL OPENS	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12			3,11	30000,00	3,12	30000,00
Warrant	DE000CD09479	GOLD 883.7TL OPENZ	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97			3,96	60000,00	3,97	60000,00
Warrant	DE000CB658C1	GOLD 903.3TL OPENZ	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24			3,23	70000,00	3,24	70000,00
Warrant	DE000CD09KC1	GOLD 926.9TL OPENZ	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,03	80000,00	3,04	80000,00
Warrant	DE000CN1HHU6	GOLD 938.1TL OPENZ	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43			3,42	70000,00	3,43	70000,00
Warrant	DE000CB658B3	GOLD 953.2TL OPENZ	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81			2,80	80000,00	2,81	80000,00
Warrant	DE000CD09KD9	GOLD 978.2TL OPENZ	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,59	90000,00	2,60	90000,00
Warrant	DE000CN1HHT8	GOLD 988.8TL OPENZ	EUR	2,90	2,92	2,90	2900,00	2	2,92	1000		2,91	80000,00	2,92	80000,00
Warrant	DE000CD09S20	GTTPA14.48TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	500,00	0,77	500,00
Warrant	DE000CD09602	GTTPA16.81TCIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	500,00	0,72	500,00
Warrant	DE000CD208J4	GTTPA19.12TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	500,00	0,66	500,00
Warrant	DE000CD20GF9	GTTPA21.43TCIOPENZ	EUR	0,59	0,60	0,59	2950,00	1	0,60	5000		0,58	500,00	0,61	500,00
Warrant	DE000CD9D587	GTTPA23.65TCIOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,53	500,00	0,56	500,00
Warrant	DE000CD9DR93	GTTPA25.87TCIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	500,00	0,50	500,00
Warrant	DE000CD9ETZ2	GTTPA28.08TCIOPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,42	500,00	0,45	500,00
Warrant	DE000CD9FNE7	GTTPA30.26TCIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	500,00	0,40	500,00
Warrant	DE000CE8Z1X5	GTTPA33.45TCIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	500,00	0,32	500,00
Warrant	DE000CE8Z9M1	GTTPA36.66TCIOPENZ	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,22	500,00	0,25	500,00
Warrant	DE000CV28HU7	GTTPA39.81TCIOPENZ	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	500,00	0,17	500,00
Warrant	DE000CE4UJQ8	HAVAS 5.8TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,81	1000,00		
Warrant	DE000CE4UJP0	HAVAS 6.85TCIOPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30			1,30	1000,00		
Warrant	DE000CE4UZ79	HAVAS 7.87TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,81	1000,00		
Warrant	DE000CW4UZU4	HEINK 65TCIOPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,06	5000,00	2,12	5000,00
Warrant	DE000CV2CW21	HEINK 68TCIOPENZ	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,90	1500,00	1,93	1500,00
Warrant	DE000CV2CRT6	HEINK52.49TCIOPENZ	EUR	6,83	6,83	6,83			6,83			6,80	750,00	6,86	750,00
Warrant	DE000CX05NN8	HERMS 300TCIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,32	4000,00	1,37	4000,00
Warrant	DE000CX06M66	HERMS 310TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,22	4000,00	1,27	4000,00
Warrant	DE000CX3Z3N7	HERMS 330TCIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,16	4000,00	1,21	4000,00
Warrant	DE000CX681S9	HERMS 340TCIOPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,95	4000,00	1,00	4000,00
Warrant	DE000CX66U97	HERMS 350TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,84	4000,00	0,89	4000,00
Warrant	DE000CX69TT8	HERMS 360TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,90	4000,00	0,95	4000,00
Warrant	DE000CX69T89	HERMS 360TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,75	4000,00	0,80	4000,00
Warrant	LU1493009960	HERMS 440C 1217S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	300,00	0,34	300,00
Warrant	LU1493010034	HERMS 470C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	300,00	0,10	300,00
Warrant	DE000CK950U8	HERMS199.7TCIOPENZ	EUR	14,56	14,56	14,56			14,56			14,48	250,00	14,63	250,00
Warrant	DE000CK950L7	HERMS244.5TCIOPENZ	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08			2,06	1500,00	2,09	1500,00
Warrant	DE000CR5T288	HERMS277.5TCIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,74	1500,00	1,77	1500,00
Warrant	DE000CD24B12	HERMS309.4TCIOPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,43	1500,00	1,46	1500,00
Warrant	LU1493092503	HERMS327.8TCIOPENZ	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,23	3400,00		
Warrant	DE000CD5P6Z6	HERMS340.2TCIOPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,13	1500,00	1,16	1500,00
Warrant	DE000CE4WAT7	HERMS391.5TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	1500,00	0,66	1500,00
Warrant	DE000CV2CSZ1	HmB 130.8TCIOPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	8000,00	1,55	8000,00
Warrant	DE000CE8VWW8	HSBC 5.6TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,06	5000,00	1,11	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
Warrant	DE000CE8VWX6	HSBC 4.87TCIOPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,46	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	DE000CV2CS76	IBERD 3.99TCIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	10000,00	1,38	10000,00
Warrant	DE000CV2D465	IBERD 5.55TCIOPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Warrant	DE000CK9N923	IBEX 5320TCIOPENZ	EUR	9,77	9,77	9,77			9,77		9,71	102000,00	9,83	102000,00
Warrant	DE000CK9NHT2	IBEX 6020TCIOPENZ	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,37	116000,00	8,49	115450,00
Warrant	DE000CK9POU1	IBEX 6620TCIOPENZ	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22		7,16	135000,00	7,28	135000,00
Warrant	DE000CZ5N5E8	IBEX 7250TCIOPENZ	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,92	150000,00	6,04	150000,00
Warrant	DE000CD5NK35	IBEX 7780TCIOPENZ	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,87	150000,00	4,99	150000,00
Warrant	DE000CD5Q2E9	IBEX 8300TCIOPENZ	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,85	150000,00	3,97	150000,00
Warrant	DE000CY91499	IBEX 8500TCIOPENC	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,48	50000,00	3,51	50000,00
Warrant	DE000CY913U1	IBEX 8500TCIOPENC	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,19	50000,00	3,22	50000,00
Warrant	LU1612159456	IBEX 8500TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PGE2	IBEX 8500TL 0318C	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		2,99	50000,00	3,02	50000,00
Warrant	DE000CY915F7	IBEX 8500TL 1217C	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,11	50000,00	3,14	50000,00
Warrant	LU1612160546	IBEX 8652TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612159530	IBEX 8700TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4TS55	IBEX 8820TCIOPENZ	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,82	150000,00	2,94	150000,00
Warrant	LU1612160892	IBEX 8858TL OPENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	75000,00	1,52	75000,00
Warrant	DE000CY912F4	IBEX 9000TCIOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,19	50000,00	2,22	50000,00
Warrant	DE000CY912Q1	IBEX 9000TCIOPENC	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,49	50000,00	2,52	50000,00
Warrant	LU1612159704	IBEX 9000TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PGF9	IBEX 9000TL 0318C	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	50000,00	2,05	50000,00
Warrant	DE000CY91234	IBEX 9000TL 1217C	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	50000,00	2,15	50000,00
Warrant	LU1612161197	IBEX 9270TL OPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	75000,00	1,12	75000,00
Warrant	DE000CE4VNC8	IBEX 9340TCIOPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,82	150000,00	1,94	150000,00
Warrant	DE000CY912G2	IBEX 9500TCIOPENC	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	50000,00	1,22	50000,00
Warrant	DE000CY912R9	IBEX 9500TCIOPENC	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	50000,00	1,54	50000,00
Warrant	DE000CQ1PGG7	IBEX 9500TL 0318C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	50000,00	1,11	50000,00
Warrant	DE000CY91242	IBEX 9500TL 1217C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	DE000CQ1PGH5	IBEX 9600TL 0318C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	50000,00	0,92	50000,00
Warrant	DE000CY91739	IBEX 9600TL 1217C	EUR	0,91	0,96	0,84	2245,00	4	0,96	2500	0,94	50000,00	0,97	50000,00
Warrant	DE000CY91EP0	IBEX 9700TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	DE000CQ1PC13	IBEX 9700TCIOPENC	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	DE000CQ1PAU1	IBEX 9700TCIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	50000,00	0,81	50000,00
Warrant	DE000CY91F03	IBEX 9700TCIOPENC	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	DE000CQ1PGJ1	IBEX 9700TL 0318C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	DE000CY91747	IBEX 9700TL 1217C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	50000,00	0,78	50000,00
Warrant	DE000CY917Q0	IBEX 9800TCIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	50000,00	0,63	50000,00
Warrant	DE000CY91861	IBEX 9800TCIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	50000,00	0,96	50000,00
Warrant	DE000CQ1PGK9	IBEX 9800TL 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	DE000CY91754	IBEX 9800TL 1217C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CE4XDQ5	IBEX 9850TCIOPENZ	EUR	0,84	0,87	0,84	1117,20	2	0,87	1330	0,81	150000,00	0,93	150000,00
Warrant	DE000CY917R8	IBEX 9900TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CY91879	IBEX 9900TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	DE000CQ1PGL7	IBEX 9900TL 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CY91762	IBEX 9900TL 1217C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CY912H0	IBEX 10000TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY912S7	IBEX 10000TCIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,56	610,00	1	0,56	1000	0,54	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	DE000CQ1PGM5	IBEX 10000TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY91259	IBEX 10000TL 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21	21,00	1	0,21	100				
Warrant	DE000CY928L8	IBEX 10100TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY929F8	IBEX 10100TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91267	IBEX 10100TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY92D20	IBEX 10200TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92CS6	IBEX 10200TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY925Z4	IBEX 10200TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PGN3	IBEX 10300TS 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	50000,00	0,64	50000,00
Warrant	DE000CQ1PJ73	IBEX 10400TPIOPIENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	DE000CQ1PGP8	IBEX 10400TS 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	DE000CV2DX03	IBEX 10411TPIOPIENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,04	150000,00	1,16	150000,00
Warrant	DE000CQ1PC21	IBEX 10500TPIOPIENC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	50000,00	1,29	50000,00
Warrant	DE000CQ1PAV9	IBEX 10500TPIOPIENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	50000,00	0,94	50000,00
Warrant	DE000CQ1PGQ6	IBEX 10500TS 0318C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	50000,00	1,09	50000,00
Warrant	DE000CQ1NW94	IBEX 10500TS 1217C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	DE000CY91283	IBEX 10600TS 1217C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	50000,00	1,21	50000,00
Warrant	DE000CY912K4	IBEX 10700TPIOPIENC	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	DE000CY91291	IBEX 10700TS 1217C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	50000,00	1,41	50000,00
Warrant	DE000CY912L2	IBEX 10800TPIOPIENC	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	50000,00	1,37	50000,00
Warrant	DE000CY912A5	IBEX 10800TS 1217C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	50000,00	1,61	50000,00
Warrant	DE000CR2VWE4	IBEX 10870TPIOPIENC	EUR	2,20	2,20	2,11	20765,80	1	2,11	9439	2,05	150000,00	2,17	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	DE000CY928M6	IBEX 10900TPIOPENC	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	50000,00	1,71	50000,00
Warrant	DE000CY912T5	IBEX 10900TPIOPENC	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	50000,00	1,94	50000,00
Warrant	DE000CY912M0	IBEX 10900TPIOPENC	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	50000,00	1,57	50000,00
Warrant	DE000CY912B3	IBEX 10900TS 1217C	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	50000,00	1,81	50000,00
Warrant	DE000CY92CT4	IBEX 11000TPIOPENC	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	50000,00	1,91	50000,00
Warrant	DE000CQ1PGR4	IBEX 11000TS 0318C	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	50000,00	2,15	50000,00
Warrant	DE000CY912C1	IBEX 11000TS 1217C	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	LU1612159969	IBEX 11200TPIOPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	75000,00	1,20	75000,00
Warrant	LU1612161353	IBEX 11252TS OPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	75000,00	1,49	75000,00
Warrant	DE000CE4X6A8	IBEX 11360TPIOPENZ	EUR	3,10	3,10	3,10	2170,00	2	3,10	700	3,04	150000,00	3,16	150000,00
Warrant	LU1612161510	IBEX 11446TS OPENS	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	75000,00	1,69	75000,00
Warrant	DE000CQ1NY43	IBEX 11500TPIOPENC	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,29	50000,00	3,32	50000,00
Warrant	DE000CY912N8	IBEX 11500TPIOPENC	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,73	50000,00	2,76	50000,00
Warrant	DE000CY912U3	IBEX 11500TPIOPENC	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,13	50000,00	3,16	50000,00
Warrant	LU1612160116	IBEX 11500TPIOPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	75000,00	1,50	75000,00
Warrant	DE000CQ1PGS2	IBEX 11500TS 0318C	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15		3,13	50000,00	3,16	50000,00
Warrant	DE000CY912D9	IBEX 11500TS 1217C	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,98	50000,00	3,01	50000,00
Warrant	LU1612161783	IBEX 11640TS OPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	75000,00	1,89	75000,00
Warrant	DE000CR7KUX0	IBEX 11770TPIOPENZ	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,89	130000,00	4,01	130000,00
Warrant	DE000CY928N4	IBEX 12000TPIOPENC	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,87	50000,00	3,90	50000,00
Warrant	DE000CY912P3	IBEX 12000TPIOPENC	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,72	50000,00	3,75	50000,00
Warrant	LU1612160389	IBEX 12000TPIOPENS	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	75000,00	2,00	75000,00
Warrant	DE000CY912E7	IBEX 12000TS 1217C	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,98	50000,00	4,01	50000,00
Warrant	DE000CE4X692	IBEX 12260TPIOPENZ	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,88	150000,00	5,00	150000,00
Warrant	DE000CE8W026	IBEX 12750TPIOPENZ	EUR	5,93	5,93	5,93			5,93		5,87	150000,00	5,99	150000,00
Warrant	DE000CE8WU37	IBEX 13240TPIOPENZ	EUR	6,93	6,93	6,93			6,93		6,87	150000,00	6,99	150000,00
Warrant	DE000CD5P7G4	IBM 180.3TPIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	300000,00	0,87	300000,00
Warrant	LU1612053972	ICADE 63P 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,50	1000,00	0,56	1000,00
Warrant	LU1612589546	ICADE 64C 0618S	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,26	110,00	2,32	110,00
Warrant	LU1612588225	ICADE 65C 0318S	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,46	90,00	2,52	90,00
Warrant	LU1612587250	ICADE 65C 1217S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,31	90,00	2,37	90,00
Warrant	LU1612589975	ICADE 67C 0618S	EUR	1,85	1,88	1,85	555,00	1	1,88	300	1,85	148,00	1,91	148,00
Warrant	LU1612588571	ICADE 69C 0318S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,84	132,00	1,90	132,00
Warrant	LU1612587417	ICADE 69C 1217S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,55	126,00	1,61	126,00
Warrant	LU1612053469	ICADE 71C 0618S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	240,00	1,44	240,00
Warrant	LU1612054277	ICADE 71P 0618S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	380,00	1,16	380,00
Warrant	LU1612588738	ICADE 72C 0318S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,42	174,00	1,48	174,00
Warrant	LU1612052818	ICADE 74C 1217S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	320,00	0,78	320,00
Warrant	LU1573701973	ICADE 75C 1217S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	440,00	0,64	440,00
Warrant	LU1612053030	ICADE 76C 1217S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	640,00	0,52	640,00
Warrant	LU1612053204	ICADE 77C 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,35	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	LU1573702278	ICADE 78C 0318S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,76	520,00	0,82	520,00
Warrant	LU1612053626	ICADE 78C 0618S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,70	820,00	0,76	820,00
Warrant	LU1573702195	ICADE 78C 1217S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,25	940,00	0,31	940,00
Warrant	LU1612589033	ICADE 78P 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	320,00	1,16	320,00
Warrant	LU1612590122	ICADE 78P 0618S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,87	154,00	1,93	154,00
Warrant	LU1612587680	ICADE 78P 1217S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	580,00	0,64	580,00
Warrant	LU1573702351	ICADE 80C 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	920,00	0,63	920,00
Warrant	LU1612589207	ICADE 83P 0318S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,75	146,00	1,81	146,00
Warrant	LU1612590395	ICADE 83P 0618S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,51	94,00	2,57	94,00
Warrant	LU1612587847	ICADE 83P 1217S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	160,00	1,44	160,00
Warrant	LU1612589389	ICADE 87P 0318S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,35	88,00	2,41	88,00
Warrant	LU1612590551	ICADE 87P 0618S	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,17	66,00	3,23	66,00
Warrant	LU1612588068	ICADE 87P 1217S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,13	98,00	2,19	98,00
Warrant	DE000CD21M23	ICADE 57.6TCIOPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	250,00	1,08	250,00
Warrant	DE000CD07NN6	ICADE41.29TCIOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	250,00	1,86	250,00
Warrant	DE000CN1FBW9	ICADE47.08TCIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	250,00	1,58	250,00
Warrant	DE000CR7PND6	ICADE52.45TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	250,00	1,33	250,00
Warrant	DE000CE8WAH3	ICADE62.78TCIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82	499,38	1	0,82	609	0,80	250,00	0,83	250,00
Warrant	DE000CE8XPK3	ICADE67.94TCIOPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	250,00	0,58	250,00
Warrant	DE000CD5PC74	IFSfu 9802TCIOPENZ	EUR	12,89	12,89	12,89			12,89		12,88	10000,00	12,89	10000,00
Warrant	DE000CK9PSY4	IFSfu11385TCIOPENZ	EUR	11,35	11,35	11,35			11,35		11,34	10000,00	11,35	10000,00
Warrant	DE000CK9PSX6	IFSfu13121TCIOPENZ	EUR	9,66	9,66	9,66			9,66		9,63	10000,00	9,68	10000,00
Warrant	DE000CZ8UME4	IFSfu14599TCIOPENZ	EUR	8,22	8,22	8,22			8,22		8,19	10000,00	8,24	10000,00
Warrant	DE000CE4TQK8	IFSfu15334TCIOPENZ	EUR	7,49	7,49	7,49			7,49		7,48	10000,00	7,49	10000,00
Warrant	DE000CE4TQL6	IFSfu16113TCIOPENZ	EUR	6,73	6,73	6,73			6,73		6,72	10000,00	6,73	10000,00
Warrant	DE000CE4TQM4	IFSfu16931TCIOPENZ	EUR	5,93	5,93	5,93			5,93		5,92	10000,00	5,93	10000,00
Warrant	DE000CE4TON2	IFSfu17789TCIOPENZ	EUR	5,10	5,10	5,10			5,10		5,09	10000,00	5,10	10000,00
Warrant	DE000CE8XEK7	IFSfu18813TCIOPENZ	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	10000,00	4,10	10000,00
Warrant	DE000CE8XEL5	IFSfu19839TCIOPENZ	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	10000,00	3,10	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	DE000CR7NCY0	IFSfu24156TPIOPENZ	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,43	10000,00	2,44	10000,00
Warrant	DE000CE8XEN1	IFSfu25613TPIOPENZ	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91			3,90	10000,00	3,91	10000,00
Warrant	DE000CE8XEP6	IFSfu27074TPIOPENZ	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41			5,40	10000,00	5,41	10000,00
Warrant	DE000CE8XEQ4	IFSfu28536TPIOPENZ	EUR	6,91	6,91	6,91			6,91			6,90	10000,00	6,91	10000,00
Warrant	LU1573583835	ILIAD 135TCIOPENS	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61			3,58	10000,00	3,63	10000,00
Warrant	LU1573583918	ILIAD 140TCIOPENS	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36			3,33	10000,00	3,38	10000,00
Warrant	LU1476961088	ILIAD 140TCIOPENS	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,60	20000,00	1,62	20000,00
Warrant	LU1476961161	ILIAD 145TCIOPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,47	20000,00	1,49	20000,00
Warrant	DE000CW40FG7	ILIAD 150TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CW40ELO	ILIAD 150TCIOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	LU1476961245	ILIAD 150TCIOPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,35	20000,00	1,37	20000,00
Warrant	LU1383128524	ILIAD 155TCIOPENS	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,30	10000,00	2,35	10000,00
Warrant	LU1476961328	ILIAD 155TCIOPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	20000,00	1,24	20000,00
Warrant	LU1248647395	ILIAD 159TL OPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	25000,00	0,90	25000,00
Warrant	LU1493119983	ILIAD 160P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548148680	ILIAD 160TL 1217S	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39			2,36	25000,00	2,41	25000,00
Warrant	LU1477416694	ILIAD 165TCIOPENS	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	20000,00	1,00	20000,00
Warrant	LU1452104026	ILIAD 168TL OPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,07	10000,00	2,12	10000,00
Warrant	LU1477416777	ILIAD 170TCIOPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	20000,00	0,88	20000,00
Warrant	LU1548148763	ILIAD 170TL 1217S	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,86	25000,00	1,91	25000,00
Warrant	DE000CE8ZZP6	ILIAD 170TL 1217Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	1000,00	0,78	1000,00
Warrant	DE000HV1VUK6	ILIAD 175P 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV1VUB5	ILIAD 175P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1477416850	ILIAD 175TCIOPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	20000,00	0,75	20000,00
Warrant	DE000HV11823	ILIAD 180P 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	47000,00	0,24	47000,00
Warrant	DE000CV2D3L2	ILIAD 180P 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	2250,00	0,30	2250,00
Warrant	NL0012629018	ILIAD 180P 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	DE000CE8YPF1	ILIAD 180P 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	1500,00	0,07	1500,00
Warrant	LU1493094038	ILIAD 180TCIOPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	20000,00	0,63	20000,00
Warrant	LU1650363010	ILIAD 180TL 0318S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,38	25000,00	1,43	25000,00
Warrant	LU1548148847	ILIAD 180TL 1217S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,37	25000,00	1,42	25000,00
Warrant	LU1493094111	ILIAD 185TCIOPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	20000,00	0,50	20000,00
Warrant	DE000CE8ZZN1	ILIAD 185TL 1217Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	1000,00	0,48	1000,00
Warrant	LU1612591286	ILIAD 190C 0318S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,28	184,00	1,35	184,00
Warrant	LU1612591526	ILIAD 190C 0618S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56			1,51	160,00	1,60	160,00
Warrant	NL0012338974	ILIAD 190P 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	LU1548262549	ILIAD 190P 0318S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	900,00	0,51	900,00
Warrant	LU1548263190	ILIAD 190P 0618S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	580,00	0,76	580,00
Warrant	NL0012219166	ILIAD 190P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	LU1547672664	ILIAD 190P 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	1040,00	0,16	1040,00
Warrant	LU1547707718	ILIAD 190TCIOPENS	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83			0,80	10000,00	0,85	10000,00
Warrant	LU1650363101	ILIAD 190TL 0318S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,91	25000,00	0,96	25000,00
Warrant	LU1548148920	ILIAD 190TL 1217S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,88	25000,00	0,93	25000,00
Warrant	LU1612590809	ILIAD 195C 1217S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	260,00	0,81	260,00
Warrant	DE000HV13X04	ILIAD 195P 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	24000,00	0,44	24000,00
Warrant	DE000HV11807	ILIAD 195P 1217T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	LU1612591369	ILIAD 200C 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			0,99	260,00	1,05	260,00
Warrant	DE000HV117W3	ILIAD 200C 0318T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,86	12000,00	0,90	12000,00
Warrant	LU1612591872	ILIAD 200C 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,23	220,00	1,31	220,00
Warrant	DE000HV14ZA4	ILIAD 200C 0618T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,05	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	DE000HV10TX7	ILIAD 200C 1217T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	18500,00	0,57	18500,00
Warrant	DE000CE4U763	ILIAD 200C 1217Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,56	1000,00	0,62	1000,00
Warrant	DE000HV1VUL4	ILIAD 200P 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	19000,00	0,56	19000,00
Warrant	DE000CV2BXS8	ILIAD 200P 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,60	2000,00	0,63	2000,00
Warrant	NL0012422745	ILIAD 200P 0618B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	DE000HV15311	ILIAD 200P 0618T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	14000,00	0,77	14000,00
Warrant	DE000CV2CGY9	ILIAD 200P 0618Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,83	2000,00	0,87	2000,00
Warrant	DE000HV1VUC3	ILIAD 200P 1217T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CE8WB97	ILIAD 200P 1217Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	1500,00	0,27	1500,00
Warrant	LU1547707809	ILIAD 200TCIOPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,30	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	LU1650363283	ILIAD 200TL 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,46	25000,00	0,64	25000,00
Warrant	LU1548149068	ILIAD 200TL 1217S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,43	25000,00	0,60	25000,00
Warrant	DE000CE8ZZM3	ILIAD 200TL 1217Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1493119710	ILIAD 205C 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	540,00	0,49	540,00
Warrant	NL0012629000	ILIAD 205P 1217B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	LU1493120056	ILIAD 205P 1217S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	DE000HV12YM6	ILIAD 210C 0318T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	17500,00	0,62	17500,00
Warrant	LU1612592094	ILIAD 210C 0618S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02			0,99	300,00	1,05	300,00
Warrant	DE000HV117V5	ILIAD 210C 1217T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	37000,00	0,29	37000,00
Warrant	NL0012292486	ILIAD 210P 0318B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	75000,00	0,35	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	DE000HV1XM51	ILIAD 210P 0318T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	13500,00	0,79	13500,00
Warrant	NL0012334825	ILIAD 210P 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000HV11726	ILIAD 210P 1217T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	24000,00	0,44	24000,00
Warrant	LU1547708013	ILIAD 210T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1573707665	ILIAD 210T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1548149142	ILIAD 210TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573691562	ILIAD 215C 0318S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	540,00	0,67	540,00
Warrant	NL0012362107	ILIAD 215C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	LU1573691729	ILIAD 215P 0318S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	260,00	1,13	260,00
Warrant	LU1573691992	ILIAD 215P 0618S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	220,00	1,40	220,00
Warrant	LU1548190021	ILIAD 215T CIO PENS	EUR											
Warrant	LU1612598026	ILIAD 215T PIO PENS	EUR											
Warrant	NL0012356562	ILIAD 220C 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000HV117X1	ILIAD 220C 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	24500,00	0,44	24500,00
Warrant	DE000CV2D044	ILIAD 220C 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	1500,00	0,51	1500,00
Warrant	DE000HV142B2	ILIAD 220C 0618T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	17000,00	0,63	17000,00
Warrant	NL0012356554	ILIAD 220C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	LU1573691489	ILIAD 220C 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	DE000HV10TY5	ILIAD 220C 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CE4U771	ILIAD 220C 1217Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1500,00	0,16	1500,00
Warrant	DE000HV11815	ILIAD 220P 0318T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	9500,00	1,10	9500,00
Warrant	NL0012292460	ILIAD 220P 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000HV11Y54	ILIAD 220P 1217T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	13400,00	0,78	13400,00
Warrant	DE000CV2BP39	ILIAD 220P 1217Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	1000,00	0,84	1000,00
Warrant	LU1573584056	ILIAD 220T PIO PENS	EUR											
Warrant	LU1650363366	ILIAD 220TS 0318S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,79	25000,00	0,84	25000,00
Warrant	NL0012426563	ILIAD 225C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	DE000HV1VUF6	ILIAD 225C 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	28500,00	0,38	28500,00
Warrant	NL0012628473	ILIAD 225C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	LU1547672581	ILIAD 225C 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	DE000HV1VT80	ILIAD 225C 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV1VUM2	ILIAD 225P 0318T	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	8500,00	1,27	8500,00
Warrant	DE000HV15303	ILIAD 225P 0618T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	7500,00	1,46	7500,00
Warrant	LU1547672748	ILIAD 225P 1217S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	220,00	1,08	220,00
Warrant	DE000HV1VUD1	ILIAD 225P 1217T	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	10500,00	0,99	10500,00
Warrant	LU1612598372	ILIAD 225T PIO PENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	LU1573520670	ILIAD 225T PIO PENS	EUR											
Warrant	NL0012357925	ILIAD 230C 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	NL0012219158	ILIAD 230C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1612054434	ILIAD 230C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1480,00	0,10	1480,00
Warrant	LU1650363440	ILIAD 230TS 0318S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,26	25000,00	1,31	25000,00
Warrant	LU1573390363	ILIAD 230TS 1217S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,25	25000,00	1,30	25000,00
Warrant	NL0012424519	ILIAD 235C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	LU1548262382	ILIAD 235C 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1000,00	0,32	1000,00
Warrant	LU1548262895	ILIAD 235C 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	900,00	0,56	900,00
Warrant	LU1612054608	ILIAD 235C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2360,00	0,08	2360,00
Warrant	LU1548262622	ILIAD 235P 0318S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,72	144,00	1,83	144,00
Warrant	LU1548263273	ILIAD 235P 0618S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,94	160,00	2,06	160,00
Warrant	LU1548190294	ILIAD 235T PIO PENS	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,29	10000,00	1,34	10000,00
Warrant	LU1476961831	ILIAD 235T PIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CE8Z2Q4	ILIAD 235TS 1217Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	1000,00	0,61	1000,00
Warrant	NL0012625255	ILIAD 240C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	DE000HV117Y9	ILIAD 240C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CE4XLE4	ILIAD 240C 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	2250,00	0,23	2250,00
Warrant	NL0012422737	ILIAD 240C 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	DE000HV14ZC0	ILIAD 240C 0618T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	32000,00	0,33	32000,00
Warrant	DE000CE8YJR9	ILIAD 240C 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	2250,00	0,43	2250,00
Warrant	DE000CV2D3K4	ILIAD 240C 0918Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	2000,00	0,65	2000,00
Warrant	NL0012292445	ILIAD 240C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548262119	ILIAD 240C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	3740,00	0,07	3740,00
Warrant	DE000HV1XJQ2	ILIAD 240C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4UZU6	ILIAD 240C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	DE000HV1XM44	ILIAD 240P 0318T	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,79	5600,00	1,85	5600,00
Warrant	LU1548262200	ILIAD 240P 1217S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,66	134,00	1,77	134,00
Warrant	LU1548149498	ILIAD 240TS 1217S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,70	25000,00	1,75	25000,00
Warrant	LU1612591443	ILIAD 245P 0318S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,11	130,00	2,24	130,00
Warrant	LU1612592250	ILIAD 245P 0618S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,31	140,00	2,45	140,00
Warrant	LU1477416934	ILIAD 245T PIO PENS	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	20000,00	0,83	20000,00
Warrant	LU1573691646	ILIAD 250C 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1380,00	0,19	1380,00
Warrant	DE000HV1VUG4	ILIAD 250C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	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	NL0012285985	ILIAD 250C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV1V198	ILIAD 250C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VUN0	ILIAD 250P 0318T	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,22	4600,00	2,29	4600,00
Warrant	LU1612591013	ILIAD 250P 1217S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,13	114,00	2,26	114,00
Warrant	DE000HV1VUE9	ILIAD 250P 1217T	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,12	4800,00	2,19	4800,00
Warrant	LU1548190377	ILIAD 250TPIOPENS	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,04	10000,00	2,09	10000,00
Warrant	LU1493094202	ILIAD 250TPIOPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	20000,00	0,96	20000,00
Warrant	LU1650363523	ILIAD 250TS 0318S	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,23	25000,00	2,28	25000,00
Warrant	DE000CE8Z2R2	ILIAD 250TS 1217Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	1000,00	0,91	1000,00
Warrant	NL0012292452	ILIAD 255C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1493119801	ILIAD 255C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012292478	ILIAD 260C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000HV10T22	ILIAD 260C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV28P21	ILIAD 260C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2250,00	0,12	2250,00
Warrant	LU1612054863	ILIAD 260C 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1120,00	0,28	1120,00
Warrant	DE000CE8XX25	ILIAD 260C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	LU1493094384	ILIAD 260TPIOPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	20000,00	1,20	20000,00
Warrant	LU1548149571	ILIAD 260TS 1217S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,69	25000,00	2,74	25000,00
Warrant	LU1493094467	ILIAD 265TPIOPENS	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	20000,00	1,33	20000,00
Warrant	DE000CE8Z2S0	ILIAD 265TS 1217Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	1000,00	1,21	1000,00
Warrant	LU1547708104	ILIAD 270TPIOPENS	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,00	10000,00	3,05	10000,00
Warrant	LU1548149654	ILIAD 270TS 1217S	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,19	25000,00	3,24	25000,00
Warrant	DE000HV1VUH2	ILIAD 275C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1VUA7	ILIAD 275C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1548262465	ILIAD 280C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CE8WB89	ILIAD 280C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	2250,00	0,06	2250,00
Warrant	DE000CV2CNY5	ILIAD 280C 0918Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	2250,00	0,30	2250,00
Warrant	LU1547708286	ILIAD 280TPIOPENS	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,50	10000,00	3,55	10000,00
Warrant	LU1548149738	ILIAD 280TS 1217S	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,69	25000,00	3,74	25000,00
Warrant	LU1547708369	ILIAD 285TPIOPENS	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,74	10000,00	3,79	10000,00
Warrant	LU1548262978	ILIAD 290C 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3320,00	0,13	3320,00
Warrant	LU1547708443	ILIAD 295TPIOPENS	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,24	10000,00	4,29	10000,00
Warrant	DE000HV1VUJ8	ILIAD 300C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0011670443	ILIAD 350C 1217B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	75000,00	0,01	15030,00
Warrant	DE000CM45Z25	ILIAD 107.TCIOPENZ	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,56	750,00	2,61	750,00
Warrant	DE000CR2TH78	ILIAD 149.TCIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	1000,00	1,28	1000,00
Warrant	DE000CR2T954	ILIAD 163.TL OPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	750,00	1,14	750,00
Warrant	DE000CR2U0T8	ILIAD 173.TL OPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,85	750,00	0,90	750,00
Warrant	DE000CE8YAM9	ILIAD 231.TPIOPENZ	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	1000,00	0,66	1000,00
Warrant	DE000CD5MT37	ILIAD 138.2TCIOPENZ	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	1000,00	1,49	1000,00
Warrant	DE000CR2TKA1	ILIAD 142.5TL OPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	750,00	1,66	750,00
Warrant	DE000CC2WCH4	ILIAD 151.7TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CR2TK99	ILIAD 152.9TL OPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	750,00	1,40	750,00
Warrant	LU1452103994	ILIAD 157.5TL OPENS	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,59	10000,00	2,64	10000,00
Warrant	DE000CK9QMYS	ILIAD 159.8TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,29	750,00	1,34	750,00
Warrant	DE000CZ5KAR8	ILIAD 168.4TCIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,11	169,50	1	1,11	150	1,08	750,00	1,13	750,00
Warrant	DE000CE4UZ87	ILIAD 183.8TCIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	1000,00	0,60	1000,00
Warrant	DE000CE4VC22	ILIAD 187.9TL OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	1000,00	0,42	1000,00
Warrant	DE000CE4WR44	ILIAD 199.1TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	DE000CE8W398	ILIAD 202.8TL OPENZ	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000CN1EMM0	ILIAD 232.2TS OPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	1000,00	0,55	1000,00
Warrant	LU1327617442	ILIAD 239.7TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CR7LA11	ILIAD 245.4TCIOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	1000,00	0,96	1000,00
Warrant	DE000CN1GYR9	ILIAD 247.1TS OPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	1000,00	0,84	1000,00
Warrant	DE000CE4WWG8	ILIAD 259.8TCIOPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	1000,00	1,26	1000,00
Warrant	DE000CD08Q56	ILIAD 261.6TS OPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	1000,00	1,13	1000,00
Warrant	DE000CE8WAK7	ILIAD 274.3TCIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	1000,00	1,55	1000,00
Warrant	DE000CV2C046	ILIAD 276.5TS OPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	1000,00	1,43	1000,00
Warrant	DE000CE8WZ08	ILIAD 288.8TCIOPENZ	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	1000,00	1,85	1000,00
Warrant	LU1493120130	IMERY 71C 1217S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	280,00	0,70	280,00
Warrant	LU1573561609	IMERY 73C 0618S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	340,00	0,84	340,00
Warrant	LU1573561278	IMERY 75C 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	420,00	0,66	420,00
Warrant	LU1573560890	IMERY 76C 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	760,00	0,33	760,00
Warrant	LU1612067501	IMERY 77C 0618S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	560,00	0,64	560,00
Warrant	LU1612067410	IMERY 77C 1217S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	LU1573560973	IMERY 78C 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	LU1573561351	IMERY 79C 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	840,00	0,45	840,00
Warrant	LU1573561781	IMERY 80C 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	860,00	0,51	860,00
Warrant	LU1493120213	IMERY 80C 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	LU1573561435	IMERY 82C 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1000,00	0,32	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	LU1573561195	IMERY 82C 12175	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	LU1573561518	IMERY 87C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	LU1573561864	IMERY 88C 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1493120304	IMERY 90C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CD088S1	IMERY42.79TCIOPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	250,00	1,84	250,00
Warrant	DE000CD07R64	IMERY48.56TCIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	250,00	1,57	250,00
Warrant	DE000CD21N11	IMERY54.26TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	250,00	1,29	250,00
Warrant	DE000CD9FTL9	IMERY65.18TCIOPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	250,00	0,77	250,00
Warrant	LU1612646288	INBEV 90TCIOPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	20000,00	1,17	20000,00
Warrant	NL0012343149	INBEV 95P 1217B	EUR	0,47	0,47	0,47	141,00	1	0,47	300	0,46	25000,00	0,47	25000,00
Warrant	LU1612646445	INBEV 95TCIOPENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	20000,00	0,67	20000,00
Warrant	NL0012364889	INBEV 100C 1217B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	25000,00	0,77	25000,00
Warrant	LU1612646528	INBEV 100TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012422018	INBEV 105C 0318B	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	25000,00	1,19	25000,00
Warrant	NL0012341580	INBEV 105C 1217B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	25000,00	0,39	25000,00
Warrant	NL0012627061	INBEV 110C 0318B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	25000,00	0,87	25000,00
Warrant	NL0012361950	INBEV 110C 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	25000,00	0,19	25000,00
Warrant	LU1612646874	INBEV 110TCIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	20000,00	0,99	20000,00
Warrant	NL0012291884	INBEV 115C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	LU1612646957	INBEV 115TCIOPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	20000,00	1,48	20000,00
Warrant	LU1612647096	INBEV 120TCIOPENS	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	20000,00	1,97	20000,00
Warrant	DE000CV28C34	INBEV70.67TCIOPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	5000,00	1,63	5000,00
Warrant	DE000CN1G7Q7	INBEV80.98TCIOPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	DE000CN4YFV7	INBEV91.27TCIOPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CV2DVD0	INDIT21.73TCIOPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	7000,00	1,67	7000,00
Warrant	DE000CE8VX19	INDIT25.92TCIOPENZ	EUR	0,84	0,85	0,84	0,84	1	0,85	1	0,83	7000,00	0,86	7000,00
Warrant	DE000CE4WL02	INDUS 40.7TCIOPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,19	250,00	2,24	250,00
Warrant	DE000CV2CS27	INFIN13.59TCIOPENZ	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,54	8000,00	2,58	8000,00
Warrant	NL0012299622	ING 13P 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	NL0012334833	ING 13P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV28P54	ING 14C 1217Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	8000,00	0,80	8000,00
Warrant	DE000CV2C4T4	ING 14P 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	22500,00	0,15	22500,00
Warrant	NL0012634018	ING 14P 0618B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	NL0012286058	ING 14P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8XX41	ING 14P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	NL0012633994	ING 15P 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	NL0012628481	ING 15P 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012633978	ING 16C 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CV28P47	ING 16C 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	15000,00	0,27	15000,00
Warrant	NL0012286041	ING 16C 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CE4X1H4	ING 16C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	NL0012292502	ING 17C 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	NL0012634000	ING 17C 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	DE000CE8Y2R6	ING 18C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	22500,00	0,06	22500,00
Warrant	DE000CV2C4S6	ING 18C 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	22500,00	0,13	22500,00
Warrant	DE000CE8WBA6	ING 18C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CE4WVH8	ING 13.2TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	3000,00	1,40	3000,00
Warrant	NL0012292494	ING 15.5C 1217B	EUR	0,35	0,39	0,35	26250,00	2	0,39	75000	0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	NL0012633986	ING 16.5C 0318B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	NL0012356588	ING 16.5C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CD09610	ING 6.86TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	9000,00	1,79	9000,00
Warrant	DE000CD07NP1	ING 7.97TCIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	9000,00	1,57	9000,00
Warrant	DE000CD5PY78	ING 9.05TCIOPENZ	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,38	3000,00	3,41	3000,00
Warrant	DE000CD98PH4	ING 10.11TCIOPENZ	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,86	3000,00	2,89	3000,00
Warrant	DE000CD9ECB9	ING 11.15TCIOPENZ	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,36	3000,00	2,39	3000,00
Warrant	DE000CD9FN4	ING 12.17TCIOPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	3000,00	1,89	3000,00
Warrant	DE000CE4WYA7	ING 17.27TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	3000,00	1,18	3000,00
Warrant	DE000CE8YYG1	ING 19.19TCIOPENZ	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,15	3000,00	2,18	3000,00
Warrant	DE000HV1V647	INGEN 60P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1493121021	INGEN 62P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548264081	INGEN 68P 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	900,00	0,49	900,00
Warrant	DE000HV117U7	INGEN 70P 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	47500,00	0,24	47500,00
Warrant	DE000CV2CEW8	INGEN 70P 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CV2CAQ8	INGEN 70P 1217Z	EUR											
Warrant	LU1612615218	INGEN 70TL 0318S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	LU1612615051	INGEN 70TL 1217S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	LU1548263604	INGEN 71P 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	DE000CV2C9W7	INGEN 72TL 1217Z	EUR											
Warrant	LU1612566841	INGEN 73TL 0318S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	LU1521311784	INGEN 74P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,13	2800,00	1	0,13	20000	0,12	1000,00	0,14	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	LU1612567062	INGEN 74TL 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	LU1612565447	INGEN 74TL 1217S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000HV13K41	INGEN 75C 0318T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	14100,00	0,75	14100,00
Warrant	NL0012292536	INGEN 75P 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	20000,00	0,29	20000,00
Warrant	DE000HV1XPW7	INGEN 75P 0318T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	27000,00	0,40	27000,00
Warrant	NL0012625289	INGEN 75P 0618B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,41	20000,00	0,46	20000,00
Warrant	NL0012227128	INGEN 75P 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	20000,00	0,11	20000,00
Warrant	DE000HV13548	INGEN 75P 1217T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CX0ZHU8	INGEN 75TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612567229	INGEN 76TL 0318S	EUR	0,40	0,43	0,40	200,00	1	0,43	500	0,42	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1612565793	INGEN 76TL 1217S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1612567575	INGEN 77TL 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1612589892	INGEN 77TL OPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	LU1612567732	INGEN 79TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612565876	INGEN 79TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012627541	INGEN 80C 0318B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	20000,00	0,37	20000,00
Warrant	DE000HV11751	INGEN 80C 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	22000,00	0,49	22000,00
Warrant	DE000CV2CUM5	INGEN 80C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000HV15097	INGEN 80C 0618T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17000,00	0,63	17000,00
Warrant	NL0012425698	INGEN 80C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,13	20000,00	0,18	20000,00
Warrant	DE000HV1V5K7	INGEN 80C 1217T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2C6Z6	INGEN 80C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000HV1V654	INGEN 80P 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	16600,00	0,64	16600,00
Warrant	DE000CV2DL23	INGEN 80P 0318Z	EUR											
Warrant	DE000HV153T4	INGEN 80P 0618T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	11100,00	0,94	11100,00
Warrant	NL0012362842	INGEN 80P 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,20	20000,00	0,25	20000,00
Warrant	DE000HV1V639	INGEN 80P 1217T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	30900,00	0,35	30900,00
Warrant	DE000CV2CEV0	INGEN 80P 1217Z	EUR											
Warrant	LU1612567906	INGEN 80TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612566098	INGEN 80TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1650363796	INGEN 80TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612067923	INGEN 81C 0618S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	500,00	0,71	500,00
Warrant	LU1493120726	INGEN 81C 1217S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	LU1493121294	INGEN 81P 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	580,00	0,45	580,00
Warrant	LU1650363879	INGEN 81TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612067683	INGEN 83C 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	NL0012625263	INGEN 85C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,22	20000,00	0,27	20000,00
Warrant	DE000HV12229	INGEN 85C 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	36000,00	0,31	36000,00
Warrant	NL0012338982	INGEN 85C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,05	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	LU1612067766	INGEN 85C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000HV117R3	INGEN 85C 1217T	EUR	0,05	0,06	0,05	1060,00	1	0,06	20000	0,04	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV1XPV9	INGEN 85P 0318T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	11000,00	0,95	11000,00
Warrant	DE000HV117T9	INGEN 85P 1217T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	14700,00	0,72	14700,00
Warrant	LU1548263869	INGEN 87C 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	880,00	0,49	880,00
Warrant	LU1548263356	INGEN 87C 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1240,00	0,09	1240,00
Warrant	LU1548264164	INGEN 87P 0618S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,45	168,00	1,54	168,00
Warrant	LU1612568110	INGEN 87TS 0318S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	LU1612566254	INGEN 87TS 1217S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	LU1548263430	INGEN 88C 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	940,00	0,32	940,00
Warrant	LU1548263786	INGEN 88P 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	196,00	1,28	196,00
Warrant	NL0012422752	INGEN 90C 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,15	20000,00	0,20	20000,00
Warrant	DE000HV1V5N1	INGEN 90C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CV28P62	INGEN 90C 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012625271	INGEN 90C 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,24	20000,00	0,29	20000,00
Warrant	DE000HV150A0	INGEN 90C 0618T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	33500,00	0,33	33500,00
Warrant	DE000CV2CEU2	INGEN 90C 0618Z	EUR											
Warrant	NL0012190615	INGEN 90C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	20000,00	0,04	20000,00
Warrant	DE000HV1XKT4	INGEN 90C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XX58	INGEN 90C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000HV1XPU1	INGEN 90P 0318T	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	7900,00	1,34	7900,00
Warrant	DE000HV11Y47	INGEN 90P 1217T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	8900,00	1,18	8900,00
Warrant	LU1612568383	INGEN 91TS 0318S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	5000,00	1,34	5000,00
Warrant	LU1612566411	INGEN 91TS 1217S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	5000,00	1,30	5000,00
Warrant	LU1521310893	INGEN 92C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	3040,00	0,06	3040,00
Warrant	LU1521312162	INGEN 92P 1217S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	154,00	1,41	154,00
Warrant	LU1612068061	INGEN 94C 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	NL0012629471	INGEN 95C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,10	20000,00	0,15	20000,00
Warrant	DE000HV1XKW8	INGEN 95C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012292510	INGEN 95C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	DE000HV1XPT3	INGEN 95P 1217T	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	6300,00	1,70	6300,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1573692453	INGEN 96C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	4880,00	0,05	4880,00
Warrant	LU1612568540	INGEN 96TS 0318S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	5000,00	1,82	5000,00
Warrant	LU1612566684	INGEN 96TS 1217S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,79	5000,00	1,80	5000,00
Warrant	NL0012292528	INGEN 100C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,07	20000,00	0,10	20000,00
Warrant	DE000HV1XKX6	INGEN 100C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2D7F5	INGEN 100C 0318Z	EUR												
Warrant	DE000CV2D7E8	INGEN 100C 0618Z	EUR												
Warrant	DE000HV1V5L5	INGEN 100C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XK66	INGEN 100C 1217Z	EUR												
Warrant	DE000HV1V621	INGEN 100P 1217T	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15			2,09	4800,00	2,21	4800,00
Warrant	LU1493120999	INGEN 102C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4620,00	0,04	4620,00
Warrant	DE000HV1XKU2	INGEN 105C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548263513	INGEN 109C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	3280,00	0,07	3280,00
Warrant	DE000HV1V5P6	INGEN 110C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1XKV0	INGEN 110C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1521311354	INGEN 113C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548263943	INGEN 114C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	2380,00	0,11	2380,00
Warrant	DE000HV1XKY4	INGEN 115C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1V5M3	INGEN 120C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0011874433	INGEN 125C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	LU1452104372	INGEN 68.2TL OPENS	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,59	5000,00	1,62	5000,00
Warrant	LU1477400268	INGEN 71.5TL OPENS	EUR	1,30	1,31	1,30	546,00	1	1,31	420		1,29	5000,00	1,32	5000,00
Warrant	LU1612589629	INGEN 74.8TL OPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,08	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	LU1612590049	INGEN 79.2TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1612590478	INGEN 81.4TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1612590635	INGEN 85.5TS OPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	5000,00	1,65	5000,00
Warrant	LU1612590718	INGEN 88.2TS OPENS	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,94	5000,00	1,95	5000,00
Warrant	DE000CE4X7X8	INGEN 89.4TPIOPENZ	EUR												
Warrant	LU1612590981	INGEN 90.9TS OPENS	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,23	5000,00	2,24	5000,00
Warrant	DE000CE4WUX7	INGEN105.5TS OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4WYB5	INGEN108.5TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CZ5KFE5	INGEN40.66TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CZ5L137	INGEN48.63TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD9DJB6	INGEN57.34TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD9DJT8	INGEN58.38TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD9CED5	INGEN62.93TCIOPENZ	EUR											1,30	1500,00
Warrant	DE000CD9CEU9	INGEN63.44TL OPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77	154,00	1	0,77	200		0,65	150,00	1,10	150,00
Warrant	DE000CD9CET1	INGEN68.44TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CZ8X8F4	INGEN68.53TCIOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,27	323,50	2	1,27	250					
Warrant	DE000CE4V5X3	INGEN73.42TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4U5F2	INGEN73.89TCIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39	390,00	1	0,39	1000					
Warrant	DE000CV2DIJ8	INGEN78.38TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2DKK8	INGEN78.78TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4WD08	INGEN95.56TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CD5PN14	INGEN98.98TPIOPENZ	EUR												
Warrant	NL0012419485	INTEL 32P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012419477	INTEL 35C 1217B	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61			4,61	20000,00		
Warrant	NL0012419493	INTEL 38C 0318B	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54			3,52	20000,00	3,55	20000,00
Warrant	NL0012292551	INTEL 38C 1217B	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34			3,34	20000,00		
Warrant	NL0012625297	INTEL 38P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012425706	INTEL 40C 0318B	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,83	20000,00	2,84	20000,00
Warrant	NL0012426571	INTEL 40C 1217B	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,52	20000,00		
Warrant	NL0012627566	INTEL 42C 0318B	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19			2,18	20000,00	2,19	20000,00
Warrant	NL0012627558	INTEL 42C 1217B	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,72	20000,00	1,74	20000,00
Warrant	NL0012629489	INTEL 45C 0318B	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39			1,38	20000,00	1,39	20000,00
Warrant	NL0012631709	INTEL 45P 1217B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	20000,00	0,41	20000,00
Warrant	NL0012631691	INTEL 48C 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	20000,00	0,22	20000,00
Warrant	NL0012631717	INTEL 50C 0318B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	20000,00	0,55	20000,00
Warrant	DE000CE4XRX1	IPHRM 6.9TCIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,26	2238,50	4	0,26	8600		0,18	3000,00		
Warrant	DE000CE4XRY9	IPHRM 5.78TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD9EXM2	IPHRM 8.02TCIOPENZ	EUR	0,15	0,15	0,15	3300,00	4	0,15	22000					
Warrant	DE000CE8XDG7	IPHRM 9.12TCIOPENZ	EUR												
Warrant	LU1493121450	IPSEN 76C 1217S	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96			4,81	48,00	5,10	48,00
Warrant	LU1493121534	IPSEN 85C 1217S	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30			3,20	58,00	3,39	58,00
Warrant	NL0012634034	IPSEN 110C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	LU1573563480	IPSEN 110C 0618S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,91	146,00	2,03	146,00
Warrant	NL0012634026	IPSEN 110C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	NL0012634042	IPSEN 115C 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1573562912	IPSEN 115C 0318S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,18	260,00	1,26	260,00
Warrant	NL0012422760	IPSEN 115C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	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	LU1573562326	IPSEN 115C 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	LU1573563050	IPSEN 120C 0318S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	380,00	1,00	380,00
Warrant	DE000CV2BP70	IPSEN 120C 0318Z	EUR												
Warrant	NL0012634059	IPSEN 120C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	LU1612068145	IPSEN 120C 0618S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,39	260,00	1,47	260,00
Warrant	NL0012292577	IPSEN 120C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1573562599	IPSEN 120C 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000CE8Z706	IPSEN 120C 1217Z	EUR												
Warrant	NL0012422778	IPSEN 125C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012627574	IPSEN 125C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1573562672	IPSEN 125C 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	1300,00	0,14	1300,00
Warrant	LU1573563217	IPSEN 130C 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	700,00	0,66	700,00
Warrant	LU1573563563	IPSEN 130C 0618S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,03	420,00	1,09	420,00
Warrant	NL0012334841	IPSEN 130C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1573562755	IPSEN 130C 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	2700,00	0,09	2700,00
Warrant	NL0012628499	IPSEN 135C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2BP88	IPSEN 135C 0318Z	EUR												
Warrant	DE000CE8XX74	IPSEN 135C 1217Z	EUR												
Warrant	LU1573562839	IPSEN 140C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	4900,00	0,05	4900,00
Warrant	LU1573563308	IPSEN 145C 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	920,00	0,36	920,00
Warrant	LU1573563647	IPSEN 150C 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	920,00	0,59	920,00
Warrant	DE000CE8WZ16	IPSEN 132.TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4XTR9	IPSEN 91.6TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,64	7470,00	3	0,64	11100					
Warrant	DE000CE8WG22	IPSEN102.2TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2D994	IPSEN117.6TCIOPENZ	EUR	1,07	1,14	1,07	1640,00	2	1,14	1500					
Warrant	DE000CE8X5T8	IPSEN141.4TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR7N097	IPSEN36.66TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CR7N576	IPSEN42.47TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD22AY9	IPSEN48.16TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5PD08	IPSEN53.76TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD5Q314	IPSEN59.25TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4TRY7	IPSEN64.68TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4UPY9	IPSEN70.09TCIOPENZ	EUR									0,10	1,00		
Warrant	DE000CE4WEH4	IPSEN80.86TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,15	1410,00	2	1,15	1200				1,40	70,00
Warrant	NL0012422794	IPSOS 25P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1612068228	IPSOS 28C 1217S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	300,00	0,59	300,00
Warrant	LU1612068657	IPSOS 29C 0618S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	280,00	0,91	280,00
Warrant	LU1493121708	IPSOS 29C 1217S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	440,00	0,46	440,00
Warrant	NL0012426605	IPSOS 30C 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	15000,00	0,27	15000,00
Warrant	NL0012628507	IPSOS 30C 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	15000,00	0,15	15000,00
Warrant	LU1612068491	IPSOS 30C 1217S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	640,00	0,34	640,00
Warrant	LU1612068574	IPSOS 31C 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	NL0012627590	IPSOS 32C 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	15000,00	0,17	15000,00
Warrant	LU1573564371	IPSOS 32C 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	680,00	0,41	680,00
Warrant	LU1573564702	IPSOS 32C 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62			0,61	480,00	0,63	480,00
Warrant	NL0012627582	IPSOS 32C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	LU1493121880	IPSOS 33C 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	LU1573564454	IPSOS 35C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	LU1573564298	IPSOS 35C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	LU1573564884	IPSOS 37C 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	LU1573564538	IPSOS 38C 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1493121963	IPSOS 38C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4400,00	0,04	4400,00
Warrant	LU1573564611	IPSOS 43C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	LU1573564967	IPSOS 46C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	NL0012422802	IPSOS 27.5C 0318B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	15000,00	0,43	15000,00
Warrant	NL0012422786	IPSOS 27.5C 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	15000,00	0,34	15000,00
Warrant	NL0012426597	IPSOS 27.5P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	15000,00	0,04	7500,00
Warrant	NL0012425714	IPSOS 28.5C 1217B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	NL0012426589	IPSOS 29.5C 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	DE000CC1HRL7	IPSOS15.22TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CD9DLM9	IPSOS21.75TCIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,98	250,00	1,01	250,00
Warrant	DE000CD9DLN7	IPSOS23.89TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	250,00	0,81	250,00
Warrant	DE000CV2CRJ7	IPSOS27.06TCIOPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	250,00	0,51	250,00
Warrant	DE000HV117Q5	IPSMI 2P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1VUS9	IPSMI 3C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV14XA9	IPSMI 3C 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV1VUP5	IPSMI 3C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VUU5	IPSMI 3P 0318T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	38000,00	0,29	38000,00
Warrant	DE000HV151K7	IPSMI 3P 0618T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	23000,00	0,47	23000,00
Warrant	DE000HV1VUR1	IPSMI 3P 1217T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	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
Warrant	DE000HV1VU7	ISPMI 1.5P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VUQ3	ISPMI 1.5P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1W6R9	ISPMI 2.4C 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	23000,00	0,46	23000,00
Warrant	DE000HV1WZ40	ISPMI 2.4P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV117P7	ISPMI 2.4P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CD5Q6X0	ISPMI 1.28TL OPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	15000,00	1,55	15000,00
Warrant	DE000CD5QA91	ISPMI 1.54TL OPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	15000,00	1,29	15000,00
Warrant	DE000CV2CSB2	ISPMI 1.87TCIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	15000,00	1,01	15000,00
Warrant	DE000CE8WL38	ISPMI 2.44TL OPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	15000,00	0,39	15000,00
Warrant	DE000CD5Q6W2	ISPMI1.437TL OPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	15000,00	1,39	15000,00
Warrant	DE000CD5QAA7	ISPMI1.644TL OPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	15000,00	1,19	15000,00
Warrant	DE000CD9E5Y0	ISPMI1.844TL OPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	15000,00	0,99	15000,00
Warrant	DE000CE4WUY5	ISPMI2.045TL OPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	15000,00	0,79	15000,00
Warrant	DE000CE8WC54	ISPMI2.244TL OPENZ	EUR	0,62	0,62	0,58	1984,00	1	0,58	3200	0,57	15000,00	0,59	15000,00
Warrant	DE000CE8YUC8	ISPMI2.636TL OPENZ	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	15000,00	0,20	15000,00
Warrant	LU1573566079	JCDEC 27C 0618S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,87	112,00	1,92	112,00
Warrant	LU1573565691	JCDEC 28C 0318S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	124,00	1,68	124,00
Warrant	LU1573565261	JCDEC 28C 1217S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,40	130,00	1,49	130,00
Warrant	LU1573565774	JCDEC 29C 0318S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,39	144,00	1,48	144,00
Warrant	LU1493122185	JCDEC 29C 1217S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	154,00	1,25	154,00
Warrant	DE000CV2BP96	JCDEC 30C 0318Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	1000,00	0,49	1000,00
Warrant	LU1573566152	JCDEC 30C 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	172,00	1,38	172,00
Warrant	LU1573565345	JCDEC 30C 1217S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	188,00	1,01	188,00
Warrant	DE000CE8Y2T2	JCDEC 30C 1217Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	750,00	0,40	750,00
Warrant	LU1573565857	JCDEC 31C 0318S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	220,00	1,11	220,00
Warrant	LU1573565428	JCDEC 31C 1217S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	240,00	0,80	240,00
Warrant	LU1612068731	JCDEC 32C 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	240,00	1,07	240,00
Warrant	LU1493122268	JCDEC 32C 1217S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	320,00	0,62	320,00
Warrant	LU1573565931	JCDEC 33C 0318S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	320,00	0,79	320,00
Warrant	DE000CV2BXT6	JCDEC 33C 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	DE000CE8XX82	JCDEC 33C 1217Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	LU1573566236	JCDEC 34C 0618S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	380,00	0,80	380,00
Warrant	DE000CV2DPW2	JCDEC 36C 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1500,00	0,16	1500,00
Warrant	LU1493122342	JCDEC 37C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	DE000CD9EKZ1	JCDEC18.87TCIOPENZ	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	250,00	1,58	250,00
Warrant	DE000CD9F8H8	JCDEC19.34TL OPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	250,00	1,46	250,00
Warrant	DE000CK9RZ84	JCDEC21.07TCIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	250,00	1,36	250,00
Warrant	DE000CD9E601	JCDEC21.46TL OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	250,00	1,25	250,00
Warrant	DE000CD5NRD2	JCDEC23.27TCIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	250,00	1,15	250,00
Warrant	DE000CR2T970	JCDEC23.58TL OPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	250,00	1,04	250,00
Warrant	DE000CE4TNQ2	JCDEC25.34TCIOPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	250,00	0,96	250,00
Warrant	DE000CE4UAF0	JCDEC25.63TL OPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	250,00	0,83	250,00
Warrant	DE000CV2C9G0	JCDEC27.64TL OPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	250,00	0,63	250,00
Warrant	DE000CV2CW39	JCDEC29.48TCIOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	250,00	0,56	250,00
Warrant	DE000CV2D2P5	JCDEC29.62TL OPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	250,00	0,44	250,00
Warrant	DE000CD211J8	JPMCO56.79TCIOPENZ	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,66	100000,00		
Warrant	NL0012299671	KBC 55P 1217B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	10000,00		
Warrant	LU1612668415	KBC 58P 0918S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1640,00	0,35	1640,00
Warrant	LU1612667367	KBC 59P 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1800,00	0,28	1800,00
Warrant	NL0012299689	KBC 60P 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	10000,00	0,23	6000,00
Warrant	NL0012292650	KBC 62P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	10000,00		
Warrant	LU1612667524	KBC 63P 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1200,00	0,40	1200,00
Warrant	LU1612668688	KBC 63P 0918S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1120,00	0,52	1120,00
Warrant	LU1612666120	KBC 64P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1540,00	0,24	1540,00
Warrant	LU1612666476	KBC 65P 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1340,00	0,27	1340,00
Warrant	NL0012631774	KBC 65P 0618B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	10000,00	0,89	10000,00
Warrant	LU1612667870	KBC 65P 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1000,00	0,47	1000,00
Warrant	LU1612666633	KBC 67P 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1040,00	0,33	1040,00
Warrant	LU1612668845	KBC 67P 0918S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	840,00	0,68	840,00
Warrant	NL0012631758	KBC 68P 0318B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	10000,00	0,69	10000,00
Warrant	NL0012292635	KBC 70C 1217B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	DE000CE8XX90	KBC 70C 1217Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	2000,00	0,47	2000,00
Warrant	NL0012631725	KBC 70P 1217B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	10000,00	0,36	10000,00
Warrant	NL0012631733	KBC 72C 0318B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	10000,00	0,78	10000,00
Warrant	NL0012299663	KBC 72C 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	NL0012292668	KBC 75C 0318B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	LU1612665825	KBC 75C 0318S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1040,00	0,28	1040,00
Warrant	DE000CV2BPA2	KBC 75C 0318Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	3000,00	0,44	3000,00
Warrant	NL0012631766	KBC 75C 0618B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	10000,00	0,72	10000,00
Warrant	LU1612666989	KBC 75C 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1000,00	0,38	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	LU1612668092	KBC 75C 09185	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	880,00	0,50	880,00
Warrant	NL0012292643	KBC 75C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	DE000CE8XXA8	KBC 75C 1217Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2250,00	0,11	2250,00
Warrant	NL0012631741	KBC 78C 0318B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	NL0012360861	KBC 78C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000CV28P80	KBC 80C 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	3000,00	0,19	3000,00
Warrant	LU1612667011	KBC 80C 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1980,00	0,21	1980,00
Warrant	LU1612668258	KBC 80C 0918S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1480,00	0,33	1480,00
Warrant	DE000CE8Y2U0	KBC 80C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	2250,00	0,03	2250,00
Warrant	DE000CE4WVJ4	KBC 58.1TCIOPENZ	EUR	1,49	1,53	1,49	1132,40	1	1,53	760	1,51	1000,00	1,55	1000,00
Warrant	DE000CD5NW31	KBC 29.41TCIOPENZ	EUR	4,31	4,31	4,31			4,31		4,29	1000,00	4,33	1000,00
Warrant	DE000CD5N7X1	KBC 32.78TCIOPENZ	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,97	1000,00	4,01	1000,00
Warrant	DE000CD09553	KBC 36.09TCIOPENZ	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,64	1000,00	3,68	1000,00
Warrant	DE000CD5P191	KBC 39.35TCIOPENZ	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,33	1000,00	3,37	1000,00
Warrant	DE000CD5PD16	KBC 42.57TCIOPENZ	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,02	1000,00	3,06	1000,00
Warrant	DE000CD5Q9X4	KBC 47.85TCIOPENZ	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,51	1000,00	2,55	1000,00
Warrant	DE000CD9EU48	KBC 52.99TCIOPENZ	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,01	1000,00	2,05	1000,00
Warrant	DE000CE8XDH5	KBC 63.23TCIOPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	1000,00	1,05	1000,00
Warrant	DE000CV2D7W0	KELLO 60C 0318Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CV2D0G8	KELLO 60C 1217Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	90000,00	0,34	90000,00
Warrant	DE000CV2D7V2	KELLO 65C 0318Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CV289V0	KELLO 70C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000CV2C673	KELLO 75C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CV2C681	KELLO 80C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000CE8YD36	KELLO 80C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0011960737	KER 150P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1452148585	KER 190P 0618S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1452149393	KER 190P 1218S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2620,00	0,17	2620,00
Warrant	LU1452149989	KER 190P 1219S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	1000,00	0,53	1000,00
Warrant	DE000HV1TR78	KER 200P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX81T18	KER 200TCIOPENC	EUR	9,25	9,25	9,25			9,25		9,24	5000,00	9,26	5000,00
Warrant	LU1548151551	KER 200TL 1217S	EUR	9,29	9,29	9,29			9,29		9,28	5000,00	9,29	5000,00
Warrant	DE000CX82Y77	KER 205TCIOPENC	EUR	9,02	9,02	9,02			9,02		9,01	5000,00	9,03	5000,00
Warrant	LU1477417072	KER 205TCIOPENS	EUR	9,07	9,07	9,07			9,07		9,06	10000,00	9,07	10000,00
Warrant	DE000CC8MUUV5	KER 205TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CC8MU17	KER 205TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOFT8	KER 210TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1493094541	KER 210TCIOPENS	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,75	10000,00	8,76	10000,00
Warrant	LU1548151635	KER 210TL 1217S	EUR	8,79	8,79	8,79			8,79		8,78	5000,00	8,79	5000,00
Warrant	LU1477417155	KER 215TCIOPENS	EUR	8,56	8,56	8,56			8,56		8,55	10000,00	8,56	10000,00
Warrant	LU1452148668	KER 220P 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3900,00	0,11	3900,00
Warrant	DE000CYOHTG9	KER 220TCIOPENC	EUR	8,23	8,23	8,23			8,23		8,22	5000,00	8,24	5000,00
Warrant	LU1548151718	KER 220TL 1217S	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29		8,28	5000,00	8,29	5000,00
Warrant	DE000HV1TXV1	KER 225C 1217T	EUR	8,01	8,01	8,01			8,01		7,75	1300,00	8,27	1300,00
Warrant	LU1477055815	KER 225P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4920,00	0,04	4920,00
Warrant	DE000HV1TR60	KER 225P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452148825	KER 230C 1218S	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79		7,55	200,00	8,02	200,00
Warrant	LU1452149633	KER 230C 1219S	EUR	8,15	8,15	8,15			8,15		7,90	220,00	8,39	220,00
Warrant	LU1452149476	KER 230P 1218S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1340,00	0,30	1340,00
Warrant	LU1452150052	KER 230P 1219S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	660,00	0,84	660,00
Warrant	DE000CY11297	KER 230TCIOPENC	EUR	8,18	8,18	8,18			8,18		8,17	5000,00	8,19	5000,00
Warrant	DE000CY11YL5	KER 230TCIOPENC	EUR	7,76	7,76	7,76			7,76		7,75	5000,00	7,77	5000,00
Warrant	LU1547708526	KER 230TCIOPENS	EUR	7,86	7,86	7,86			7,86		7,85	10000,00	7,86	10000,00
Warrant	LU1548151809	KER 230TL 1217S	EUR	7,79	7,79	7,79			7,79		7,78	5000,00	7,79	5000,00
Warrant	DE000CY3LGU3	KER 240C 1217C	EUR	7,25	7,25	7,25			7,25		7,15	5000,00	7,35	5000,00
Warrant	DE000CY4A589	KER 240P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1XMD4	KER 240P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1492988941	KER 240P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY4ABX9	KER 240TCIOPENC	EUR	7,17	7,17	7,17			7,17		7,16	5000,00	7,18	5000,00
Warrant	DE000CY4AC78	KER 240TCIOPENC	EUR	7,61	7,61	7,61			7,61		7,60	5000,00	7,62	5000,00
Warrant	LU1548151981	KER 240TL 1217S	EUR	7,29	7,29	7,29			7,29		7,28	5000,00	7,29	5000,00
Warrant	LU1477400771	KER 240TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573584130	KER 245TCIOPENS	EUR	7,04	7,04	7,04			7,04		7,03	10000,00	7,04	10000,00
Warrant	DE000HV1TXW9	KER 250C 1217T	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,57	1550,00	6,97	1550,00
Warrant	LU1548265641	KER 250P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1573692883	KER 250P 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2300,00	0,17	2300,00
Warrant	DE000HV1TR29	KER 250P 1117T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1TR52	KER 250P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY3MGY3	KER 250TCIOPENC	EUR	7,25	7,25	7,25			7,25		7,24	5000,00	7,26	5000,00
Warrant	DE000CY3MFQ1	KER 250TCIOPENC	EUR	6,79	6,79	6,79			6,79		6,78	5000,00	6,80	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	DE000CY70K68	KER 250TL 1217C	EUR	6,94	6,94	6,94			6,94		6,93	5000,00	6,95	5000,00
Warrant	DE000CE8ZT86	KER 250TL 1217Z	EUR	6,87	6,87	6,87			6,87		6,80	750,00	6,93	750,00
Warrant	LU14747417312	KER 250TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1XMC6	KER 255P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1452148312	KER 260C 0618S	EUR	6,18	6,18	6,18			6,18		5,99	220,00	6,36	220,00
Warrant	DE000HV115J4	KER 260P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CY3LH30	KER 260P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547674363	KER 260P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4940,00	0,04	4940,00
Warrant	DE000CY3MFR9	KER 260TCIOPENC	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28		6,27	5000,00	6,29	5000,00
Warrant	DE000CY3MG20	KER 260TCIOPENC	EUR	6,76	6,76	6,76			6,76		6,75	5000,00	6,77	5000,00
Warrant	LU1573584213	KER 260TCIOPENS	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,28	10000,00	6,29	10000,00
Warrant	DE000CY70EE8	KER 260TL 1217C	EUR	6,44	6,44	6,44			6,44		6,43	5000,00	6,45	5000,00
Warrant	LU1548152013	KER 260TL 1217S	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,28	5000,00	6,29	5000,00
Warrant	LU1493660754	KER 265TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1452149047	KER 270C 1218S	EUR	6,02	6,02	6,02			6,02		5,84	220,00	6,20	220,00
Warrant	NL0012292726	KER 270P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CY6BHP5	KER 270P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000HV1XMB8	KER 270P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CY3MFS7	KER 270TCIOPENC	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,76	5000,00	5,78	5000,00
Warrant	DE000CY3MNY9	KER 270TCIOPENC	EUR	6,27	6,27	6,27			6,27		6,26	5000,00	6,28	5000,00
Warrant	DE000CY70EF5	KER 270TL 1217C	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,93	5000,00	5,95	5000,00
Warrant	LU1548152104	KER 270TL 1217S	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,78	5000,00	5,79	5000,00
Warrant	LU1492988867	KER 275C 1217S	EUR	5,53	5,53	5,53			5,53		5,36	198,00	5,69	198,00
Warrant	DE000HV1TXK7	KER 275C 1217T	EUR	5,51	5,51	5,51			5,51		5,31	1900,00	5,71	1900,00
Warrant	DE000HV115B1	KER 280C 0318T	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30		5,10	2000,00	5,50	2000,00
Warrant	DE000CY4A5A5	KER 280P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000HV115H8	KER 280P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012361505	KER 280P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV11X71	KER 280P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY4B2R5	KER 280TCIOPENC	EUR	5,34	5,34	5,14	961,20	1	5,14	180	5,13	5000,00	5,15	5000,00
Warrant	DE000CY4B3N2	KER 280TCIOPENC	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67		5,66	5000,00	5,68	5000,00
Warrant	LU1573584304	KER 280TCIOPENS	EUR	5,30	5,30	5,30			5,30		5,29	10000,00	5,30	10000,00
Warrant	DE000CY70EG3	KER 280TL 1217C	EUR	5,44	5,44	5,44			5,44		5,43	5000,00	5,45	5000,00
Warrant	LU1548152286	KER 280TL 1217S	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29		5,28	5000,00	5,29	5000,00
Warrant	DE000CE8ZT78	KER 280TL 1217Z	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,30	750,00	5,43	750,00
Warrant	DE000HV1XH41	KER 285C 1217T	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		4,81	2100,00	5,21	2100,00
Warrant	DE000HV1XMA0	KER 285P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV115F2	KER 285P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1493660838	KER 285TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1452149716	KER 290C 1219S	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,73	240,00	6,08	240,00
Warrant	DE000CY6B8F9	KER 290P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	NL0012422828	KER 290P 0618B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	NL0012340558	KER 290P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY3MQT2	KER 290P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY5B9N8	KER 290TCIOPENC	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,68	5000,00	4,70	5000,00
Warrant	DE000CY5B923	KER 290TCIOPENC	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,22	5000,00	5,24	5000,00
Warrant	DE000CY70EH1	KER 290TL 1217C	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,93	5000,00	4,95	5000,00
Warrant	LU1574199516	KER 290TL 1217S	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79		4,78	5000,00	4,79	5000,00
Warrant	DE000HV1XH66	KER 300C 0318T	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,27	2400,00	4,43	2400,00
Warrant	LU1547674280	KER 300C 1217S	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,16	200,00	4,41	200,00
Warrant	DE000HV11591	KER 300C 1217T	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,20	2400,00	4,36	2400,00
Warrant	DE000CY4ACP3	KER 300P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000HV1XL94	KER 300P 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CY91BU6	KER 300P 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	DE000CY6BBE2	KER 300P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV115E5	KER 300P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY71L25	KER 300TCIOPENC	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,29	5000,00	4,31	5000,00
Warrant	DE000CY71LR3	KER 300TCIOPENC	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,84	5000,00	4,86	5000,00
Warrant	LU1612115326	KER 300TCIOPENS	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,42	10000,00	4,43	10000,00
Warrant	LU1612222320	KER 300TL 0318S	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,21	5000,00	4,22	5000,00
Warrant	DE000CY713F6	KER 300TL 1217C	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,43	5000,00	4,45	5000,00
Warrant	LU1612134202	KER 300TL 1217S	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,28	5000,00	4,29	5000,00
Warrant	LU1548265484	KER 305C 0318S	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		3,98	200,00	4,22	200,00
Warrant	LU1548265997	KER 305C 0618S	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,04	240,00	4,29	240,00
Warrant	LU1548265724	KER 305P 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1880,00	0,21	1880,00
Warrant	LU1548266292	KER 305P 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	980,00	0,44	980,00
Warrant	DE000CY4A563	KER 310C 0318C	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,74	5000,00	3,94	5000,00
Warrant	DE000CY6BBG7	KER 310P 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000CY728P3	KER 310TCIOPENC	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,80	5000,00	3,82	5000,00
Warrant	DE000CY72978	KER 310TCIOPENC	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,38	5000,00	4,40	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	LU1612115599	KER 310TClOPENS	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	10000,00	3,93	10000,00
Warrant	LU1612222676	KER 310TL 0318S	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,72	5000,00	3,73	5000,00
Warrant	DE000CY72325	KER 310TL 1217C	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,93	5000,00	3,95	5000,00
Warrant	LU1574199607	KER 310TL 1217S	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	5000,00	3,79	5000,00
Warrant	DE000CV28YZ1	KER 310TL 1217Z	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,80	750,00	3,93	750,00
Warrant	LU1612155462	KER 312TL OPENS	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,21	10000,00	4,22	10000,00
Warrant	DE000HV1XH74	KER 315C 0318T	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,59	2800,00	3,75	2800,00
Warrant	LU1548265054	KER 315C 1217S	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,44	200,00	3,65	200,00
Warrant	DE000HV115A3	KER 315C 1217T	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,46	2900,00	3,62	2900,00
Warrant	DE000HV130M7	KER 315P 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	39500,00	0,28	39500,00
Warrant	LU1548265302	KER 315P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1XL86	KER 315P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY68BA0	KER 320C 0318C	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,30	5000,00	3,50	5000,00
Warrant	DE000HV115C9	KER 320C 0318T	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,37	3000,00	3,53	3000,00
Warrant	DE000HV11X89	KER 320C 1217T	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,21	3200,00	3,37	3200,00
Warrant	DE000CY5A529	KER 320P 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000HV115G0	KER 320P 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CY918V4	KER 320P 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	LU1612674736	KER 320P 0618S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	820,00	0,58	820,00
Warrant	DE000CY6BV50	KER 320P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11X63	KER 320P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY907P3	KER 320TClOPENC	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	5000,00	3,34	5000,00
Warrant	DE000CY90871	KER 320TClOPENC	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	5000,00	3,93	5000,00
Warrant	LU1612115755	KER 320TClOPENS	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	10000,00	3,44	10000,00
Warrant	LU1612222833	KER 320TL 0318S	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	5000,00	3,24	5000,00
Warrant	DE000CY72XW6	KER 320TL 1217C	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	5000,00	3,45	5000,00
Warrant	LU1574199789	KER 320TL 1217S	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	5000,00	3,29	5000,00
Warrant	NL0012419501	KER 325C 0318B	EUR	6,41	6,41	6,41			6,41		6,39	50000,00	6,43	50000,00
Warrant	LU1612672797	KER 325C 0618S	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,26	220,00	3,46	220,00
Warrant	NL0012292700	KER 325C 1217B	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,05	50000,00	6,09	50000,00
Warrant	LU1548265138	KER 325C 1217S	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		2,96	200,00	3,14	200,00
Warrant	NL0012625313	KER 325P 0318B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	50000,00	0,60	50000,00
Warrant	NL0012426613	KER 325P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1547708872	KER 325TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY4A571	KER 330C 0318C	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,87	5000,00	3,07	5000,00
Warrant	LU1612667953	KER 330C 0318S	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		2,93	220,00	3,11	220,00
Warrant	DE000HV1XH82	KER 330C 0318T	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		2,95	3400,00	3,11	3400,00
Warrant	DE000CY68B84	KER 330C 1217C	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,67	5000,00	2,87	5000,00
Warrant	DE000HV133M1	KER 330C 1217T	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,76	3700,00	2,83	3700,00
Warrant	DE000CE8XYE8	KER 330C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY6C4U2	KER 330P 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	LU1612670239	KER 330P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1200,00	0,36	1200,00
Warrant	DE000HV130L9	KER 330P 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000CY918W2	KER 330P 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1612675204	KER 330P 0618S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	720,00	0,69	720,00
Warrant	DE000HV134Q0	KER 330P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY910D3	KER 330TClOPENC	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,46	5000,00	3,48	5000,00
Warrant	DE000CY91002	KER 330TClOPENC	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	5000,00	2,86	5000,00
Warrant	LU1612234762	KER 330TClOPENS	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	10000,00	2,97	10000,00
Warrant	DE000CQ1PED9	KER 330TL 0318C	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	5000,00	2,88	5000,00
Warrant	LU1612223054	KER 330TL 0318S	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	5000,00	2,76	5000,00
Warrant	DE000CY90N04	KER 330TL 1217C	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	5000,00	2,95	5000,00
Warrant	LU1612134467	KER 330TL 1217S	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	5000,00	2,79	5000,00
Warrant	LU1548152443	KER 330TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1612668175	KER 335C 0318S	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,73	220,00	2,90	220,00
Warrant	LU1612672953	KER 335C 0618S	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,90	240,00	3,08	240,00
Warrant	LU1612670403	KER 335P 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1100,00	0,41	1100,00
Warrant	LU1612675469	KER 335P 0618S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	680,00	0,76	680,00
Warrant	DE000CY68BB8	KER 340C 0318C	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,46	5000,00	2,66	5000,00
Warrant	LU1612668332	KER 340C 0318S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,54	220,00	2,69	220,00
Warrant	DE000HV115D7	KER 340C 0318T	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,59	3900,00	2,66	3900,00
Warrant	DE000CY918M3	KER 340C 0618C	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,64	5000,00	2,84	5000,00
Warrant	LU1612673175	KER 340C 0618S	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,73	240,00	2,90	240,00
Warrant	LU1612664778	KER 340C 1217S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,26	200,00	2,40	200,00
Warrant	DE000HV11X97	KER 340C 1217T	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,28	4400,00	2,35	4400,00
Warrant	DE000CY729P1	KER 340P 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1612670668	KER 340P 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1020,00	0,46	1020,00
Warrant	DE000CY918X0	KER 340P 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CY72J53	KER 340P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1612666393	KER 340P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4000,00	0,08	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	DE000CY91408	KER 340TCIOPENC	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	5000,00	2,36	5000,00
Warrant	DE000CY914C7	KER 340TCIOPENC	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	5000,00	3,00	5000,00
Warrant	LU1612268828	KER 340TCIOPENS	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	10000,00	2,49	10000,00
Warrant	DE000CQ1P9R3	KER 340TL 0318C	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	5000,00	2,38	5000,00
Warrant	LU1612272853	KER 340TL 0318S	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	5000,00	2,29	5000,00
Warrant	DE000CV2DSL9	KER 340TL 0318Z	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,23	1000,00	2,37	1000,00
Warrant	DE000CY91168	KER 340TL 1217C	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	5000,00	2,45	5000,00
Warrant	LU1612272184	KER 340TL 1217S	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	5000,00	2,30	5000,00
Warrant	DE000CV2CY94	KER 340TL 1217Z	EUR	2,47	2,47	2,36	483,00	2	2,37	200	2,30	750,00	2,43	750,00
Warrant	LU1612668506	KER 345C 0318S	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,35	240,00	2,49	240,00
Warrant	DE000HV12YD5	KER 345C 0318T	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,40	4200,00	2,47	4200,00
Warrant	LU1548265211	KER 345C 1217S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,03	200,00	2,16	200,00
Warrant	DE000HV1XH58	KER 345C 1217T	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,04	4900,00	2,11	4900,00
Warrant	LU1612670825	KER 345P 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	940,00	0,52	940,00
Warrant	DE000HV134R8	KER 345P 0318T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	19500,00	0,55	19500,00
Warrant	LU1612675626	KER 345P 0618S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	620,00	0,91	620,00
Warrant	LU1612666559	KER 345P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	3140,00	0,09	3140,00
Warrant	DE000HV134P2	KER 345P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	NL0012292718	KER 350C 0318B	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,39	50000,00	4,41	50000,00
Warrant	DE000CY5A503	KER 350C 0318C	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,07	5000,00	2,27	5000,00
Warrant	LU1612668761	KER 350C 0318S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,17	240,00	2,30	240,00
Warrant	NL0012422810	KER 350C 0618B	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93		4,91	50000,00	4,94	50000,00
Warrant	DE000CY918N1	KER 350C 0618C	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,29	5000,00	2,49	5000,00
Warrant	LU1612673332	KER 350C 0618S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,40	260,00	2,55	260,00
Warrant	NL0012299697	KER 350C 1217B	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,66	50000,00	3,69	50000,00
Warrant	LU1612664935	KER 350C 1217S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	220,00	1,92	220,00
Warrant	DE000CY908T3	KER 350P 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	LU1612671120	KER 350P 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	860,00	0,58	860,00
Warrant	NL0012629943	KER 350P 0618B	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	50000,00	1,99	50000,00
Warrant	DE000CY904H7	KER 350P 0618C	EUR											
Warrant	DE000CY918Y8	KER 350P 0618C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1612675972	KER 350P 0618S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	640,00	0,99	640,00
Warrant	DE000HV152R0	KER 350P 0618T	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	NL0012631816	KER 350P 0918B	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	50000,00	2,65	50000,00
Warrant	NL0012629026	KER 350P 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CY90Q35	KER 350P 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1612666716	KER 350P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2460,00	0,12	2460,00
Warrant	DE000CY91W28	KER 350TCIOPENC	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	5000,00	2,54	5000,00
Warrant	DE000CY91VP4	KER 350TCIOPENC	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	5000,00	1,88	5000,00
Warrant	LU1612619988	KER 350TCIOPENS	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	10000,00	2,02	10000,00
Warrant	DE000CQ1P4J1	KER 350TL 0318C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	5000,00	1,89	5000,00
Warrant	LU1612273075	KER 350TL 0318S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	5000,00	1,82	5000,00
Warrant	DE000CY91QA6	KER 350TL 1217C	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	5000,00	1,95	5000,00
Warrant	LU1612272341	KER 350TL 1217S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	5000,00	1,81	5000,00
Warrant	LU1612115912	KER 350TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612223211	KER 350TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612668928	KER 355C 0318S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,00	240,00	2,12	240,00
Warrant	LU1612673506	KER 355C 0618S	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,24	260,00	2,38	260,00
Warrant	LU1612665155	KER 355C 1217S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	220,00	1,69	220,00
Warrant	LU1612671476	KER 355P 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	780,00	0,65	780,00
Warrant	LU1612676277	KER 355P 0618S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	620,00	1,10	620,00
Warrant	LU1612666807	KER 355P 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1920,00	0,14	1920,00
Warrant	DE000CY718Z3	KER 360C 0318C	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,76	5000,00	1,88	5000,00
Warrant	LU1548265567	KER 360C 0318S	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,83	260,00	1,94	260,00
Warrant	DE000HV1XH90	KER 360C 0318T	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,88	5400,00	1,94	5400,00
Warrant	DE000CV2BPX4	KER 360C 0318Z	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,71	1000,00	3,88	1000,00
Warrant	DE000CY91BP6	KER 360C 0618C	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		1,98	5000,00	2,18	5000,00
Warrant	LU1612665312	KER 360C 1217S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,38	220,00	1,47	220,00
Warrant	DE000HV13WM8	KER 360C 1217T	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	7300,00	1,43	7300,00
Warrant	DE000CE8VJY5	KER 360C 1217Z	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,76	1000,00	2,96	1000,00
Warrant	DE000CY910K8	KER 360P 0318C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	LU1612671559	KER 360P 0318S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	680,00	0,73	680,00
Warrant	DE000HV13852	KER 360P 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	14000,00	0,77	14000,00
Warrant	DE000CY91BZ5	KER 360P 0618C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	DE000CY91200	KER 360P 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1612667102	KER 360P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1480,00	0,18	1480,00
Warrant	DE000HV13WX5	KER 360P 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CY91VQ2	KER 360TCIOPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	5000,00	1,38	5000,00
Warrant	DE000CY91W36	KER 360TCIOPENC	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	5000,00	2,06	5000,00
Warrant	LU1612620135	KER 360TCIOPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	10000,00	1,53	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	DE000CQ1P4K9	KER 360TL 0318C	EUR	1,51	1,51	1,40	3020,00	1	1,40	2000	1,39	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	DE000CY91V60	KER 360TL 1217C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	LU1650375451	KER 364TL OPENS	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	10000,00	1,78	10000,00
Warrant	LU1612669140	KER 365C 0318S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,67	260,00	1,78	260,00
Warrant	LU1612673761	KER 365C 0618S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,95	280,00	2,07	280,00
Warrant	LU1612665585	KER 365C 1217S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	220,00	1,26	220,00
Warrant	LU1612671633	KER 365P 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	620,00	0,82	620,00
Warrant	LU1612676434	KER 365P 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	520,00	1,31	520,00
Warrant	LU1612667284	KER 365P 1217S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1140,00	0,23	1140,00
Warrant	DE000CY729N6	KER 370C 0318C	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,44	5000,00	1,56	5000,00
Warrant	LU1612669496	KER 370C 0318S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	280,00	1,62	280,00
Warrant	DE000CY91BQ4	KER 370C 0618C	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,74	5000,00	1,86	5000,00
Warrant	LU1548266029	KER 370C 0618S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	300,00	1,92	300,00
Warrant	DE000CY908S5	KER 370C 1217C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,95	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	LU1612665742	KER 370C 1217S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,00	240,00	1,07	240,00
Warrant	DE000CY91218	KER 370P 0318C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	LU1612671807	KER 370P 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	560,00	0,92	560,00
Warrant	DE000CY91C06	KER 370P 0618C	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	5000,00	1,33	5000,00
Warrant	LU1612676608	KER 370P 0618S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	520,00	1,42	520,00
Warrant	DE000CY91RE6	KER 370P 1217C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1612667441	KER 370P 1217S	EUR	0,25	0,29	0,25	5400,00	2	0,28	20000	0,27	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	DE000CY91Y83	KER 370TCIOPENC	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	DE000CY91YX2	KER 370TCIOPENC	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	5000,00	1,58	5000,00
Warrant	LU1612620309	KER 370TCIOPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	10000,00	1,03	10000,00
Warrant	DE000CQ1P4L7	KER 370TL 0318C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1650364505	KER 370TL 0318S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	DE000CY91V78	KER 370TL 1217C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1650363952	KER 370TL 1217S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	NL0012424527	KER 375C 0318B	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	50000,00	2,82	50000,00
Warrant	LU1612669652	KER 375C 0318S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,38	320,00	1,47	320,00
Warrant	DE000HV13803	KER 375C 0318T	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	7000,00	1,48	7000,00
Warrant	LU1612673928	KER 375C 0618S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,68	320,00	1,78	320,00
Warrant	NL0012625305	KER 375C 1217B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	LU1612666047	KER 375C 1217S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	260,00	0,87	260,00
Warrant	DE000HV13WN6	KER 375C 1217T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	12200,00	0,86	12200,00
Warrant	NL0012629927	KER 375P 0318B	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	LU1612672011	KER 375P 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	500,00	1,04	500,00
Warrant	DE000HV13WY3	KER 375P 0318T	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	10000,00	1,06	10000,00
Warrant	DE000HV152Q2	KER 375P 0618T	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,53	7000,00	1,59	7000,00
Warrant	NL0012629901	KER 375P 1217B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,64	50000,00
Warrant	LU1612667797	KER 375P 1217S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	920,00	0,36	920,00
Warrant	DE000CY90GE1	KER 380C 0318C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,15	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	LU1612669819	KER 380C 0318S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	340,00	1,33	340,00
Warrant	DE000HV14YR1	KER 380C 0318T	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,30	7700,00	1,35	7700,00
Warrant	DE000CY91BR2	KER 380C 0618C	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,48	5000,00	1,60	5000,00
Warrant	DE000HV14YU5	KER 380C 0618T	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	6100,00	1,71	6100,00
Warrant	DE000CY910J0	KER 380C 1217C	EUR	0,70	0,70	0,69	2100,00	1	0,69	3000	0,65	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CY91WM9	KER 380P 0318C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,02	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	LU1612672284	KER 380P 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	460,00	1,16	460,00
Warrant	DE000CY91RF3	KER 380P 0618C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,49	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	LU1612676863	KER 380P 0618S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	440,00	1,67	440,00
Warrant	DE000CY91WK3	KER 380P 1217C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CQ1NXJ1	KER 380TCIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000CQ1NY92	KER 380TCIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	DE000CQ1P4M5	KER 380TL 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CY921Y6	KER 380TL 1217C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	LU1612670072	KER 385C 0318S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	360,00	1,19	360,00
Warrant	LU1612674140	KER 385C 0618S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	360,00	1,53	360,00
Warrant	LU1612672441	KER 385P 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	420,00	1,29	420,00
Warrant	LU1612677085	KER 385P 0618S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,70	400,00	1,80	400,00
Warrant	LU1612620564	KER 385TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY90UD4	KER 390C 0318C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	5000,00	1,00	5000,00
Warrant	DE000HV13WP1	KER 390C 0318T	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	9500,00	1,11	9500,00
Warrant	DE000CV2C509	KER 390C 0318Z	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,04	2000,00	2,16	2000,00
Warrant	DE000CY91B50	KER 390C 0618C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	DE000CY91RD8	KER 390C 1217C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CV2CWD0	KER 390C 1217Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,82	2000,00	0,93	2000,00
Warrant	DE000CY91WN7	KER 390P 0318C	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,24	5000,00	1,36	5000,00
Warrant	DE000CY91WP2	KER 390P 0618C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,73	5000,00	1,85	5000,00
Warrant	DE000CY91WL1	KER 390P 1217C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,64	5000,00	0,72	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	DE000CQ1P4N3	KER 390TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1650364687	KER 390TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1650364091	KER 390TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612674496	KER 395C 0618S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	420,00	1,30	420,00
Warrant	LU1612677242	KER 395P 0618S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,97	360,00	2,09	360,00
Warrant	NL0012627608	KER 400C 0318B	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CY914R5	KER 400C 0318C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000HV14Y59	KER 400C 0318T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	12000,00	0,90	12000,00
Warrant	NL0012426621	KER 400C 0618B	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	50000,00	2,35	50000,00
Warrant	DE000CY92513	KER 400C 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	DE000HV14YV3	KER 400C 0618T	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	8500,00	1,27	8500,00
Warrant	NL0012629893	KER 400C 1217B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CY91U53	KER 400C 1217C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CY91ZJ8	KER 400P 0318C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,54	5000,00	1,66	5000,00
Warrant	DE000HV152M1	KER 400P 0318T	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,67	6100,00	1,73	6100,00
Warrant	DE000CY91WQ0	KER 400P 0618C	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		1,98	5000,00	2,18	5000,00
Warrant	DE000HV152P4	KER 400P 0618T	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,20	4600,00	2,27	4600,00
Warrant	NL0012631790	KER 400P 1217B	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	50000,00	1,99	50000,00
Warrant	DE000CY92AB6	KER 400P 1217C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,94	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	DE000CQ1PHA8	KER 400TS 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	LU1612273232	KER 400TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612272697	KER 400TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1612269479	KER 405TPIOPEMS	EUR											
Warrant	DE000CY91WF3	KER 410C 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CY91BT8	KER 410C 0618C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	DE000CY91WE6	KER 410C 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CY92AC4	KER 410P 0318C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,87	5000,00	1,99	5000,00
Warrant	DE000CY92521	KER 410P 0618C	EUR	2,30	2,40	2,30	693,00	2	2,40	300	2,30	5000,00	2,50	5000,00
Warrant	DE000CQ1PK62	KER 410TPIOPENC	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	DE000CY911N0	KER 410TPIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	DE000CY911U5	KER 410TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PEE7	KER 410TS 0318C	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	DE000CY91176	KER 410TS 1217C	EUR	1,30	1,42	1,30	1580,00	2	1,42	1200	1,41	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	DE000CY91WG1	KER 420C 0318C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000HV14YT7	KER 420C 0318T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	18500,00	0,57	18500,00
Warrant	DE000CV2CWC2	KER 420C 0318Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,02	2250,00	1,10	2250,00
Warrant	DE000CY91WH9	KER 420C 0618C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000HV14YW1	KER 420C 0618T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	11500,00	0,93	11500,00
Warrant	DE000CY91ZG4	KER 420C 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CQ1P6Q1	KER 420P 0318C	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,19	5000,00	2,39	5000,00
Warrant	DE000CQ1P211	KER 420P 0618C	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,64	5000,00	2,84	5000,00
Warrant	DE000CY91R58	KER 420TPIOPENC	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	5000,00	2,63	5000,00
Warrant	DE000CY91QT6	KER 420TPIOPENC	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	5000,00	1,84	5000,00
Warrant	LU1612620721	KER 420TPIOPEMS	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	10000,00	2,03	10000,00
Warrant	DE000CQ1P951	KER 420TS 0318C	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	5000,00	2,00	5000,00
Warrant	LU1650364760	KER 420TS 0318S	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	5000,00	1,98	5000,00
Warrant	DE000CV2DSM7	KER 420TS 0318Z	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,83	750,00	1,97	750,00
Warrant	DE000CY91QB4	KER 420TS 1217C	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	5000,00	1,93	5000,00
Warrant	LU1650364174	KER 420TS 1217S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	5000,00	1,79	5000,00
Warrant	DE000CV2CYA2	KER 420TS 1217Z	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,77	750,00	1,90	750,00
Warrant	NL0012629919	KER 425C 0318B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	50000,00	0,94	50000,00
Warrant	NL0012634067	KER 425C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV152N9	KER 425P 0618T	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		2,98	3400,00	3,14	3400,00
Warrant	DE000CY91ZH2	KER 430C 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY92A98	KER 430C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CY91VR0	KER 430TPIOPENC	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	5000,00	2,34	5000,00
Warrant	DE000CY91W44	KER 430TPIOPENC	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	5000,00	3,15	5000,00
Warrant	DE000CV2CPW4	KER 430TPIOPENZ	EUR	2,95	2,96	2,95	236,00	1	2,96	80	2,89	750,00	3,02	750,00
Warrant	DE000CQ1P4P8	KER 430TS 0318C	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	5000,00	2,51	5000,00
Warrant	DE000CY91V86	KER 430TS 1217C	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	5000,00	2,43	5000,00
Warrant	LU1612621026	KER 435TPIOPEMS	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	10000,00	2,78	10000,00
Warrant	DE000CY92AA8	KER 440C 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	DE000CY91WJ5	KER 440C 0618C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000HV14YX9	KER 440C 0618T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	16000,00	0,67	16000,00
Warrant	DE000CY91W51	KER 440TPIOPENC	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,65	5000,00	3,67	5000,00
Warrant	DE000CY91V58	KER 440TPIOPENC	EUR	2,83	2,83	2,83	353,75	1	2,83	125	2,82	5000,00	2,84	5000,00
Warrant	DE000CQ1P4Q6	KER 440TS 0318C	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	5000,00	3,01	5000,00
Warrant	LU1650364844	KER 440TS 0318S	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	5000,00	2,94	5000,00
Warrant	DE000CY91V94	KER 440TS 1217C	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	5000,00	2,93	5000,00
Warrant	LU1650364331	KER 440TS 1217S	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	5000,00	2,77	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	LU1612621372	KER 445TPIOPENS	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	10000,00	3,29	10000,00
Warrant	NL0012634075	KER 450C 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	DE0000CQ1P6M0	KER 450C 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	DE0000CV2DBU6	KER 450C 0318Z	EUR	0,50	0,50	0,49	2000,00	1	0,49	4000	0,46	2250,00	0,52	2250,00
Warrant	NL0012629935	KER 450C 0618B	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	50000,00	1,01	50000,00
Warrant	DE0000CQ1P6N8	KER 450C 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44	8,80	1	0,44	20	0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	NL0012631808	KER 450C 0918B	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	50000,00	1,54	50000,00
Warrant	DE0000CY91Y91	KER 450TPIOPENC	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	5000,00	3,34	5000,00
Warrant	DE0000CY91Y0	KER 450TPIOPENC	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,17	5000,00	4,19	5000,00
Warrant	DE0000CQ1P4R4	KER 450TS 0318C	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	5000,00	3,52	5000,00
Warrant	DE0000CY91XN5	KER 450TS 1217C	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	5000,00	3,43	5000,00
Warrant	LU1650375709	KER 456TS OPENS	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,48	10000,00	4,49	10000,00
Warrant	DE0000CY928R5	KER 460TPIOPENC	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	5000,00	3,85	5000,00
Warrant	DE0000CY929H4	KER 460TPIOPENC	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,70	5000,00	4,72	5000,00
Warrant	LU1612621539	KER 460TPIOPENS	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,04	10000,00	4,05	10000,00
Warrant	DE0000CQ1P4S2	KER 460TS 0318C	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		4,00	5000,00	4,02	5000,00
Warrant	DE0000CY92638	KER 460TS 1217C	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	5000,00	3,94	5000,00
Warrant	DE0000CQ1P6P3	KER 470C 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE0000CQ1P6D9	KER 470TPIOPENC	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,25	5000,00	5,27	5000,00
Warrant	DE0000CQ1P5V3	KER 470TPIOPENC	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,35	5000,00	4,37	5000,00
Warrant	DE0000CQ1P4T0	KER 470TS 0318C	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,51	5000,00	4,53	5000,00
Warrant	LU1650364927	KER 470TS 0318S	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	5000,00	4,41	5000,00
Warrant	DE0000CV2DSN5	KER 470TS 0318Z	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,35	750,00	4,48	750,00
Warrant	LU1650364414	KER 470TS 1217S	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,26	5000,00	4,27	5000,00
Warrant	DE0000CV2DAP8	KER 470TS 1217Z	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,26	750,00	4,39	750,00
Warrant	DE0000CE8WMP1	KER 275.TCIOPENZ	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,92	750,00	6,05	750,00
Warrant	DE0000CN4XQ03	KER 110.8TCIOPENZ	EUR	13,94	13,94	13,94			13,94		13,87	750,00	14,00	750,00
Warrant	DE0000CR2U0Z5	KER 118.9TL OPENZ	EUR	13,39	13,39	13,39			13,39		13,32	750,00	13,45	750,00
Warrant	DE0000CB6NM85	KER 122.1TCIOPENZ	EUR	13,39	13,39	13,39			13,39		13,32	750,00	13,45	750,00
Warrant	DE0000CR2TKL8	KER 129.5TL OPENZ	EUR	12,87	12,87	12,87			12,87		12,80	750,00	12,93	750,00
Warrant	DE0000CZ5MP91	KER 133.3TCIOPENZ	EUR	12,85	12,85	12,85			12,85		12,78	750,00	12,91	750,00
Warrant	DE0000CR2T9M7	KER 140.1TL OPENZ	EUR	12,33	12,33	12,33			12,33		12,26	750,00	12,39	750,00
Warrant	DE0000CD5NRH3	KER 144.1TCIOPENZ	EUR	12,33	12,33	12,33			12,33		12,26	750,00	12,39	750,00
Warrant	DE0000CD5PLE8	KER 150.6TL OPENZ	EUR	11,81	11,81	11,81			11,81		11,74	750,00	11,87	750,00
Warrant	DE0000CD5PH61	KER 154.9TCIOPENZ	EUR	11,80	11,80	11,80			11,80		11,73	750,00	11,86	750,00
Warrant	DE0000CD5PU80	KER 160.8TL OPENZ	EUR	11,30	11,30	11,30			11,30		11,23	750,00	11,36	750,00
Warrant	DE0000CD5PTT9	KER 165.5TCIOPENZ	EUR	11,29	11,29	11,29			11,29		11,22	750,00	11,35	750,00
Warrant	DE0000CD9DJV4	KER 176.3TL OPENZ	EUR	10,53	10,53	10,53			10,53		10,46	750,00	10,59	750,00
Warrant	DE0000CD9DJE0	KER 181.5TCIOPENZ	EUR	10,52	10,52	10,52			10,52		10,45	750,00	10,58	750,00
Warrant	DE0000CD9FGK8	KER 191.6TL OPENZ	EUR	9,76	9,76	9,76			9,76		9,69	750,00	9,82	750,00
Warrant	DE0000CD9FD55	KER 197.4TCIOPENZ	EUR	9,75	9,75	9,75			9,75		9,68	750,00	9,81	750,00
Warrant	LU1477400698	KER 202.8TL OPENS	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,44	10000,00	9,45	10000,00
Warrant	DE0000CE4UUV5	KER 206.9TL OPENZ	EUR	9,00	9,00	9,00			9,00		8,93	750,00	9,06	750,00
Warrant	DE0000CE4UQ39	KER 213.2TCIOPENZ	EUR	8,98	8,98	8,98			8,98		8,91	750,00	9,04	750,00
Warrant	DE0000CE4WV14	KER 221.9TL OPENZ	EUR	8,25	8,25	8,25			8,25		8,18	750,00	8,31	750,00
Warrant	DE0000CE4WVLO	KER 228.7TCIOPENZ	EUR	8,23	8,23	8,23			8,23		8,16	750,00	8,29	750,00
Warrant	DE0000CE8W3H7	KER 236.9TL OPENZ	EUR	7,49	7,49	7,49			7,49		7,42	750,00	7,55	750,00
Warrant	DE0000CE8W5X9	KER 244.1TCIOPENZ	EUR	7,48	7,48	7,48			7,48		7,41	750,00	7,54	750,00
Warrant	DE0000CE8WC88	KER 266.9TL OPENZ	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00		5,93	750,00	6,06	750,00
Warrant	DE0000CV2BUT2	KER 296.8TL OPENZ	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,43	750,00	4,56	750,00
Warrant	LU1612255767	KER 301.6TL OPENS	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,74	10000,00	4,75	10000,00
Warrant	DE0000CV2BWP6	KER 305.8TCIOPENZ	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,43	750,00	4,56	750,00
Warrant	LU1612255841	KER 322.4TL OPENS	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,74	10000,00	3,75	10000,00
Warrant	DE0000CV2D2U5	KER 326.7TL OPENZ	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		2,95	750,00	3,08	750,00
Warrant	LU1612255924	KER 332.8TL OPENS	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	10000,00	3,25	10000,00
Warrant	DE0000CV2D4G0	KER 336.5TCIOPENZ	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,93	750,00	3,06	750,00
Warrant	LU1650375378	KER 353.6TL OPENS	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	10000,00	2,28	10000,00
Warrant	LU1650375535	KER 374.4TL OPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	10000,00	1,28	10000,00
Warrant	LU1612256146	KER 403.2TS OPENS	EUR											
Warrant	DE0000CV2C053	KER 406.6TS OPENZ	EUR											
Warrant	LU1612256229	KER 417.6TS OPENS	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	10000,00	2,44	10000,00
Warrant	DE0000CV2D2V3	KER 436.3TS OPENZ	EUR	2,76	2,76	2,62	6900,00	1	2,62	2500	2,55	750,00	2,68	750,00
Warrant	LU1650375618	KER 441.6TS OPENS	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	10000,00	3,74	10000,00
Warrant	LU1650375881	KER 470.4TS OPENS	EUR	5,24	5,24	5,24			5,24		5,23	10000,00	5,24	10000,00
Warrant	DE0000CV2D9C8	KER 478.5TPIOPENC	EUR	5,46	5,46	5,46			5,46		5,39	750,00	5,52	750,00
Warrant	DE0000CV2DA18	KER 486.5TS OPENZ	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,05	750,00	5,18	750,00
Warrant	LU1612055753	KLPIR 27P 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	LU1612055670	KLPIR 31C 0618S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	340,00	0,81	340,00
Warrant	LU1612055837	KLPIR 31P 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	920,00	0,48	920,00
Warrant	LU1612055167	KLPIR 32C 1217S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	360,00	0,58	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	NL0012417968	KLPIR 32P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	LU1573628796	KLPIR 32P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1240,00	0,08	1240,00
Warrant	LU1573643670	KLPIR 32P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1240,00	0,08	1240,00
Warrant	DE000CV2D7H1	KLPIR 33C 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	4000,00	0,26	4000,00
Warrant	LU1612055324	KLPIR 33C 1217S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	560,00	0,42	560,00
Warrant	DE000CV2CAV8	KLPIR 33C 1217Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	3000,00	0,20	3000,00
Warrant	LU1573468904	KLPIR 33P 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	920,00	0,34	920,00
Warrant	LU1573643753	KLPIR 33P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	LU1573628879	KLPIR 33P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	LU1573643241	KLPIR 34C 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	940,00	0,28	940,00
Warrant	LU1573628366	KLPIR 34C 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	940,00	0,28	940,00
Warrant	LU1573468060	KLPIR 34P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	NL0012631782	KLPIR 35C 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	15000,00	0,33	15000,00
Warrant	NL0012363352	KLPIR 35C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	LU1573643324	KLPIR 35C 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1573628440	KLPIR 35C 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1573469035	KLPIR 35P 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	720,00	0,52	720,00
Warrant	LU1573468144	KLPIR 35P 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	960,00	0,28	960,00
Warrant	DE000CV2BPE4	KLPIR 36C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	7000,00	0,11	7000,00
Warrant	LU1573643597	KLPIR 36C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	LU1573628523	KLPIR 36C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	DE000CE8ZQA7	KLPIR 36C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	LU1573469118	KLPIR 36P 0318S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	460,00	0,64	460,00
Warrant	LU1573468227	KLPIR 36P 1217S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	660,00	0,40	660,00
Warrant	LU1573468730	KLPIR 37C 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	LU1573467500	KLPIR 37C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1480,00	0,07	1480,00
Warrant	LU1573469209	KLPIR 37P 0318S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	360,00	0,76	360,00
Warrant	LU1573468490	KLPIR 37P 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	420,00	0,56	420,00
Warrant	LU1548121729	KLPIR 38C 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	LU1548122370	KLPIR 38C 1118S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1000,00	0,47	1000,00
Warrant	LU1573467682	KLPIR 38C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	3800,00	0,05	3800,00
Warrant	LU1548122537	KLPIR 38C 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	940,00	0,52	940,00
Warrant	LU1548122701	KLPIR 38C 1219S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	820,00	0,76	820,00
Warrant	LU1573469381	KLPIR 38P 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	260,00	0,90	260,00
Warrant	LU1573468573	KLPIR 38P 1217S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	300,00	0,75	300,00
Warrant	LU1573584999	KLPIR 38TPIOPENS	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	LU1548121992	KLPIR 39C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	DE000CV2BPF1	KLPIR 39C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	LU1573467765	KLPIR 39C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8XXL5	KLPIR 39C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	LU1573469464	KLPIR 39P 0318S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	220,00	1,07	220,00
Warrant	LU1573468656	KLPIR 39P 1217S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	220,00	0,94	220,00
Warrant	LU1573585020	KLPIR 39TPIOPENS	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	LU1573468813	KLPIR 40C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1480,00	0,11	1480,00
Warrant	LU1548122453	KLPIR 40C 1118S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	NL0012292684	KLPIR 40C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1573467849	KLPIR 40C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548122024	KLPIR 41C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1880,00	0,10	1880,00
Warrant	LU1573467922	KLPIR 41C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548122610	KLPIR 41C 1218S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	LU1548122883	KLPIR 41C 1219S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1000,00	0,56	1000,00
Warrant	LU1548122297	KLPIR 42C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2700,00	0,08	2700,00
Warrant	DE000CE8XXM3	KLPIR 42C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	DE000CE8Y2V8	KLPIR 45C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1452104968	KLPIR 33.6TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4WVK2	KLPIR24.34TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	1000,00	1,11	1000,00
Warrant	DE000CR5U3U7	KLPIR27.48TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	1000,00	0,81	1000,00
Warrant	DE000CV2BCD4	KLPIR29.58TCIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	1000,00	0,60	1000,00
Warrant	LU1452104885	KLPIR30.45TL OPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CR5U3T9	KLPIR31.64TCIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	LU1477345737	KLPIR32.55TL OPENS	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CR5U3W3	KLPIR40.78TPIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	1000,00	0,77	1000,00
Warrant	DE000CR7LA52	KLPIR44.63TPIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	1000,00	1,17	1000,00
Warrant	DE000CR7LA60	KLPIR48.48TPIOPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	1000,00	1,57	1000,00
Warrant	DE000CV2CD81	KOF 34.53TCIOPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	500,00	0,27	500,00
Warrant	DE000CD9FDY6	KORI 13.14TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	750,00	0,77	750,00
Warrant	DE000CD5N7Y9	KORI 15.41TCIOPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1500,00	0,33	1500,00
Warrant	DE000CD0A6W5	KORI 18.87TCIOPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1500,00	0,25	1500,00
Warrant	DE000CD9FDZ3	KORI 20.74TCIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	750,00	0,41	750,00
Warrant	DE000CD07R80	KORI 22.39TCIOPENZ	EUR	0,15	0,17	0,15	6000,00	2	0,17	40000	0,16	4590,00	0,17	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	DE000CE4WYD1	KORI 25.68TCIOPENZ	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	750,00	0,18	750,00
Warrant	LU1452151530	LAGAR 15P 1219S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2660,00	0,18	2660,00
Warrant	LU1383129845	LAGAR 18TCIOPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	10000,00	2,18	10000,00
Warrant	LU1452151373	LAGAR 20C 1219S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,87	198,00	1,98	198,00
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	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3360,00	0,07	3360,00
Warrant	DE000HV1V696	LAGAR 20P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452151027	LAGAR 20P 1218S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1820,00	0,15	1820,00
Warrant	LU1452151613	LAGAR 20P 1219S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	860,00	0,48	860,00
Warrant	LU1451811191	LAGAR 20TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	10000,00	1,81	10000,00
Warrant	LU1477184896	LAGAR 21P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4640,00	0,04	4640,00
Warrant	LU1428372343	LAGAR 21TCIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	10000,00	1,59	10000,00
Warrant	LU1428455049	LAGAR 21TL OPENS	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	10000,00	1,73	10000,00
Warrant	LU1493094624	LAGAR 22TCIOPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	10000,00	1,46	10000,00
Warrant	LU1548099453	LAGAR 23P 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	2960,00	0,06	2960,00
Warrant	LU1612055910	LAGAR 23P 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1200,00	0,17	1200,00
Warrant	LU1477184979	LAGAR 23P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1477417825	LAGAR 23TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	10000,00	1,25	10000,00
Warrant	LU1612592847	LAGAR 24C 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	182,00	1,16	182,00
Warrant	LU1548099537	LAGAR 24P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1960,00	0,09	1960,00
Warrant	DE000CV28XU4	LAGAR 24P 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1500,00	0,09	1500,00
Warrant	LU1521319332	LAGAR 24P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4620,00	0,04	4620,00
Warrant	DE000CE8XXD2	LAGAR 24P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1050,00	0,02	1050,00
Warrant	DE000HV1V5T8	LAGAR 25C 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	LU1452150219	LAGAR 25C 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	300,00	0,79	300,00
Warrant	DE000HV15088	LAGAR 25C 0618T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	32500,00	0,35	32500,00
Warrant	LU1415958229	LAGAR 25C 1217S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	220,00	0,85	220,00
Warrant	DE000HV11Y39	LAGAR 25C 1217T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	32500,00	0,34	32500,00
Warrant	LU1452151456	LAGAR 25C 1219S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	260,00	1,23	260,00
Warrant	LU1548099610	LAGAR 25P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1260,00	0,12	1260,00
Warrant	DE000HV1XP09	LAGAR 25P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1452150649	LAGAR 25P 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	NL0012419543	LAGAR 25P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1477185190	LAGAR 25P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4180,00	0,04	4180,00
Warrant	DE000HV117N2	LAGAR 25P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452151290	LAGAR 25P 1218S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	640,00	0,47	640,00
Warrant	LU1452151704	LAGAR 25P 1219S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	400,00	1,01	400,00
Warrant	LU1547709417	LAGAR 25TCIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	LU1612593068	LAGAR 26C 0318S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	280,00	0,74	280,00
Warrant	LU1612593571	LAGAR 26C 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	360,00	0,63	360,00
Warrant	LU1521318441	LAGAR 26C 1217S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	300,00	0,61	300,00
Warrant	LU1416097001	LAGAR 26C 1218S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	300,00	0,82	300,00
Warrant	LU1548099701	LAGAR 26P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	960,00	0,18	960,00
Warrant	LU1477056466	LAGAR 26P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2080,00	0,06	2080,00
Warrant	NL0012419550	LAGAR 27C 0318B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	LU1548098489	LAGAR 27C 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	420,00	0,56	420,00
Warrant	LU1382916853	LAGAR 27C 1217S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	520,00	0,40	520,00
Warrant	DE000CE8Y2J2	LAGAR 27C 1217Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	500,00	0,42	500,00
Warrant	LU1548099883	LAGAR 27P 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	980,00	0,26	980,00
Warrant	LU1521164118	LAGAR 27P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	DE000CV28WY8	LAGAR 27P 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1200,00	0,09	1200,00
Warrant	LU1547709508	LAGAR 27TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1548098562	LAGAR 28C 0318S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	600,00	0,42	600,00
Warrant	LU1612593738	LAGAR 28C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	680,00	0,39	680,00
Warrant	NL0012426639	LAGAR 28C 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	LU1521318953	LAGAR 28C 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	900,00	0,24	900,00
Warrant	LU1382916937	LAGAR 28C 1218S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	500,00	0,58	500,00
Warrant	LU1548099966	LAGAR 28P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	860,00	0,36	860,00
Warrant	NL0012634117	LAGAR 28P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	25000,00	0,12	25000,00
Warrant	LU1547675683	LAGAR 28P 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	LU1548098646	LAGAR 29C 0318S	EUR	0,32	0,32	0,28	2024,00	2	0,29	7200	0,28	940,00	0,30	940,00
Warrant	NL0012634109	LAGAR 29C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	LU1477184540	LAGAR 29C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1382917075	LAGAR 29C 1219S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	420,00	0,80	420,00
Warrant	LU1548100053	LAGAR 29P 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	560,00	0,49	560,00
Warrant	LU1547675766	LAGAR 29P 1217S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	920,00	0,31	920,00
Warrant	NL0012426647	LAGAR 30C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	LU1548098729	LAGAR 30C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000HV1XK20	LAGAR 30C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CE8YZH6	LAGAR 30C 0318Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000,00	0,22	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	LU1452150300	LAGAR 30C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	920,00	0,23	920,00
Warrant	DE000HV150C6	LAGAR 30C 0618T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1521163144	LAGAR 30C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	DE000HV1V5S0	LAGAR 30P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4X1Q5	LAGAR 30C 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1050,00	0,05	1050,00
Warrant	LU1548100137	LAGAR 30P 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	360,00	0,65	360,00
Warrant	DE000HV1V7A4	LAGAR 30P 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42500,00	0,26	42500,00
Warrant	LU1612593902	LAGAR 30P 0618S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	220,00	0,99	220,00
Warrant	DE000HV153U2	LAGAR 30P 0618T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	32500,00	0,35	32500,00
Warrant	LU1612592417	LAGAR 30P 1217S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	500,00	0,50	500,00
Warrant	DE000HV1V688	LAGAR 30P 1217T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	LU1493660911	LAGAR 30TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548098992	LAGAR 31C 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	LU1477297078	LAGAR 31C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1860,00	0,05	1860,00
Warrant	LU1382917158	LAGAR 31C 1220S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	480,00	0,89	480,00
Warrant	LU1612594116	LAGAR 31P 0618S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	192,00	1,21	192,00
Warrant	LU1548099024	LAGAR 32C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1080,00	0,10	1080,00
Warrant	LU1547675501	LAGAR 32C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3560,00	0,04	3560,00
Warrant	LU1612593225	LAGAR 32P 0318S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	220,00	1,07	220,00
Warrant	LU1612592680	LAGAR 32P 1217S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	220,00	0,97	220,00
Warrant	LU1547709680	LAGAR 32TPIOPENS	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	10000,00	0,48	10000,00
Warrant	LU1548099297	LAGAR 33C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1820,00	0,07	1820,00
Warrant	DE000CE8XXB6	LAGAR 33C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1500,00	0,06	1500,00
Warrant	DE000CV2C707	LAGAR 33C 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1500,00	0,10	1500,00
Warrant	DE000CE4XLH7	LAGAR 33C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1050,00	0,02	1050,00
Warrant	LU1612594389	LAGAR 33P 0618S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	174,00	1,65	174,00
Warrant	LU1548099370	LAGAR 34C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2460,00	0,06	2460,00
Warrant	LU1547709763	LAGAR 34TPIOPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	10000,00	0,88	10000,00
Warrant	DE000HV1V5U6	LAGAR 35C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1573585376	LAGAR 35TPIOPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	10000,00	1,38	10000,00
Warrant	DE000CE8X0U5	LAGAR 25.5TL OPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	500,00	0,30	500,00
Warrant	NL0012417984	LAGAR 26.5P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	LU1477401316	LAGAR 26.6TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1XK12	LAGAR 27.5C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	NL0012417976	LAGAR 27.5C 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	25000,00	0,23	25000,00
Warrant	DE000HV117L6	LAGAR 27.5C 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV1XP20	LAGAR 27.5P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV117M4	LAGAR 27.5P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012422851	LAGAR 28.5C 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	NL0012625321	LAGAR 28.5C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	NL0012292783	LAGAR 29.5C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000HV1XK38	LAGAR 32.5C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CR2U0V4	LAGAR14.33TL OPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	500,00	1,42	500,00
Warrant	DE000CD5NBG9	LAGAR15.44TL OPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	500,00	1,31	500,00
Warrant	DE000CZ8UQ89	LAGAR15.89TCIOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	500,00	1,32	500,00
Warrant	DE000CR2T996	LAGAR16.48TL OPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	500,00	1,20	500,00
Warrant	DE000CD5NM33	LAGAR17.51TL OPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	500,00	1,10	500,00
Warrant	DE000CD5NGL8	LAGAR18.05TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	500,00	1,11	500,00
Warrant	DE000CD5P8P3	LAGAR19.54TL OPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	500,00	0,90	500,00
Warrant	LU1428454828	LAGAR19.95TL OPENS	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	10000,00	1,94	10000,00
Warrant	DE000CD5P720	LAGAR20.17TCIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	500,00	0,91	500,00
Warrant	DE000CE4THP6	LAGAR21.53TL OPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	500,00	0,70	500,00
Warrant	LU1452105189	LAGAR22.05TL OPENS	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	10000,00	1,57	10000,00
Warrant	DE000CD9FTP0	LAGAR22.23TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	500,00	0,71	500,00
Warrant	DE000CE4XJ01	LAGAR23.51TL OPENZ	EUR	0,48	0,49	0,48	1440,00	1	0,49	3000	0,48	500,00	0,50	500,00
Warrant	DE000CE4XRN2	LAGAR25.34TCIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	500,00	0,41	500,00
Warrant	DE000CN1GP08	LAGAR29.38TPIOPENZ	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	500,00	0,25	500,00
Warrant	DE000CE4XRP7	LAGAR32.25TPIOPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1500,00	0,55	1500,00
Warrant	DE000CV2CMG4	LAGAR35.12TPIOPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	500,00	0,85	500,00
Warrant	LU1383130181	LEGRD 37TCIOPENS	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83		4,82	2500,00	4,83	2500,00
Warrant	LU1476964181	LEGRD 39TCIOPENS	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,54	2500,00	4,55	2500,00
Warrant	DE000CW3C5M3	LEGRD 40TCIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	5000,00	2,02	5000,00
Warrant	DE000CW3C6U4	LEGRD 40TCIOPENC	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,17	5000,00	2,21	5000,00
Warrant	LU1476964264	LEGRD 40TCIOPENS	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,34	2500,00	4,35	2500,00
Warrant	LU1357499745	LEGRD 41TCIOPENS	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,11	2500,00	4,12	2500,00
Warrant	LU1383130264	LEGRD 42TCIOPENS	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,79	2500,00	3,80	2500,00
Warrant	LU1357500005	LEGRD 43TCIOPENS	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	2500,00	3,70	2500,00
Warrant	DE000CV28B27	LEGRD 44TL 1217Z	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,75	1000,00	1,80	1000,00
Warrant	DE000CX3YY10	LEGRD 45TCIOPENC	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	5000,00	1,58	5000,00
Warrant	DE000CX3YYW6	LEGRD 45TCIOPENC	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	5000,00	1,79	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	LU1476964348	LEGRD 45TCIOPENS	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	2500,00	3,33	2500,00
Warrant	LU1476964421	LEGRD 46TCIOPENS	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	2500,00	3,13	2500,00
Warrant	LU1451811274	LEGRD 47TCIOPENS	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	2500,00	2,87	2500,00
Warrant	DE000CE8Z2W2	LEGRD 47TL 1217Z	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	1000,00	1,50	1000,00
Warrant	LU1428372699	LEGRD 48TCIOPENS	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	2500,00	2,63	2500,00
Warrant	LU1451828161	LEGRD 49TCIOPENS	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	2500,00	2,47	2500,00
Warrant	DE000HV1XN01	LEGRD 50P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV28XV2	LEGRD 50P 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	3750,00	0,10	3750,00
Warrant	DE000CX809R8	LEGRD 50TCIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	DE000CX80NT8	LEGRD 50TCIOPENC	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	5000,00	1,37	5000,00
Warrant	DE000CE8Z2V4	LEGRD 50TL 1217Z	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,15	1000,00	1,20	1000,00
Warrant	LU1451957051	LEGRD 51TCIOPENS	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	2500,00	2,09	2500,00
Warrant	LU1547709847	LEGRD 53TCIOPENS	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	2500,00	1,86	2500,00
Warrant	LU1612275286	LEGRD 53TL 0318S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	2500,00	1,77	2500,00
Warrant	LU1612274040	LEGRD 53TL 1217S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	2500,00	1,77	2500,00
Warrant	DE000CE8Z2U6	LEGRD 53TL 1217Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,86	1000,00	0,91	1000,00
Warrant	LU1612275369	LEGRD 54TL 0318S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	2500,00	1,57	2500,00
Warrant	LU1612274123	LEGRD 54TL 1217S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	2500,00	1,57	2500,00
Warrant	DE000HV12Y1	LEGRD 55C 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	14000,00	0,77	14000,00
Warrant	DE000HV1XNZ5	LEGRD 55P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	LU1612239647	LEGRD 55P 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	840,00	0,68	840,00
Warrant	DE000HV13506	LEGRD 55P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2C715	LEGRD 55P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	3000,00	0,05	3000,00
Warrant	LU1547709920	LEGRD 55TCIOPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	2500,00	1,46	2500,00
Warrant	LU1612275443	LEGRD 55TL 0318S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	2500,00	1,38	2500,00
Warrant	LU1612274396	LEGRD 55TL 1217S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	2500,00	1,37	2500,00
Warrant	LU1612238839	LEGRD 56P 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	LU1612275526	LEGRD 56TL 0318S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	2500,00	1,19	2500,00
Warrant	LU1612274479	LEGRD 56TL 1217S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	2500,00	1,17	2500,00
Warrant	DE000CE8Z2T8	LEGRD 56TL 1217Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,56	1000,00	0,61	1000,00
Warrant	LU1612685856	LEGRD 57C 0618S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	188,00	1,51	188,00
Warrant	LU1612686821	LEGRD 57P 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	540,00	0,86	540,00
Warrant	LU1547710001	LEGRD 57TCIOPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	2500,00	1,07	2500,00
Warrant	LU1612275799	LEGRD 57TL 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	2500,00	1,01	2500,00
Warrant	LU1612274552	LEGRD 57TL 1217S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	2500,00	0,98	2500,00
Warrant	LU1612239134	LEGRD 58C 0618S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	220,00	1,39	220,00
Warrant	LU1612238912	LEGRD 58P 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1000,00	0,55	1000,00
Warrant	LU1612239720	LEGRD 58P 0618S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	440,00	0,94	440,00
Warrant	NL0012418008	LEGRD 58P 1217B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	LU1612238169	LEGRD 58P 1217S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1040,00	0,22	1040,00
Warrant	LU1573707822	LEGRD 58TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612683216	LEGRD 59C 0318S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,05	260,00	1,12	260,00
Warrant	LU1612686078	LEGRD 59C 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	220,00	1,28	220,00
Warrant	LU1612684537	LEGRD 59P 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	760,00	0,63	760,00
Warrant	LU1612687126	LEGRD 59P 0618S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	380,00	1,06	380,00
Warrant	LU1612234929	LEGRD 59TCIOPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	LU1612275872	LEGRD 59TL 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	2500,00	0,65	2500,00
Warrant	DE000CV2DGN0	LEGRD 59TL 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,26	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	LU1612274636	LEGRD 59TL 1217S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	2500,00	0,61	2500,00
Warrant	LU1612683489	LEGRD 60C 0318S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	280,00	0,98	280,00
Warrant	DE000HV117J0	LEGRD 60C 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	24500,00	0,44	24500,00
Warrant	LU1612686235	LEGRD 60C 0618S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	260,00	1,18	260,00
Warrant	DE000HV142U2	LEGRD 60C 0618T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	21500,00	0,50	21500,00
Warrant	NL0012419568	LEGRD 60C 1217B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	15000,00	0,54	15000,00
Warrant	LU1612681780	LEGRD 60C 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	440,00	0,65	440,00
Warrant	DE000HV1V4F0	LEGRD 60C 1217T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42500,00	0,26	42500,00
Warrant	DE000CE4X151	LEGRD 60C 1217Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	2000,00	0,52	2000,00
Warrant	LU1612684701	LEGRD 60P 0318S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	600,00	0,72	600,00
Warrant	DE000HV1V548	LEGRD 60P 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	36500,00	0,30	36500,00
Warrant	DE000CV2DL49	LEGRD 60P 0318Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	3000,00	0,55	3000,00
Warrant	LU1612687472	LEGRD 60P 0618S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	320,00	1,16	320,00
Warrant	DE000HV153F3	LEGRD 60P 0618T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	22500,00	0,47	22500,00
Warrant	LU1612682325	LEGRD 60P 1217S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1000,00	0,36	1000,00
Warrant	DE000HV1V530	LEGRD 60P 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2CAU0	LEGRD 60P 1217Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	3000,00	0,21	3000,00
Warrant	LU1612275955	LEGRD 60TL 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	2500,00	0,48	2500,00
Warrant	LU1612274719	LEGRD 60TL 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	LU1612683729	LEGRD 61C 0318S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	380,00	0,87	380,00
Warrant	LU1612686409	LEGRD 61C 0618S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,01	340,00	1,08	340,00
Warrant	LU1612681947	LEGRD 61C 1217S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	660,00	0,54	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	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	480,00	0,82	480,00
Warrant	LU1612687639	LEGRD 61P 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	280,00	1,27	280,00
Warrant	LU1612682671	LEGRD 61P 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1000,00	0,45	1000,00
Warrant	LU1612621612	LEGRD 61TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012419576	LEGRD 62C 0318B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	15000,00	0,71	15000,00
Warrant	LU1612238326	LEGRD 62C 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	480,00	0,77	480,00
Warrant	LU1612239217	LEGRD 62C 0618S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	400,00	0,96	400,00
Warrant	NL0012417992	LEGRD 62C 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	15000,00	0,32	15000,00
Warrant	LU1612237948	LEGRD 62C 1217S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1000,00	0,44	1000,00
Warrant	LU1612239050	LEGRD 62P 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	400,00	0,92	400,00
Warrant	LU1612687803	LEGRD 62P 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	260,00	1,38	260,00
Warrant	NL0012634125	LEGRD 62P 1217B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	15000,00	0,44	15000,00
Warrant	LU1612238243	LEGRD 62P 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	800,00	0,56	800,00
Warrant	LU1612684024	LEGRD 63C 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	600,00	0,68	600,00
Warrant	LU1612686664	LEGRD 63C 0618S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	480,00	0,88	480,00
Warrant	LU1612682168	LEGRD 63C 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1000,00	0,35	1000,00
Warrant	LU1612685005	LEGRD 63P 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	320,00	1,05	320,00
Warrant	LU1612688017	LEGRD 63P 0618S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,41	220,00	1,50	220,00
Warrant	LU1612682838	LEGRD 63P 1217S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	540,00	0,67	540,00
Warrant	LU1612238599	LEGRD 64C 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	780,00	0,60	780,00
Warrant	LU1612239308	LEGRD 64C 0618S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	580,00	0,80	580,00
Warrant	LU1612238086	LEGRD 64C 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	960,00	0,27	960,00
Warrant	LU1612685260	LEGRD 64P 0318S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	280,00	1,17	280,00
Warrant	LU1612688280	LEGRD 64P 0618S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,53	188,00	1,62	188,00
Warrant	LU1612683059	LEGRD 64P 1217S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	400,00	0,79	400,00
Warrant	NL0012425722	LEGRD 65C 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	15000,00	0,47	15000,00
Warrant	LU1612684370	LEGRD 65C 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1000,00	0,52	1000,00
Warrant	DE000HV133X8	LEGRD 65C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV28PC8	LEGRD 65C 0318Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	3000,00	0,38	3000,00
Warrant	NL0012292809	LEGRD 65C 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	DE000HV117H4	LEGRD 65C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE8XXE0	LEGRD 65C 1217Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	3000,00	0,09	3000,00
Warrant	LU1612685427	LEGRD 65P 0318S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	220,00	1,30	220,00
Warrant	DE000HV1XNY8	LEGRD 65P 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	19000,00	0,57	19000,00
Warrant	LU1612688363	LEGRD 65P 0618S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,65	166,00	1,75	166,00
Warrant	LU1612276177	LEGRD 65TS 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	2500,00	0,91	2500,00
Warrant	LU1612274982	LEGRD 65TS 1217S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	2500,00	0,83	2500,00
Warrant	LU1612238672	LEGRD 66C 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	960,00	0,45	960,00
Warrant	LU1612239480	LEGRD 66C 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	840,00	0,65	840,00
Warrant	LU1612685773	LEGRD 66P 0318S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,35	194,00	1,44	194,00
Warrant	LU1476964777	LEGRD 66TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612238755	LEGRD 68C 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	LU1612239563	LEGRD 68C 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1000,00	0,51	1000,00
Warrant	LU1476964850	LEGRD 68TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612276250	LEGRD 68TS 0318S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	2500,00	1,47	2500,00
Warrant	LU1612275013	LEGRD 68TS 1217S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	2500,00	1,41	2500,00
Warrant	DE000CE8ZZX0	LEGRD 68TS 1217Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,66	1000,00	0,71	1000,00
Warrant	DE000HV1V4H6	LEGRD 70C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CE8XXF7	LEGRD 70C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3750,00	0,13	3750,00
Warrant	DE000HV14ZV0	LEGRD 70C 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV2C4U2	LEGRD 70C 0618Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	3750,00	0,28	3750,00
Warrant	DE000HV11Y21	LEGRD 70C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8W1R0	LEGRD 70C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	DE000HV117K8	LEGRD 70P 0318T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	11500,00	0,94	11500,00
Warrant	DE000CX09YF3	LEGRD 70TCIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1476964934	LEGRD 70TCIOPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	2500,00	1,14	2500,00
Warrant	LU1476965071	LEGRD 72TCIOPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	2500,00	1,52	2500,00
Warrant	LU1612276334	LEGRD 72TS 0318S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	2500,00	2,24	2500,00
Warrant	LU1612275104	LEGRD 72TS 1217S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	2500,00	2,21	2500,00
Warrant	LU1547710183	LEGRD 73TCIOPENS	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	2500,00	1,97	2500,00
Warrant	DE000CV2DL31	LEGRD 75C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	3750,00	0,06	3750,00
Warrant	LU1547710266	LEGRD 75TCIOPENS	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	2500,00	2,36	2500,00
Warrant	DE000CE8ZZY8	LEGRD 76TS 1217Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,46	1000,00	1,51	1000,00
Warrant	LU1547710340	LEGRD 77TCIOPENS	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	2500,00	2,76	2500,00
Warrant	DE000HV1V4G8	LEGRD 80C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1547710423	LEGRD 80TCIOPENS	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	2500,00	3,35	2500,00
Warrant	LU1548305611	LEGRD 81TCIOPENS	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,84	2500,00	3,85	2500,00
Warrant	LU1573520910	LEGRD 83TCIOPENS	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,28	2500,00	4,29	2500,00
Warrant	LU1357404893	LEGRD 42.4TL OPENS	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,22	2500,00	4,23	2500,00
Warrant	DE000CDSPIA0	LEGRD 45.7TCIOPENZ	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,41	500,00	3,50	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	LU1428455395	LEGRD 47.7TL OPENS	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	2500,00	3,12	2500,00
Warrant	LU1428455635	LEGRD 61.1TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1247340703	LEGRD 61.1TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1477347279	LEGRD 65.8TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8WL46	LEGRD 71.7TS OPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11	639,33	1	2,11	303	2,06	500,00	2,15	500,00
Warrant	LU1573490825	LEGRD 75.2TS OPENS	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	2500,00	3,46	2500,00
Warrant	DE000CE8YH65	LEGRD 76.7TS OPENZ	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,05	500,00	3,14	500,00
Warrant	DE000CR27KE3	LEGRD33.76TL OPENZ	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59		5,54	500,00	5,63	500,00
Warrant	DE000C25M9B7	LEGRD35.33TCIOPENZ	EUR	5,47	5,47	5,47			5,47		5,42	500,00	5,51	500,00
Warrant	DE000CR279B0	LEGRD37.02TL OPENZ	EUR	4,94	4,94	4,94			4,94		4,89	500,00	4,98	500,00
Warrant	DE000C25NOP5	LEGRD37.32TCIOPENZ	EUR	5,09	5,09	5,09			5,09		5,04	500,00	5,13	500,00
Warrant	DE000CR2VRH7	LEGRD40.08TL OPENZ	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,28	500,00	4,37	500,00
Warrant	DE000CR2UI24	LEGRD40.53TCIOPENZ	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,42	500,00	4,51	500,00
Warrant	LU1477346206	LEGRD41.34TL OPENS	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,48	2500,00	4,49	2500,00
Warrant	DE000CD21EX5	LEGRD43.05TL OPENZ	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,69	500,00	3,78	500,00
Warrant	LU1477346388	LEGRD44.52TL OPENS	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	2500,00	3,87	2500,00
Warrant	LU1477346461	LEGRD45.58TL OPENS	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,65	2500,00	3,66	2500,00
Warrant	LU1477346545	LEGRD46.64TL OPENS	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	2500,00	3,46	2500,00
Warrant	DE000CDSPVE7	LEGRD48.01TL OPENZ	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,70	500,00	2,79	500,00
Warrant	LU1477346628	LEGRD49.82TL OPENS	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	2500,00	2,84	2500,00
Warrant	DE000CD9EU55	LEGRD50.82TCIOPENZ	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,42	500,00	2,51	500,00
Warrant	LU1452105262	LEGRD50.88TL OPENS	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	2500,00	2,60	2500,00
Warrant	LU1573490155	LEGRD51.94TL OPENS	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	2500,00	2,37	2500,00
Warrant	DE000CE4XPB1	LEGRD52.99TL OPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,70	500,00	1,79	500,00
Warrant	LU1573490239	LEGRD54.06TL OPENS	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	2500,00	1,97	2500,00
Warrant	LU1573490312	LEGRD55.12TL OPENS	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	2500,00	1,76	2500,00
Warrant	DE000CE8WMF2	LEGRD55.94TCIOPENZ	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	500,00	1,51	500,00
Warrant	LU1573490403	LEGRD57.24TL OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	2500,00	1,36	2500,00
Warrant	DE000CE8YB80	LEGRD57.97TL OPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,71	500,00	0,80	500,00
Warrant	FR0012831303	LEGRD59.22TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650376004	LEGRD59.36TL OPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	2500,00	1,11	2500,00
Warrant	DE000CE4XI19	LEGRD66.74TS OPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,07	500,00	1,16	500,00
Warrant	LU1477347352	LEGRD67.68TS OPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	2500,00	1,38	2500,00
Warrant	DE000CE4XRQ5	LEGRD68.54TCIOPENZ	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,84	1500,00	1,93	1500,00
Warrant	LU1573490585	LEGRD68.62TS OPENS	EUR	2,08	2,15	2,08	1023,45	2	2,09	484	2,08	2261,00	2,09	2500,00
Warrant	LU1477347436	LEGRD69.56TS OPENS	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	2500,00	1,76	2500,00
Warrant	LU1573490668	LEGRD71.44TS OPENS	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	2500,00	2,68	2500,00
Warrant	LU1573490742	LEGRD73.32TS OPENS	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	2500,00	3,07	2500,00
Warrant	DE000CE8WMG0	LEGRD73.35TCIOPENZ	EUR	2,82	2,89	2,82	9479,30	8	2,84	3300	2,83	1500,00	2,85	420,00
Warrant	LU1573491047	LEGRD78.02TS OPENS	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,04	2500,00	4,05	2500,00
Warrant	DE000CV2DVE8	LEGRD78.36TCIOPENZ	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,84	500,00	3,93	500,00
Warrant	DE000CV2BB35	LHN 37TL 1217Z	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	500,00	1,19	500,00
Warrant	DE000CE90022	LHN 39TL 1217Z	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	500,00	0,99	500,00
Warrant	DE000HV1V5C4	LHN 40C 1217T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	12500,00	0,86	12500,00
Warrant	DE000HV1V6Z3	LHN 40P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012625362	LHN 40P 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,28	25000,00
Warrant	DE000HV15356	LHN 40P 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV1V6X8	LHN 40P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CD5Q330	LHN 41TCIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	500,00	0,90	500,00
Warrant	DE000CE90014	LHN 42TL 1217Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	500,00	0,69	500,00
Warrant	NL0012340616	LHN 45P 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	DE000HV1XPQ9	LHN 45P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012627640	LHN 45P 0618B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	25000,00	0,59	25000,00
Warrant	NL0012190813	LHN 45P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	DE000CE90006	LHN 45TL 1217Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	500,00	0,39	500,00
Warrant	NL0012631964	LHN 47P 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	25000,00	0,13	25000,00
Warrant	NL0012631956	LHN 48C 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Warrant	NL0012360887	LHN 48P 1217B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,22	25000,00
Warrant	NL0012634133	LHN 49C 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	25000,00	0,18	25000,00
Warrant	NL0012625347	LHN 50C 0318B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	25000,00	0,38	25000,00
Warrant	DE000HV1V5E0	LHN 50C 0318T	EUR	0,19	0,20	0,19	190,00	1	0,20	1000	0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2D7G3	LHN 50C 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	1500,00	0,40	1500,00
Warrant	NL0012631972	LHN 50C 0618B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000HV15089	LHN 50C 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	49500,00	0,22	49500,00
Warrant	NL0011670559	LHN 50C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,12	25000,00
Warrant	DE000HV117D3	LHN 50C 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2BHH4	LHN 50C 1217Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1500,00	0,12	1500,00
Warrant	DE000HV1XPP1	LHN 50P 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	29000,00	0,37	29000,00
Warrant	NL0012359392	LHN 50P 1217B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000HV117G6	LHN 50P 1217T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	49000,00	0,23	49000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012628549	LHN 51C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	NL0012627632	LHN 52C 0318B	EUR	0,27	0,27	0,24	6885,00	2	0,24	25500	0,23	25000,00	0,24	25000,00
Warrant	NL0012342414	LHN 52C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000CV2DAH5	LHN 52TS 1217Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	500,00	0,41	500,00
Warrant	NL0012340608	LHN 55C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	DE000HV12211	LHN 55C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2BPD6	LHN 55C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,11	2300,00	2	0,12	20000	0,11	1500,00	0,13	1500,00
Warrant	NL0012625354	LHN 55C 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	25000,00	0,20	25000,00
Warrant	NL0012339006	LHN 55C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000HV117E1	LHN 55C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XXJ9	LHN 55C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1500,00	0,03	91500,00
Warrant	DE000HV1XPN6	LHN 55P 0318T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	14500,00	0,74	14500,00
Warrant	DE000HV13530	LHN 55P 1217T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	15500,00	0,68	15500,00
Warrant	DE000CE90030	LHN 56TS 1217Z	EUR	0,77	0,81	0,77	772,54	2	0,79	986	0,77	500,00	0,81	500,00
Warrant	DE000CE90048	LHN 59TS 1217Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	500,00	1,11	500,00
Warrant	DE000HV117F8	LHN 60C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2C4V0	LHN 60C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	1500,00	0,05	1500,00
Warrant	DE000HV1V5D2	LHN 60C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XXX7	LHN 60C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000HV1V6Y6	LHN 60P 0318T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	9000,00	1,20	9000,00
Warrant	DE000HV1V6W0	LHN 60P 1217T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	9000,00	1,18	9000,00
Warrant	DE000HV1V5F7	LHN 70C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4W5L8	LHN 63.1TPIOPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	500,00	1,70	500,00
Warrant	DE000CD09S61	LHN 22.55TCIOPENZ	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,65	500,00	2,69	500,00
Warrant	DE000CD09IR1	LHN 24.83TCIOPENZ	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	500,00	2,47	500,00
Warrant	DE000CD080E8	LHN 28.23TCIOPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	500,00	2,14	500,00
Warrant	DE000CD208R7	LHN 31.57TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	500,00	1,81	500,00
Warrant	DE000CD5NRE0	LHN 34.81TCIOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	500,00	1,50	500,00
Warrant	DE000CD5P738	LHN 37.93TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	500,00	1,20	500,00
Warrant	DE000CE4VD90	LHN 39.62TL OPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	500,00	0,92	500,00
Warrant	DE000CE4VDA3	LHN 44.62TL OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	500,00	0,42	500,00
Warrant	DE000CD9DX53	LHN 45.09TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	500,00	0,50	500,00
Warrant	DE000CV2BUS4	LHN 52.37TS OPENZ	EUR	0,38	0,42	0,38	43,70	1	0,42	115	0,40	500,00	0,44	500,00
Warrant	DE000CE8YL51	LHN 53.44TPIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	500,00	0,71	500,00
Warrant	DE000CE4VHR8	LHN 57.37TS OPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	500,00	0,94	500,00
Warrant	DE000CD9E437	LHN 58.27TPIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	500,00	1,21	500,00
Warrant	DE000CE4VT35	LHN 62.36TS OPENZ	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	500,00	1,44	500,00
Warrant	DE000CV2CRZ3	LINDE109.8TCIOPENZ	EUR	7,94	7,94	7,94			7,94		7,89	2000,00	7,98	2000,00
Warrant	DE000CV2D473	LINDE140.7TCIOPENZ	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,44	4000,00	2,49	4000,00
Warrant	DE000CE4VJA0	LISI 23.96TCIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	225,00	1,37	225,00
Warrant	DE000CE4VJ94	LISI 27.25TCIOPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	225,00	1,06	225,00
Warrant	DE000CE4VM99	LISI 31.54TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,54	1816,02	7	0,63	2977	0,61	225,00	0,65	225,00
Warrant	DE000CE8XM77	LISI 36.81TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CSM9	LLOYD 0.42TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	7000,00	1,20	7000,00
Warrant	LU1493101932	LMRTN 220P 1217S	EUR											
Warrant	LU1493101775	LMRTN 250C 1217S	EUR											
Warrant	LU1493102070	LMRTN 260P 1217S	EUR											
Warrant	LU1493101858	LMRTN 285C 1217S	EUR											
Warrant	NL0011793427	LNKDN 200C 1217B	EUR											
Warrant	DE000CW40ZG5	LOREA 120TCIOPENZ	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	5000,00	3,09	5000,00
Warrant	DE000CW4UL51	LOREA 120TCIOPENZ	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	5000,00	3,32	5000,00
Warrant	LU1476962482	LOREA 120TCIOPENZ	EUR	6,61	6,61	6,61			6,61		6,60	50000,00	6,61	50000,00
Warrant	LU1476962565	LOREA 125TCIOPENZ	EUR	6,10	6,10	6,10			6,10		6,09	50000,00	6,10	50000,00
Warrant	FR0011717594	LOREA 130C 1217S	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,69	380,00	2,85	380,00
Warrant	DE000CC58MH5	LOREA 130TCIOPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	5000,00	2,47	5000,00
Warrant	DE000CW4UL69	LOREA 130TCIOPENZ	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	5000,00	2,80	5000,00
Warrant	LU1476962649	LOREA 130TCIOPENZ	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59		5,58	50000,00	5,59	50000,00
Warrant	LU1548153417	LOREA 130TL 1217S	EUR	5,58	5,58	5,58			5,58		5,57	60000,00	5,58	60000,00
Warrant	LU1357403739	LOREA 130TL OPENS	EUR	5,84	5,84	5,84			5,84		5,83	50000,00	5,84	50000,00
Warrant	DE000CC58B87	LOREA 135TCIOPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	5000,00	2,19	5000,00
Warrant	DE000CC58BM8	LOREA 135TCIOPENZ	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,44	5000,00	2,46	5000,00
Warrant	LU1548190450	LOREA 135TCIOPENZ	EUR	5,12	5,12	5,00	2816,00	1	5,00	550	4,99	50000,00	5,00	50000,00
Warrant	LU1476962722	LOREA 135TCIOPENZ	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	50000,00	5,08	50000,00
Warrant	FR0011717602	LOREA 140C 1217S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,20	380,00	2,34	380,00
Warrant	LU1357498267	LOREA 140TCIOPENZ	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	50000,00	4,45	50000,00
Warrant	DE000CY70DZ5	LOREA 140TL 1217C	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	5000,00	2,35	5000,00
Warrant	LU1548153508	LOREA 140TL 1217S	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,57	60000,00	4,58	60000,00
Warrant	DE000CE8ZT45	LOREA 140TL 1217Z	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,28	2500,00	2,35	2500,00
Warrant	DE000CX0TXH5	LOREA 145TCIOPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	5000,00	1,83	5000,00
Warrant	LU1357498424	LOREA 145TCIOPENZ	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	50000,00	3,92	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	LU1548153680	LOREA 145TL 12175	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,07	60000,00	4,08	60000,00
Warrant	FR0011480813	LOREA 150C 12175	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,44	194,00	3,65	194,00
Warrant	DE000HV1VU04	LOREA 150P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1573693691	LOREA 150P 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	3240,00	0,15	3240,00
Warrant	DE000HV1TQK8	LOREA 150P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX0XZ7	LOREA 150TCIOPENC	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	5000,00	1,88	5000,00
Warrant	LU1357559076	LOREA 150TCIOPENS	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	50000,00	3,42	50000,00
Warrant	LU1548153763	LOREA 150TL 12175	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	60000,00	3,59	60000,00
Warrant	DE000CE8ZT37	LOREA 150TL 1217Z	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,78	2500,00	1,85	2500,00
Warrant	LU1573693428	LOREA 155P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CX05UM5	LOREA 155TCIOPENC	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	5000,00	1,38	5000,00
Warrant	DE000CX81T00	LOREA 155TCIOPENC	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	LU1477417668	LOREA 155TCIOPENS	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	50000,00	3,11	50000,00
Warrant	DE000CV2D5G9	LOREA 155TL 0318Z	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,53	2500,00	1,60	2500,00
Warrant	DE000HV11633	LOREA 160C 0318T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	8000,00	1,37	8000,00
Warrant	FR0011480821	LOREA 160C 1217S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,49	198,00	2,65	198,00
Warrant	FR0011480847	LOREA 160C 1218S	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		2,96	240,00	3,15	240,00
Warrant	NL0012362180	LOREA 160P 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CY4A4R2	LOREA 160P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	DE000HV11682	LOREA 160P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CE8Y899	LOREA 160P 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	NL0012422844	LOREA 160P 0618B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	DE000CY91WC0	LOREA 160P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	2500,00	0,40	2500,00
Warrant	LU1548267423	LOREA 160P 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	2200,00	0,25	2200,00
Warrant	DE000CV2C764	LOREA 160P 0618Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	NL0012190730	LOREA 160P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY3L9J6	LOREA 160P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1547675170	LOREA 160P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4560,00	0,04	4560,00
Warrant	DE000HV12FY0	LOREA 160P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XLX4	LOREA 160P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	DE000CX82CC3	LOREA 160TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	DE000CX82D07	LOREA 160TCIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	LU1477417742	LOREA 160TCIOPENS	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	50000,00	2,60	50000,00
Warrant	DE000CQ1P476	LOREA 160TL 0318C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	5000,00	1,34	5000,00
Warrant	LU1612223641	LOREA 160TL 0318S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	60000,00	2,62	60000,00
Warrant	DE000CY70E09	LOREA 160TL 1217C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	LU1548153847	LOREA 160TL 1217S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	60000,00	2,59	60000,00
Warrant	DE000CF8ZT29	LOREA 160TL 1217Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	2500,00	1,35	2500,00
Warrant	DE000HV12XL0	LOREA 165C 0318T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	9000,00	1,15	9000,00
Warrant	DE000HV1WZ57	LOREA 165P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV11666	LOREA 165P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CX82VNO	LOREA 165TCIOPENC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	5000,00	1,27	5000,00
Warrant	DE000CX82V70	LOREA 165TCIOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1493223025	LOREA 165TCIOPENS	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	50000,00	2,15	50000,00
Warrant	LU1612223997	LOREA 165TL 0318S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	60000,00	2,14	60000,00
Warrant	DE000CV2D5F1	LOREA 165TL 0318Z	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	2500,00	1,10	2500,00
Warrant	LU1612134624	LOREA 165TL 1217S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	60000,00	2,09	60000,00
Warrant	DE000CY6CPM3	LOREA 170C 0318C	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,80	2500,00	1,88	2500,00
Warrant	FR0011480839	LOREA 170C 1217S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	196,00	1,66	196,00
Warrant	NL0012356638	LOREA 170P 0318B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CY680Q9	LOREA 170P 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	LU1548267001	LOREA 170P 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1800,00	0,20	1800,00
Warrant	NL0012634091	LOREA 170P 0618B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	DE000CY91BE0	LOREA 170P 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	2500,00	0,66	2500,00
Warrant	NL0012360101	LOREA 170P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY11D44	LOREA 170P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	2500,00	0,08	2500,00
Warrant	LU1493010893	LOREA 170P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4640,00	0,06	4640,00
Warrant	DE000CY12750	LOREA 170TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CY122R5	LOREA 170TCIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	LU1547708955	LOREA 170TCIOPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	50000,00	1,48	50000,00
Warrant	LU1612224292	LOREA 170TL 0318S	EUR	1,68	1,68	1,67	5040,00	1	1,67	3000	1,66	63000,00	1,67	57000,00
Warrant	LU1548153920	LOREA 170TL 1217S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	60000,00	1,60	60000,00
Warrant	DE000CF8ZT11	LOREA 170TL 1217Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,78	2500,00	0,85	2500,00
Warrant	LU1573693345	LOREA 175C 0318S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	480,00	0,78	480,00
Warrant	DE000HV1VUX9	LOREA 175C 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	LU1612679883	LOREA 175C 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	520,00	0,83	520,00
Warrant	LU1573693006	LOREA 175C 1217S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	400,00	0,59	400,00
Warrant	DE000HV1TW47	LOREA 175C 1217T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	19000,00	0,57	19000,00
Warrant	DE000HV1VU12	LOREA 175P 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	LU1573693774	LOREA 175P 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	1020,00	0,49	1020,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV151M3	LOREA 175P 0618T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22500,00	0,48	22500,00
Warrant	NL0012357933	LOREA 175P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV1TQJ0	LOREA 175P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1612224532	LOREA 175TL 0318S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	60000,00	1,21	60000,00
Warrant	DE000CV2DSE4	LOREA 175TL 0318Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,53	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	LU1612134970	LOREA 175TL 1217S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	60000,00	1,13	60000,00
Warrant	DE000CX51549	LOREA 175TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX51TL3	LOREA 175TPIOPENC	EUR											
Warrant	NL0012419519	LOREA 180C 0318B	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	50000,00	1,21	50000,00
Warrant	DE000CY4A4N1	LOREA 180C 0318C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	2500,00	1,17	2500,00
Warrant	LU1612678133	LOREA 180C 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	520,00	0,62	520,00
Warrant	DE000HV11641	LOREA 180C 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000CY91ID5	LOREA 180C 0618C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	2500,00	1,26	2500,00
Warrant	LU1612679966	LOREA 180C 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	600,00	0,68	600,00
Warrant	DE000HV14XB7	LOREA 180C 0618T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	17500,00	0,69	17500,00
Warrant	NL0012361521	LOREA 180C 1217B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	DE000CY11CX6	LOREA 180C 1217C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	2500,00	0,77	2500,00
Warrant	LU1573693188	LOREA 180C 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	520,00	0,39	520,00
Warrant	DE000HV11617	LOREA 180C 1217T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	28000,00	0,38	28000,00
Warrant	DE000CE8YVS2	LOREA 180C 1217Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,36	8000,00	0,41	8000,00
Warrant	FR0011480854	LOREA 180C 1218S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	300,00	1,92	300,00
Warrant	NL0012292759	LOREA 180P 0318B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	50000,00	0,69	50000,00
Warrant	DE000CY4A4S0	LOREA 180P 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	2500,00	0,65	2500,00
Warrant	LU1612679024	LOREA 180P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1000,00	0,36	1000,00
Warrant	DE000HV11674	LOREA 180P 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	32500,00	0,35	32500,00
Warrant	DE000CV2D0B9	LOREA 180P 0318Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	NL0012631857	LOREA 180P 0618B	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	DE000CY91BF7	LOREA 180P 0618C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	2500,00	1,06	2500,00
Warrant	LU1612680899	LOREA 180P 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	840,00	0,59	840,00
Warrant	NL0012288393	LOREA 180P 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY11D51	LOREA 180P 1217C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	2500,00	0,24	2500,00
Warrant	LU1573693261	LOREA 180P 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1440,00	0,13	1440,00
Warrant	DE000HV11658	LOREA 180P 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CE8XY24	LOREA 180P 1217Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	12000,00	0,13	12000,00
Warrant	LU1612269636	LOREA 180TCIOPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	DE000CQ1P484	LOREA 180TL 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1612273661	LOREA 180TL 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	60000,00	0,76	60000,00
Warrant	DE000CY913E5	LOREA 180TL 1217C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	LU1612273406	LOREA 180TL 1217S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	60000,00	0,69	60000,00
Warrant	DE000CV2CY78	LOREA 180TL 1217Z	EUR	0,31	0,33	0,31	310,00	1	0,33	1000	0,29	2500,00	0,36	2500,00
Warrant	LU1612678307	LOREA 185C 0318S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	660,00	0,48	660,00
Warrant	DE000CV2CH95	LOREA 185C 0318Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	LU1612680030	LOREA 185C 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	740,00	0,56	740,00
Warrant	NL0012360093	LOREA 185C 1217B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	LU1547675097	LOREA 185C 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	940,00	0,24	940,00
Warrant	LU1612679370	LOREA 185P 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	780,00	0,47	780,00
Warrant	LU1612681194	LOREA 185P 0618S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	720,00	0,72	720,00
Warrant	NL0012634083	LOREA 185P 1217B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	LU1547675253	LOREA 185P 1217S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	LU1548154142	LOREA 185TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573393110	LOREA 185TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612116308	LOREA 185TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612224706	LOREA 185TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612135274	LOREA 185TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012361539	LOREA 190C 0318B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	DE000CY4A4P6	LOREA 190C 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	2500,00	0,65	2500,00
Warrant	LU1612678562	LOREA 190C 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	760,00	0,37	760,00
Warrant	NL0012422836	LOREA 190C 0618B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	50000,00	0,89	50000,00
Warrant	DE000CY918B6	LOREA 190C 0618C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	2500,00	0,79	2500,00
Warrant	LU1548267266	LOREA 190C 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	860,00	0,45	860,00
Warrant	NL0012299705	LOREA 190C 1217B	EUR	0,26	0,26	0,24	260,00	1	0,24	1000	0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CY11CY4	LOREA 190C 1217C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	2500,00	0,24	2500,00
Warrant	LU1612677598	LOREA 190C 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000CY4A4T8	LOREA 190P 0318C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	2500,00	1,15	2500,00
Warrant	LU1612679537	LOREA 190P 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	640,00	0,61	640,00
Warrant	DE000CY918G5	LOREA 190P 0618C	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,54	2500,00	1,62	2500,00
Warrant	LU1548267696	LOREA 190P 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	620,00	0,86	620,00
Warrant	NL0012631832	LOREA 190P 1217B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,71	50000,00
Warrant	DE000CY3MCJ3	LOREA 190P 1217C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	2500,00	0,71	2500,00
Warrant	LU1612677554	LOREA 190P 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	680,00	0,37	680,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612224961	LOREA 190TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1477401159	LOREA 192TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012419527	LOREA 195C 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	LU1548266888	LOREA 195C 0318S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1060,00	0,28	1060,00
Warrant	DE000HV12XM8	LOREA 195C 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	45000,00	0,27	45000,00
Warrant	LU1612680469	LOREA 195C 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	980,00	0,37	980,00
Warrant	NL0012340566	LOREA 195C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1548266532	LOREA 195C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	2100,00	0,07	2100,00
Warrant	DE000HV11625	LOREA 195C 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8YVR4	LOREA 195C 1217Z	EUR	0,05	0,07	0,05	500,00	1	0,07	10000	0,06	12000,00	0,07	12000,00
Warrant	LU1548267183	LOREA 195P 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	620,00	0,77	620,00
Warrant	DE000HV13K74	LOREA 195P 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	15000,00	0,77	15000,00
Warrant	LU1612681350	LOREA 195P 0618S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	580,00	1,05	580,00
Warrant	LU1612677911	LOREA 195P 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	440,00	0,56	440,00
Warrant	LU1573520753	LOREA 195TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1574199946	LOREA 195TS 1217S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	60000,00	1,08	60000,00
Warrant	LU1573393201	LOREA 195TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012292742	LOREA 200C 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	DE000CY4A4Q4	LOREA 200C 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	2500,00	0,34	2500,00
Warrant	LU1612678729	LOREA 200C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1420,00	0,21	1420,00
Warrant	DE000HV1VUY7	LOREA 200C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CE4XLV8	LOREA 200C 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	15000,00	0,21	15000,00
Warrant	NL0012627616	LOREA 200C 0618B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CY91BC4	LOREA 200C 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	2500,00	0,49	2500,00
Warrant	LU1612680543	LOREA 200C 0618S	EUR	0,29	0,29	0,27	3334,00	4	0,29	11800	0,28	1300,00	0,29	3400,00
Warrant	DE000HV14XC5	LOREA 200C 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	40000,00	0,30	40000,00
Warrant	DE000CE8Z714	LOREA 200C 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	NL0012631824	LOREA 200C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY11CZ1	LOREA 200C 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2500,00	0,07	2500,00
Warrant	LU1493010547	LOREA 200C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4980,00	0,05	4980,00
Warrant	DE000HV1TWB5	LOREA 200C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY5A065	LOREA 200P 0318C	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,76	2500,00	1,84	2500,00
Warrant	LU1612679701	LOREA 200P 0318S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	520,00	0,95	520,00
Warrant	DE000HV1VU20	LOREA 200P 0318T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	12000,00	0,94	12000,00
Warrant	LU1612681517	LOREA 200P 0618S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	500,00	1,23	500,00
Warrant	DE000HV151L5	LOREA 200P 0618T	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	9000,00	1,19	9000,00
Warrant	LU1548266706	LOREA 200P 1217S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	400,00	0,78	400,00
Warrant	DE000HV1VUW1	LOREA 200P 1217T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	14000,00	0,78	14000,00
Warrant	DE000CQ1P492	LOREA 200TS 0318C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	LU1612207107	LOREA 200TS 0318S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	60000,00	1,65	60000,00
Warrant	DE000CV2DSH7	LOREA 200TS 0318Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,75	2500,00	0,82	2500,00
Warrant	DE000CY70E17	LOREA 200TS 1217C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	DE000CE8ZT60	LOREA 200TS 1217Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,75	2500,00	0,82	2500,00
Warrant	LU1548266615	LOREA 205C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1476963290	LOREA 205TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548154225	LOREA 205TS 1217S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	60000,00	2,03	60000,00
Warrant	NL0012340574	LOREA 210C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CY4ACL2	LOREA 210C 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	2500,00	0,17	2500,00
Warrant	NL0012631840	LOREA 210C 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	DE000CY91BD2	LOREA 210C 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	2500,00	0,29	2500,00
Warrant	DE000CY916J7	LOREA 210C 0618Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	2500,00	0,30	2500,00
Warrant	DE000CV2CHA7	LOREA 210C 0918Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	16000,00	0,31	15000,00
Warrant	NL0012292734	LOREA 210C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	49950,00
Warrant	DE000CY5AVK1	LOREA 210C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV1W657	LOREA 210C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4U7G6	LOREA 210C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	DE000CY4A035	LOREA 210TPIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	DE000CY4A0G3	LOREA 210TPIOPENC	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	5000,00	1,44	5000,00
Warrant	DE000CX80HN3	LOREA 210TPIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	LU1476963373	LOREA 210TPIOPENS	EUR	1,53	1,63	1,53	96,39	1	1,63	63	1,62	50000,00	1,63	50000,00
Warrant	LU1612273828	LOREA 210TS 0318S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	60000,00	2,59	60000,00
Warrant	DE000CE8ZW57	LOREA 210TS 1217Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	2500,00	1,31	2500,00
Warrant	LU1548266961	LOREA 215C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4200,00	0,09	4200,00
Warrant	LU1548154498	LOREA 215TS 1217S	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	60000,00	3,03	60000,00
Warrant	LU1612256732	LOREA 216TS OPENS	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	50000,00	3,92	50000,00
Warrant	DE000CE4XLW6	LOREA 220C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	LU1548267340	LOREA 220C 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3160,00	0,12	3160,00
Warrant	DE000CE8Y881	LOREA 220C 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	DE000CX0CBP0	LOREA 220TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CY4A837	LOREA 220TPIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	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	DE000CY4A7K0	LOREA 220TPIOPENC	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	5000,00	1,54	5000,00
Warrant	LU1476963456	LOREA 220TPIOPENS	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,59	50000,00	2,60	50000,00
Warrant	DE000CQ1P4A0	LOREA 220TS 0318C	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	5000,00	1,83	5000,00
Warrant	LU1650365064	LOREA 220TS 0318S	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56			3,55	60000,00	3,56	60000,00
Warrant	DE000CV2DSJ3	LOREA 220TS 0318Z	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,75	2500,00	1,82	2500,00
Warrant	DE000CY90ZP7	LOREA 220TS 1217C	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	5000,00	1,83	5000,00
Warrant	DE000CY903H9	LOREA 220TS 1217C	EUR												
Warrant	DE000CV2CCZ5	LOREA 220TS 1217Z	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,74	2500,00	1,81	2500,00
Warrant	DE000HV1VUZ4	LOREA 225C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1476963530	LOREA 225TPIOPENS	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			3,07	50000,00	3,08	50000,00
Warrant	LU1548154571	LOREA 225TS 1217S	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03			4,02	60000,00	4,03	60000,00
Warrant	DE000CV2CZJ0	LOREA 230C 0918Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	15000,00	0,16	15000,00
Warrant	DE000CE8YJW9	LOREA 230C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	12000,00	0,03	12000,00
Warrant	LU1493150988	LOREA 230TPIOPENS	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73			3,72	50000,00	3,73	50000,00
Warrant	LU1547709177	LOREA 235TPIOPENS	EUR	4,58	4,83	4,58	14894,40	5	4,77	3160		4,76	49400,00	4,77	48800,00
Warrant	LU1548154654	LOREA 235TS 1217S	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03			5,02	60000,00	5,03	60000,00
Warrant	DE000CE8YJV1	LOREA 240C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	LU1547709250	LOREA 240TPIOPENS	EUR	5,29	5,33	5,27	5841,00	2	5,27	1100		5,26	49450,00	5,27	50000,00
Warrant	LU1547709334	LOREA 250TPIOPENS	EUR	6,25	6,25	6,25			6,25			6,24	50000,00	6,25	50000,00
Warrant	LU1548154738	LOREA 250TS 1217S	EUR	6,53	6,53	6,53			6,53			6,52	60000,00	6,53	60000,00
Warrant	LU1548305454	LOREA 255TPIOPENS	EUR	6,86	6,86	6,86			6,86			6,85	50000,00	6,86	50000,00
Warrant	DE000CR2VFJ8	LOREA 135.TCIOPENZ	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75			2,71	2500,00	2,78	2500,00
Warrant	DE000CD5NTR8	LOREA 198.TS OPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,62	2500,00	0,69	2500,00
Warrant	DE000CD5PNF1	LOREA 208.TS OPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,13	2500,00	1,20	2500,00
Warrant	DE000CE8W3E4	LOREA 223.TS OPENZ	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,87	2500,00	1,94	2500,00
Warrant	DE000CM6QJZ2	LOREA 73.1TCIOPENZ	EUR	5,75	5,75	5,75			5,75			5,71	2500,00	5,78	2500,00
Warrant	DE000CF9B5Q4	LOREA110.7TCIOPENZ	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73			3,72	5000,00	3,74	5000,00
Warrant	DE000CR2T9H7	LOREA111.2TL OPENZ	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74			3,70	2500,00	3,77	2500,00
Warrant	DE000CK9QN30	LOREA115.3TCIOPENZ	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,66	2500,00	3,73	2500,00
Warrant	DE000CR2T9G9	LOREA121.8TL OPENZ	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,17	2500,00	3,24	2500,00
Warrant	DE000CZ5KFG0	LOREA124.6TCIOPENZ	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25			3,21	2500,00	3,28	2500,00
Warrant	DE000CC4G588	LOREA125.4TCIOPENZ	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,68	5000,00	2,70	5000,00
Warrant	DE000CR2VRP0	LOREA131.7TL OPENZ	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,68	2500,00	2,75	2500,00
Warrant	LU1452105007	LOREA140.4TL OPENS	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88			4,87	50000,00	4,88	50000,00
Warrant	DE000CR5UKH7	LOREA141.7TL OPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,18	2500,00	2,25	2500,00
Warrant	DE000CR5UEQ1	LOREA145.2TCIOPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,22	2500,00	2,29	2500,00
Warrant	LU1357403812	LOREA145.6TL OPENS	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24			4,23	50000,00	4,24	50000,00
Warrant	LU1358280920	LOREA150.8TL OPENS	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50			3,49	50000,00	3,50	50000,00
Warrant	DE000CD233P9	LOREA151.5TL OPENZ	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,69	2500,00	1,76	2500,00
Warrant	DE000CD23KZ3	LOREA155.4TCIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,72	2500,00	1,79	2500,00
Warrant	LU1477400938	LOREA161.2TL OPENS	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	50000,00	2,88	50000,00
Warrant	DE000CE4TUN4	LOREA161.5TL OPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,19	2500,00	1,26	2500,00
Warrant	DE000CE4WAW1	LOREA165.7TCIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,22	2500,00	1,29	2500,00
Warrant	LU1612256492	LOREA166.4TL OPENS	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,50	50000,00	2,51	50000,00
Warrant	DE000CE4XPC9	LOREA171.4TL OPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,70	2500,00	0,77	2500,00
Warrant	LU1612256575	LOREA171.6TL OPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01			2,00	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	LU1650375964	LOREA176.8TL OPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,54	50000,00	1,55	50000,00
Warrant	LU1612582616	LOREA201.6TS OPENS	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,43	50000,00	2,44	50000,00
Warrant	LU1612256658	LOREA206.4TS OPENS	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92			2,91	50000,00	2,92	50000,00
Warrant	DE000CE4WAX9	LOREA211.1TPIOPENZ	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,61	2500,00	1,68	2500,00
Warrant	LU1612256815	LOREA220.8TS OPENS	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42			4,41	50000,00	4,42	50000,00
Warrant	DE000CE8WAP6	LOREA225.7TPIOPENZ	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,36	2500,00	2,43	2500,00
Warrant	DE000CE8YH99	LOREA237.9TS OPENZ	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66			2,62	2500,00	2,69	2500,00
Warrant	DE000CE8YHK8	LOREA240.2TPIOPENZ	EUR	3,15	3,15	3,15			3,15			3,11	2500,00	3,18	2500,00
Warrant	DE000CM4MHZ0	LOREA47.79TCIOPENZ	EUR	6,97	6,97	6,97			6,97			6,93	2500,00	7,00	2500,00
Warrant	DE000CM6RJT3	LOREA80.74TCIOPENZ	EUR	5,38	5,38	5,38			5,38			5,34	2500,00	5,41	2500,00
Warrant	DE000CR2UAP8	LOREA99.99TL OPENZ	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30			4,26	2500,00	4,33	2500,00
Warrant	NL0011501291	LVMH 120P 1218B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,07	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	LU1452153403	LVMH 120P 1219S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	1360,00	0,45	1360,00
Warrant	FR0012351336	LVMH 132TCIOPENK	EUR												
Warrant	DE000CX48376	LVMH 145TCIOPENZ	EUR	5,18	5,18	5,18			5,18			5,16	5000,00	5,19	5000,00
Warrant	LU1428373077	LVMH 145TCIOPENS	EUR	5,05	5,05	5,05			5,05			5,04	100000,00	5,05	100000,00
Warrant	LU1451811431	LVMH 150TCIOPENS	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82			4,81	100000,00	4,82	100000,00
Warrant	LU1451811514	LVMH 155TCIOPENS	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56			4,55	100000,00	4,56	100000,00
Warrant	LU1477348087	LVMH 156TL OPENS	EUR	9,41	9,41	9,41			9,41			9,40	50000,00	9,42	50000,00
Warrant	LU1452153155	LVMH 160C 1219S	EUR	8,75	8,75	8,75			8,75			8,49	198,00	9,01	198,00
Warrant	LU1452152264	LVMH 160P 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	2920,00	0,16	2920,00
Warrant	LU1452152934	LVMH 160P 1218S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	1260,00	0,40	1260,00
Warrant	LU1452153585	LVMH 160P 1219S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,08	620,00	1,15	620,00
Warrant	DE000CX80N80	LVMH 160TCIOPENZ	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30			4,28	5000,00	4,31	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	DE000CX80NU6	LVMH 160TCIOPENC	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53		4,51	5000,00	4,54	5000,00
Warrant	LU1476965584	LVMH 160TCIOPENS	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,28	100000,00	4,29	100000,00
Warrant	LU1548339198	LVMH 160TL 1217S	EUR	8,50	8,50	8,50			8,50		8,49	100000,00	8,51	100000,00
Warrant	DE000CX81GG7	LVMH 165TCIOPENC	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,97	5000,00	4,00	5000,00
Warrant	LU1477418476	LVMH 165TCIOPENS	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	100000,00	4,06	100000,00
Warrant	DE000CY68AU0	LVMH 170P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	2500,00	0,20	2500,00
Warrant	LU1477186594	LVMH 170P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY68VR2	LVMH 170P 1218C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,43	2500,00	0,49	2500,00
Warrant	DE000CX82656	LVMH 170TCIOPENC	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,97	5000,00	4,00	5000,00
Warrant	DE000CX825U8	LVMH 170TCIOPENC	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,72	5000,00	3,75	5000,00
Warrant	LU1477418559	LVMH 170TCIOPENS	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,80	100000,00	3,81	100000,00
Warrant	LU1548339271	LVMH 170TL 1217S	EUR	7,50	7,50	7,50			7,50		7,49	100000,00	7,51	100000,00
Warrant	DE000CE8ZST3	LVMH 170TL 1217Z	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,75	2000,00	3,84	2000,00
Warrant	DE000HV1VVH0	LVMH 175P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1477418633	LVMH 175TCIOPENS	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	100000,00	3,55	100000,00
Warrant	DE000CY68M08	LVMH 180P 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,22	2500,00	0,28	2500,00
Warrant	DE000CY68AX4	LVMH 180P 0918C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,38	2500,00	0,44	2500,00
Warrant	DE000CY11C11	LVMH 180P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	LU1477058322	LVMH 180P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4760,00	0,05	4760,00
Warrant	DE000CY72598	LVMH 180P 1218C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	DE000CYOG8B5	LVMH 180TCIOPENC	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,24	5000,00	3,27	5000,00
Warrant	DE000CYOG8N0	LVMH 180TCIOPENC	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,51	5000,00	3,54	5000,00
Warrant	LU1493223298	LVMH 180TCIOPENS	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	100000,00	3,33	100000,00
Warrant	DE000CY70BT2	LVMH 180TL 1217C	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,35	5000,00	3,38	5000,00
Warrant	LU1548339354	LVMH 180TL 1217S	EUR	6,50	6,50	6,50			6,50		6,49	100000,00	6,51	100000,00
Warrant	LU1573491476	LVMH 182TL OPENS	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,88	50000,00	6,90	50000,00
Warrant	DE000CY10PY8	LVMH 185TCIOPENC	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,02	5000,00	3,05	5000,00
Warrant	LU1547710696	LVMH 185TCIOPENS	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	100000,00	3,03	100000,00
Warrant	DE000CE8ZSS5	LVMH 185TL 1217Z	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,00	2000,00	3,09	2000,00
Warrant	LU1452151969	LVMH 190C 0618S	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,44	198,00	5,78	198,00
Warrant	LU1452152694	LVMH 190C 1218S	EUR	5,94	5,94	5,94			5,94		5,76	198,00	6,12	198,00
Warrant	DE000CY4A472	LVMH 190P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	2500,00	0,18	2500,00
Warrant	LU1548268587	LVMH 190P 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2500,00	0,20	2500,00
Warrant	DE000CY5A008	LVMH 190P 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	LU1452152348	LVMH 190P 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1260,00	0,42	1260,00
Warrant	DE000CY6A204	LVMH 190P 0918C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,53	2500,00	0,59	2500,00
Warrant	LU1477131269	LVMH 190P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CY6A246	LVMH 190P 1218C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,77	2500,00	0,83	2500,00
Warrant	LU1452153072	LVMH 190P 1218S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	660,00	0,92	660,00
Warrant	DE000CY11Z89	LVMH 190TCIOPENC	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,06	5000,00	3,09	5000,00
Warrant	DE000CY11YK7	LVMH 190TCIOPENC	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	5000,00	2,81	5000,00
Warrant	LU1547710779	LVMH 190TCIOPENS	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	100000,00	2,78	100000,00
Warrant	LU1548339438	LVMH 190TL 1217S	EUR	5,51	5,51	5,51			5,51		5,50	100000,00	5,52	100000,00
Warrant	DE000HV117C5	LVMH 195P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CY122Q7	LVMH 195TCIOPENC	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,53	5000,00	2,56	5000,00
Warrant	LU1547710852	LVMH 195TCIOPENS	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	100000,00	2,53	100000,00
Warrant	LU1452153239	LVMH 200C 1219S	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,80	220,00	6,16	220,00
Warrant	NL0012342380	LVMH 200P 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CY5AVF1	LVMH 200P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,20	2500,00	0,26	2500,00
Warrant	DE000HV1VVJ6	LVMH 200P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CE8Y840	LVMH 200P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	13500,00	0,15	13500,00
Warrant	NL0012342406	LVMH 200P 0618B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	DE000CY68AV8	LVMH 200P 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,47	2500,00	0,53	2500,00
Warrant	LU1574169444	LVMH 200P 0618S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1000,00	0,58	1000,00
Warrant	DE000CV2C723	LVMH 200P 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	13500,00	0,31	13500,00
Warrant	DE000CY68FG8	LVMH 200P 0918C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,73	2500,00	0,79	2500,00
Warrant	NL0012356687	LVMH 200P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1VV83	LVMH 200P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8WQS6	LVMH 200P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	DE000CY725A1	LVMH 200P 1218C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	2500,00	1,06	2500,00
Warrant	LU1452153668	LVMH 200P 1219S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,29	380,00	2,43	380,00
Warrant	DE000CY12UF3	LVMH 200TCIOPENC	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,28	5000,00	2,31	5000,00
Warrant	DE000CY12V58	LVMH 200TCIOPENC	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,59	5000,00	2,62	5000,00
Warrant	LU1547710936	LVMH 200TCIOPENS	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	DE000CV2D534	LVMH 200TL 0318Z	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,25	2000,00	2,34	2000,00
Warrant	DE000CY70BU0	LVMH 200TL 1217C	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	5000,00	2,38	5000,00
Warrant	LU1548339511	LVMH 200TL 1217S	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51		4,50	100000,00	4,52	100000,00
Warrant	DE000CE8ZSR7	LVMH 200TL 1217Z	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,25	2000,00	2,34	2000,00
Warrant	LU1477186248	LVMH 205C 1217S	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		3,93	180,00	4,18	180,00
Warrant	LU1574168552	LVMH 205P 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1560,00	0,34	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	LU1574169527	LVMH 205P 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	880,00	0,68	880,00
Warrant	DE000CY4A0E8	LVMH 205TCIOPENC	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,26	5000,00	2,29	5000,00
Warrant	DE000CY3LDC8	LVMH 205TCIOPENC	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	5000,00	2,07	5000,00
Warrant	DE000CY3LDM7	LVMH 205TCIOPENC	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	5000,00	2,38	5000,00
Warrant	LU1547711074	LVMH 205TCIOPENS	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	100000,00	2,03	100000,00
Warrant	DE000CY6BHL4	LVMH 210C 0318C	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,64	2500,00	3,88	2500,00
Warrant	DE000HV11773	LVMH 210C 0318T	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,88	6000,00	1,94	6000,00
Warrant	DE000CY6BHM2	LVMH 210C 0618C	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83		3,71	2500,00	3,95	2500,00
Warrant	DE000CY6BOL0	LVMH 210C 0918C	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		3,99	2500,00	4,23	2500,00
Warrant	DE000HV11Y13	LVMH 210C 1217T	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,74	6000,00	1,80	6000,00
Warrant	DE000CE4U7C5	LVMH 210C 1217Z	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,69	5000,00	1,85	5000,00
Warrant	DE000CY6BOM8	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	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	LU1574168636	LVMH 210P 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1360,00	0,41	1360,00
Warrant	DE000HV1WZ99	LVMH 210P 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CY5A016	LVMH 210P 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,67	2500,00	0,73	2500,00
Warrant	LU1574169790	LVMH 210P 0618S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	800,00	0,80	800,00
Warrant	DE000CY6A212	LVMH 210P 0918C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	2500,00	1,03	2500,00
Warrant	LU1574167588	LVMH 210P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4320,00	0,09	4320,00
Warrant	DE000HV11787	LVMH 210P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY6A253	LVMH 210P 1218C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	2500,00	1,34	2500,00
Warrant	DE000CY3MA69	LVMH 210TCIOPENC	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	5000,00	2,03	5000,00
Warrant	LU1548190708	LVMH 210TCIOPENS	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	100000,00	1,80	100000,00
Warrant	LU1612225182	LVMH 210TL 0318S	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,56	100000,00	3,58	100000,00
Warrant	LU1548339602	LVMH 210TL 1217S	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	100000,00	3,53	100000,00
Warrant	LU1573693931	LVMH 215C 1217S	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,00	178,00	3,18	178,00
Warrant	LU1574168719	LVMH 215P 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	1140,00	0,50	1140,00
Warrant	LU1574169873	LVMH 215P 0618S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	780,00	0,93	780,00
Warrant	NL0012424535	LVMH 215P 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1574167661	LVMH 215P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3120,00	0,11	3120,00
Warrant	DE000CV2DS26	LVMH 215TL 0318Z	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	2000,00	1,60	2000,00
Warrant	DE000CV2C319	LVMH 215TL 1217Z	EUR	1,65	1,65	1,56	484,50	2	1,56	300	1,51	2000,00	1,60	2000,00
Warrant	NL0012418735	LVMH 220C 0318B	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,02	50000,00	3,04	50000,00
Warrant	DE000CY4A431	LVMH 220C 0318C	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,82	2500,00	3,06	2500,00
Warrant	LU1573694152	LVMH 220C 0318S	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		2,97	220,00	3,15	220,00
Warrant	DE000HV12XN6	LVMH 220C 0318T	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,48	7000,00	1,54	7000,00
Warrant	DE000CYSAT37	LVMH 220C 0618C	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		2,98	2500,00	3,22	2500,00
Warrant	LU1452152009	LVMH 220C 0618S	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,16	220,00	3,36	220,00
Warrant	DE000CY6BAR6	LVMH 220C 0918C	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,30	2500,00	3,54	2500,00
Warrant	NL0012356679	LVMH 220C 1217B	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	50000,00	2,59	50000,00
Warrant	LU1477131004	LVMH 220C 1217S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,54	180,00	2,70	180,00
Warrant	DE000HV11757	LVMH 220C 1217T	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	8000,00	1,32	8000,00
Warrant	NL0012625339	LVMH 220P 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	DE000CYSAVG9	LVMH 220P 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,50	2500,00	0,56	2500,00
Warrant	LU1573694319	LVMH 220P 0318S	EUR	0,60	0,61	0,59	6050,00	2	0,59	10000	0,58	940,00	0,60	940,00
Warrant	DE000HV13001	LVMH 220P 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CV2CNZ2	LVMH 220P 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	13500,00	0,32	13500,00
Warrant	DE000CY6BAW6	LVMH 220P 0618C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,94	2500,00	1,00	2500,00
Warrant	LU1574169956	LVMH 220P 0618S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	660,00	1,10	660,00
Warrant	DE000CY6BAV2	LVMH 220P 0918C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	2500,00	1,34	2500,00
Warrant	NL0012342364	LVMH 220P 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY3M4T5	LVMH 220P 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	2500,00	0,16	2500,00
Warrant	LU1547676731	LVMH 220P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2200,00	0,15	2200,00
Warrant	DE000HV117A9	LVMH 220P 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV2BWZ5	LVMH 220P 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10500,00	0,07	10500,00
Warrant	DE000CY725B9	LVMH 220P 1218C	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,62	2500,00	1,68	2500,00
Warrant	DE000CY72J28	LVMH 220TCIOPENC	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	5000,00	1,36	5000,00
Warrant	LU1548190880	LVMH 220TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612116563	LVMH 220TCIOPENS	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	100000,00	1,44	99812,00
Warrant	DE000CY92FR1	LVMH 220TL 0318C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	5000,00	1,37	5000,00
Warrant	LU1612225349	LVMH 220TL 0318S	EUR	2,80	2,80	2,46	12875,40	6	2,62	5060	2,61	100000,00	2,63	97240,00
Warrant	DE000CY72AK9	LVMH 220TL 1217C	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	5000,00	1,38	5000,00
Warrant	LU1548339784	LVMH 220TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1574200033	LVMH 220TL 1217S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	100000,00	2,56	100000,00
Warrant	LU1573729982	LVMH 220TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012419584	LVMH 225C 0318B	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	50000,00	2,66	50000,00
Warrant	LU1612689098	LVMH 225C 0318S	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,60	220,00	2,76	220,00
Warrant	DE000HV1VVE7	LVMH 225C 0318T	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	8000,00	1,34	8000,00
Warrant	LU1574169105	LVMH 225C 0618S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,82	220,00	2,99	220,00
Warrant	NL0012358691	LVMH 225C 1217B	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	50000,00	2,14	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
Warrant	LU1573694079	LVMH 225C 1217S	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,10	180,00	2,23	180,00
Warrant	DE000HV1VU87	LVMH 225C 1217T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	LU1574168800	LVMH 225P 0318S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	780,00	0,73	780,00
Warrant	DE000HV1VVK4	LVMH 225P 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	LU1574170020	LVMH 225P 0618S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	580,00	1,25	580,00
Warrant	DE000HV151P6	LVMH 225P 0618T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	20000,00	0,62	20000,00
Warrant	LU1574167745	LVMH 225P 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1560,00	0,19	1560,00
Warrant	DE000HV1VVC1	LVMH 225P 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1612270055	LVMH 225TCIOPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	100000,00	1,22	100000,00
Warrant	NL0012418743	LVMH 230C 0318B	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	50000,00	2,31	50000,00
Warrant	DE000CYSAVC8	LVMH 230C 0318C	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,08	2500,00	2,32	2500,00
Warrant	LU1548268314	LVMH 230C 0318S	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,28	220,00	2,42	220,00
Warrant	DE000HV12XP1	LVMH 230C 0318T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	10000,00	1,17	10000,00
Warrant	DE000CY6BAP0	LVMH 230C 0618C	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,32	2500,00	2,56	2500,00
Warrant	LU1574169287	LVMH 230C 0618S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,51	260,00	2,67	260,00
Warrant	DE000CY6A154	LVMH 230C 0918C	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,67	2500,00	2,91	2500,00
Warrant	NL0012359384	LVMH 230C 1217B	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	50000,00	1,71	50000,00
Warrant	LU1574167232	LVMH 230C 1217S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,69	192,00	1,80	192,00
Warrant	DE000HV11765	LVMH 230C 1217T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Warrant	DE000CE4URE7	LVMH 230C 1217Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,83	6000,00	0,90	6000,00
Warrant	DE000CY6A1V8	LVMH 230C 1218C	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,86	2500,00	3,10	2500,00
Warrant	LU1452152777	LVMH 230C 1218S	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,14	260,00	3,33	260,00
Warrant	DE000CY4A498	LVMH 230P 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,77	2500,00	0,83	2500,00
Warrant	LU1548268660	LVMH 230P 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	640,00	0,90	640,00
Warrant	DE000HV122Z5	LVMH 230P 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	NL0012631923	LVMH 230P 0618B	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	50000,00	1,42	50000,00
Warrant	DE000CY5A024	LVMH 230P 0618C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,28	2500,00	1,34	2500,00
Warrant	LU1548268827	LVMH 230P 0618S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,36	520,00	1,44	520,00
Warrant	NL0012631949	LVMH 230P 0918B	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	50000,00	1,80	50000,00
Warrant	DE000CY6A220	LVMH 230P 0918C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	2500,00	1,71	2500,00
Warrant	NL0012628523	LVMH 230P 1217B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CY4A464	LVMH 230P 1217C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,25	2500,00	0,31	2500,00
Warrant	LU1612688520	LVMH 230P 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1060,00	0,27	1060,00
Warrant	DE000HV13482	LVMH 230P 1217T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CY6A261	LVMH 230P 1218C	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		1,92	2500,00	2,16	2500,00
Warrant	LU1612276508	LVMH 230TL 0318S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	100000,00	1,72	100000,00
Warrant	DE000CV2DS18	LVMH 230TL 0318Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,77	2500,00	0,88	2500,00
Warrant	LU1612276417	LVMH 230TL 1217S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	DE000CV2CY29	LVMH 230TL 1217Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,77	2500,00	0,88	2500,00
Warrant	LU1476966129	LVMH 230TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573730055	LVMH 230TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012424543	LVMH 235C 0318B	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	50000,00	1,98	50000,00
Warrant	LU1574168040	LVMH 235C 0318S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,95	240,00	2,07	240,00
Warrant	LU1574169360	LVMH 235C 0618S	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,23	260,00	2,37	260,00
Warrant	LU1521321585	LVMH 235C 1217S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,30	220,00	1,39	220,00
Warrant	LU1574168982	LVMH 235P 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,01	540,00	1,08	540,00
Warrant	LU1612690773	LVMH 235P 0618S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	460,00	1,65	460,00
Warrant	LU1574167828	LVMH 235P 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	840,00	0,38	840,00
Warrant	LU1612270212	LVMH 235TCIOPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	100000,00	0,73	99830,00
Warrant	NL0012426654	LVMH 240C 0318B	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	DE000CY4A449	LVMH 240C 0318C	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,52	2500,00	1,64	2500,00
Warrant	LU1574168123	LVMH 240C 0318S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,66	260,00	1,76	260,00
Warrant	DE000HV11781	LVMH 240C 0318T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	12500,00	0,85	12500,00
Warrant	DE000CE4XLM7	LVMH 240C 0318Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,82	8000,00	0,87	8000,00
Warrant	DE000CYSAT45	LVMH 240C 0618C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,82	2500,00	1,94	2500,00
Warrant	LU1612689841	LVMH 240C 0618S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,96	280,00	2,09	280,00
Warrant	DE000HV14XE1	LVMH 240C 0618T	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	12500,00	1,03	12500,00
Warrant	DE000CE8YZK0	LVMH 240C 0618Z	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	8000,00	1,05	8000,00
Warrant	DE000CY6BAS4	LVMH 240C 0918C	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,12	2500,00	2,36	2500,00
Warrant	NL0012342356	LVMH 240C 1217B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	50000,00	0,97	50000,00
Warrant	DE000CY4BG08	LVMH 240C 1217C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,95	2500,00	1,01	2500,00
Warrant	LU1574167315	LVMH 240C 1217S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,98	260,00	1,05	260,00
Warrant	DE000HV1W6T5	LVMH 240C 1217T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	22500,00	0,50	22500,00
Warrant	DE000CY72572	LVMH 240C 1218C	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,33	2500,00	2,57	2500,00
Warrant	LU1452153312	LVMH 240C 1219S	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,75	280,00	3,98	280,00
Warrant	NL0012631907	LVMH 240P 0318B	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	50000,00	1,24	50000,00
Warrant	DE000CYSAVH7	LVMH 240P 0318C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	2500,00	1,19	2500,00
Warrant	LU1574169014	LVMH 240P 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	460,00	1,29	460,00
Warrant	DE000HV1WZ81	LVMH 240P 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17500,00	0,63	17500,00
Warrant	DE000CY91R82	LVMH 240P 0618C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,72	2500,00	1,78	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	LU1612690930	LVMH 240P 0618S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,78	400,00	1,89	400,00
Warrant	DE000CY4AEG8	LVMH 240P 1217C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,51	2500,00	0,57	2500,00
Warrant	LU1548268231	LVMH 240P 1217S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	620,00	0,55	620,00
Warrant	DE000HV11Y05	LVMH 240P 1217T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	42500,00	0,27	42500,00
Warrant	DE000CY92430	LVMH 240TCIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000CY92364	LVMH 240TCIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40	12000,00	1	0,40	30000	0,38	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	LU1612621885	LVMH 240TCIOPENS	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	100000,00	0,50	100000,00
Warrant	DE000CY92FS9	LVMH 240TL 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1650365494	LVMH 240TL 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	DE000CY921U4	LVMH 240TL 1217C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1650365148	LVMH 240TL 1217S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	NL0012627624	LVMH 245C 0318B	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	50000,00	1,42	50000,00
Warrant	LU1574168396	LVMH 245C 0318S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,38	300,00	1,47	300,00
Warrant	LU1612690005	LVMH 245C 0618S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,72	320,00	1,83	320,00
Warrant	NL0012628515	LVMH 245C 1217B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	LU1574167406	LVMH 245C 1217S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	280,00	0,72	280,00
Warrant	LU1612689254	LVMH 245P 0318S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	400,00	1,51	400,00
Warrant	LU1612691151	LVMH 245P 0618S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,02	360,00	2,15	360,00
Warrant	LU1612688876	LVMH 245P 1217S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	420,00	0,74	420,00
Warrant	DE000CV2DGP5	LVMH 245TL 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012288427	LVMH 250C 0318B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	DE000CY5AVD6	LVMH 250C 0318C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	2500,00	1,10	2500,00
Warrant	LU1573694236	LVMH 250C 0318S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	340,00	1,22	340,00
Warrant	DE000HV1VVF4	LVMH 250C 0318T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	20000,00	0,60	20000,00
Warrant	NL0012342398	LVMH 250C 0618B	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	50000,00	1,52	50000,00
Warrant	DE000CY68AQ8	LVMH 250C 0618C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	2500,00	1,44	2500,00
Warrant	LU1612690260	LVMH 250C 0618S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	360,00	1,59	360,00
Warrant	DE000CY6A1T2	LVMH 250C 0918C	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,75	2500,00	1,81	2500,00
Warrant	NL0012232714	LVMH 250C 1217B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	DE000CY3M4R9	LVMH 250C 1217C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	2500,00	0,48	2500,00
Warrant	LU1547676657	LVMH 250C 1217S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	420,00	0,51	420,00
Warrant	DE000HV1VU95	LVMH 250C 1217T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47500,00	0,24	47500,00
Warrant	DE000CE8XXN1	LVMH 250C 1217Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	12500,00	0,25	10000,00
Warrant	DE000CY6A1W6	LVMH 250C 1218C	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,86	2500,00	2,10	2500,00
Warrant	DE000CY91WB2	LVMH 250P 0318C	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,59	2500,00	1,71	2500,00
Warrant	LU1612689411	LVMH 250P 0318S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,67	340,00	1,77	340,00
Warrant	DE000HV1VVL2	LVMH 250P 0318T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12500,00	0,88	12500,00
Warrant	DE000CY6A1Z9	LVMH 250P 0618C	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,14	2500,00	2,38	2500,00
Warrant	LU1612692803	LVMH 250P 0618S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,29	320,00	2,43	320,00
Warrant	DE000HV151N1	LVMH 250P 0618T	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	10000,00	1,19	10000,00
Warrant	DE000CY6A238	LVMH 250P 0918C	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,53	2500,00	2,77	2500,00
Warrant	NL0012631881	LVMH 250P 1217B	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,98	50000,00
Warrant	DE000CY924X2	LVMH 250P 1217C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,95	2500,00	1,07	2500,00
Warrant	DE000HV1VVD9	LVMH 250P 1217T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	22500,00	0,51	22500,00
Warrant	DE000CV2DBN1	LVMH 250P 1217Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,48	8000,00	0,53	8000,00
Warrant	DE000CY6A279	LVMH 250P 1218C	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		2,93	2500,00	3,17	2500,00
Warrant	LU1476966558	LVMH 250TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612225851	LVMH 250TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1548339941	LVMH 250TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012628531	LVMH 255C 0318B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	50000,00	0,96	50000,00
Warrant	LU1574168479	LVMH 255C 0318S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	380,00	0,99	380,00
Warrant	DE000HV11799	LVMH 255C 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	22500,00	0,49	22500,00
Warrant	LU1612690427	LVMH 255C 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	400,00	1,38	400,00
Warrant	DE000HV14XF8	LVMH 255C 0618T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	17500,00	0,69	17500,00
Warrant	LU1612689684	LVMH 255P 0318S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,96	300,00	2,08	300,00
Warrant	LU1612693520	LVMH 255P 0618S	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,57	300,00	2,73	300,00
Warrant	NL0012631899	LVMH 260C 0318B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	DE000CY4A456	LVMH 260C 0318C	EUR	0,75	0,75	0,69	2250,00	1	0,69	3000	0,66	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	DE000HV1W6U3	LVMH 260C 0318T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	30000,00	0,40	30000,00
Warrant	DE000CV2BPG9	LVMH 260C 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	DE000CY5AT52	LVMH 260C 0618C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	2500,00	1,06	2500,00
Warrant	DE000CY6BAT2	LVMH 260C 0918C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	2500,00	1,41	2500,00
Warrant	NL0012631865	LVMH 260C 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CY4BG16	LVMH 260C 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	LU1548268157	LVMH 260C 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	DE000CY72580	LVMH 260C 1218C	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	2500,00	1,63	2500,00
Warrant	DE000CY924Y0	LVMH 260P 0318C	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,14	2500,00	2,38	2500,00
Warrant	DE000CQ1P6L2	LVMH 260P 0618C	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,76	2500,00	3,00	2500,00
Warrant	DE000CQ1NYP6	LVMH 260P 1217C	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,63	2500,00	1,81	2500,00
Warrant	DE000CQ1PJCO	LVMH 260TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,83	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	DE000CQ1PK39	LVMH 260TPIOPENC	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	LU1547711157	LVMH 260TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PEA5	LVMH 260TS 0318C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1612276680	LVMH 260TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY70BW6	LVMH 260TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1548340014	LVMH 260TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573492284	LVMH 264TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1547711231	LVMH 265TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012342372	LVMH 270C 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	DE000CY5AVE4	LVMH 270C 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,40	2500,00	0,46	2500,00
Warrant	DE000HV14XD3	LVMH 270C 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	45000,00	0,26	45000,00
Warrant	NL0012629497	LVMH 270C 0618B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,84	50000,00
Warrant	DE000HV14XG6	LVMH 270C 0618T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	NL0012631931	LVMH 270C 0918B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	50000,00	1,20	50000,00
Warrant	DE000CY6A1U0	LVMH 270C 0918C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	2500,00	1,08	2500,00
Warrant	NL0012631873	LVMH 270C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY924V6	LVMH 270C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	2500,00	0,08	2500,00
Warrant	DE000CE8XXP6	LVMH 270C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10500,00	0,05	10500,00
Warrant	DE000CY6A1X4	LVMH 270C 1218C	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,24	2500,00	1,30	2500,00
Warrant	DE000CV2D542	LVMH 270TS 0318Z	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,28	2000,00	1,38	2000,00
Warrant	LU1548340105	LVMH 270TS 1217S	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	100000,00	2,57	100000,00
Warrant	DE000CV2C327	LVMH 270TS 1217Z	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,28	2000,00	1,37	2000,00
Warrant	LU1548268405	LVMH 275C 0318S	EUR	0,43	0,43	0,42	1935,00	1	0,42	4500	0,41	800,00	0,43	800,00
Warrant	DE000HV1VVG2	LVMH 275C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV1VVA5	LVMH 275C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1547711314	LVMH 275TPIOPENS	EUR	1,31	1,32	1,31	288,20	1	1,32	220	1,31	100000,00	1,32	100000,00
Warrant	DE000CY5A0Z2	LVMH 280C 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,23	2500,00	0,29	2500,00
Warrant	DE000CE8WQN7	LVMH 280C 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	13500,00	0,17	13500,00
Warrant	DE000CY6AAP2	LVMH 280C 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,49	2500,00	0,55	2500,00
Warrant	LU1548268744	LVMH 280C 0618S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	700,00	0,64	700,00
Warrant	DE000CE8Y832	LVMH 280C 0618Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	13500,00	0,34	13500,00
Warrant	DE000CV2CH61	LVMH 280C 0918Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	13500,00	0,51	13500,00
Warrant	DE000CY4AJZ7	LVMH 280TPIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	DE000CY910C5	LVMH 280TPIOPENC	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	5000,00	2,21	5000,00
Warrant	LU1547711405	LVMH 280TPIOPENS	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	100000,00	1,57	100000,00
Warrant	DE000CY92FT7	LVMH 280TS 0318C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	5000,00	1,94	5000,00
Warrant	LU1612276763	LVMH 280TS 0318S	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,66	100000,00	3,68	100000,00
Warrant	DE000CY90ZN2	LVMH 280TS 1217C	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	5000,00	1,93	5000,00
Warrant	LU1650365221	LVMH 280TS 1217S	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,56	100000,00	3,58	100000,00
Warrant	DE000CV2D559	LVMH 285TS 0318Z	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,04	2000,00	2,13	2000,00
Warrant	DE000CV2CY37	LVMH 285TS 1217Z	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,03	2000,00	2,12	2000,00
Warrant	DE000CQ1NYN1	LVMH 290C 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	2500,00	0,18	2500,00
Warrant	NL0012631915	LVMH 290C 0618B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CY924W4	LVMH 290C 0918C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	2500,00	0,63	2500,00
Warrant	LU1548191003	LVMH 290TPIOPENS	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	100000,00	2,09	100000,00
Warrant	LU1650365577	LVMH 290TS 0318S	EUR	4,63	4,63	4,63			4,63		4,62	100000,00	4,64	100000,00
Warrant	LU1548191185	LVMH 295TPIOPENS	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	DE000CY6A1Y2	LVMH 300C 1218C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	DE000CY92448	LVMH 300TPIOPENC	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,24	5000,00	3,27	5000,00
Warrant	DE000CY92372	LVMH 300TPIOPENC	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,78	5000,00	2,81	5000,00
Warrant	DE000CY92FU5	LVMH 300TS 0318C	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,92	5000,00	2,95	5000,00
Warrant	DE000CV2D567	LVMH 300TS 0318Z	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,79	2000,00	2,88	2000,00
Warrant	DE000CY921V2	LVMH 300TS 1217C	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,90	5000,00	2,93	5000,00
Warrant	DE000CV2DAJ1	LVMH 300TS 1217Z	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,78	2000,00	2,87	2000,00
Warrant	LU1548191268	LVMH 305TPIOPENS	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	100000,00	2,83	100000,00
Warrant	DE000CV2DMG2	LVMH 310C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	13500,00	0,05	13500,00
Warrant	DE000CV2DMF4	LVMH 310C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	13500,00	0,12	13500,00
Warrant	DE000CV2DBM3	LVMH 310C 0918Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	13500,00	0,25	13500,00
Warrant	DE000CM968Q7	LVMH 102.TCIOPENZ	EUR	7,40	7,40	7,40			7,40		7,35	2000,00	7,44	2000,00
Warrant	DE000CR2T9C8	LVMH 116.TL OPENZ	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56		6,51	2000,00	6,60	2000,00
Warrant	DE000CD5PND6	LVMH 147.TL OPENZ	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		4,96	2000,00	5,05	2000,00
Warrant	DE000CD9DR89	LVMH 156.TCIOPENZ	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78		4,73	2000,00	4,82	2000,00
Warrant	DE000CE4WV06	LVMH 182.TL OPENZ	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,21	2000,00	3,30	2000,00
Warrant	DE000CE8W3B0	LVMH 197.TL OPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,47	2000,00	2,56	2000,00
Warrant	DE000CR5TV02	LVMH 105.3TL OPENZ	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10		7,05	2000,00	7,14	2000,00
Warrant	DE000CK53DU1	LVMH 113.4TCIOPENZ	EUR	6,85	6,85	6,85			6,85		6,80	2000,00	6,89	2000,00
Warrant	DE000CC32EA2	LVMH 116.5TCIOPENZ	EUR	7,18	7,18	7,18			7,18		7,16	5000,00	7,19	5000,00
Warrant	DE000CR5T2D8	LVMH 124.1TCIOPENZ	EUR	6,33	6,33	6,33			6,33		6,28	2000,00	6,37	2000,00
Warrant	DE000CR5UKD6	LVMH 126.4TL OPENZ	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04		5,99	2000,00	6,08	2000,00
Warrant	DE000CD5P746	LVMH 134.8TCIOPENZ	EUR	5,81	5,81	5,81			5,81		5,76	2000,00	5,85	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	DE000CD5PLD0	LVMH 136.8TL OPENZ	EUR	5,52	5,52	5,52			5,52		5,47	2000,00	5,56	2000,00
Warrant	DE000CD5PN48	LVMH 145.5TCIOPENZ	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29		5,24	2000,00	5,33	2000,00
Warrant	LU1428455809	LVMH 145.6TL OPENS	EUR	10,41	10,41	10,41			10,41	10,40	50000,00	10,42	50000,00	
Warrant	LU1451879313	LVMH 150.8TL OPENS	EUR	9,95	9,95	9,95			9,95	9,94	50000,00	9,96	50000,00	
Warrant	DE000CD9DY60	LVMH 157.2TL OPENZ	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50	4,45	2000,00	4,54	2000,00	
Warrant	LU1452105346	LVMH 161.2TL OPENS	EUR	8,84	8,84	8,84			8,84	8,83	50000,00	8,85	50000,00	
Warrant	DE000CD9FDT6	LVMH 166.4TCIOPENZ	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28	4,23	2000,00	4,32	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	DE000CE4THQ4	LVMH 167.1TL OPENZ	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01	3,96	2000,00	4,05	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	7,40	7,40	7,40			7,40	7,39	50000,00	7,41	50000,00	
Warrant	DE000CE4USZ0	LVMH 181.8TCIOPENZ	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54	3,49	2000,00	3,58	2000,00	
Warrant	LU1573491559	LVMH 187.2TL OPENS	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38	6,37	50000,00	6,39	50000,00	
Warrant	LU1573491633	LVMH 192.4TL OPENS	EUR	5,87	5,87	5,87			5,87	5,86	50000,00	5,88	50000,00	
Warrant	FR0012831691	LVMH 194.9TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4XH29	LVMH 197.1TCIOPENZ	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,74	2000,00	2,83	2000,00
Warrant	LU1573491716	LVMH 197.6TL OPENS	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37	5,36	50000,00	5,38	50000,00	
Warrant	LU1451879586	LVMH 201.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573491807	LVMH 202.8TL OPENS	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86	4,84	50000,00	4,88	50000,00	
Warrant	LU1477348244	LVMH 211.2TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8WC62	LVMH 211.9TL OPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,72	2000,00	1,81	2000,00
Warrant	DE000CE8WAM3	LVMH 212.5TCIOPENZ	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04	1,99	2000,00	2,08	2000,00	
Warrant	LU1612256906	LVMH 213.2TL OPENS	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09	4,08	50000,00	4,10	50000,00	
Warrant	LU1612257037	LVMH 218.4TL OPENS	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59	3,58	50000,00	3,60	50000,00	
Warrant	LU1612257110	LVMH 223.6TL OPENS	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09	3,08	50000,00	3,10	50000,00	
Warrant	LU1477348590	LVMH 225.6TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2D9Y2	LVMH 226.8TL OPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04	0,99	2000,00	1,08	2000,00	
Warrant	DE000CV2D713	LVMH 227.9TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29	1,24	2000,00	1,33	2000,00	
Warrant	LU1477348673	LVMH 230.4TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DKL6	LVMH 242.7TCIOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,50	2000,00	0,59	2000,00
Warrant	LU1573492011	LVMH 249.6TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573492102	LVMH 259.2TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8WAN1	LVMH 268.8TCIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	2000,00	1,63	2000,00
Warrant	LU1573492367	LVMH 273.6TS OPENS	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36	3,35	50000,00	3,37	50000,00	
Warrant	DE000CE8WMJ4	LVMH 283.1TCIOPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33	2,28	2000,00	2,37	2000,00	
Warrant	LU1573492441	LVMH 283.2TS OPENS	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34	4,33	50000,00	4,35	50000,00	
Warrant	DE000CE8WL53	LVMH 285.4TS OPENZ	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00	1,95	2000,00	2,04	2000,00	
Warrant	DE000CV2D481	LVMH 297.7TCIOPENZ	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08	3,03	2000,00	3,12	2000,00	
Warrant	DE000CV2DB58	LVMH 312.3TCIOPENZ	EUR	3,83	3,83	3,83			3,83	3,78	2000,00	3,87	2000,00	
Warrant	DE000CV2DK08	LVMH 315.4TS OPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50	3,45	2000,00	3,54	2000,00	
Warrant	DE000CM6QKA3	LVMH 65.16TCIOPENZ	EUR	9,18	9,18	9,18			9,18	9,13	2000,00	9,22	2000,00	
Warrant	DE000CM6RXU2	LVMH 72.15TCIOPENZ	EUR	8,84	8,84	8,84			8,84	8,79	2000,00	8,88	2000,00	
Warrant	DE000CM43NS1	LVMH 90.87TCIOPENZ	EUR	7,94	7,94	7,94			7,94	7,89	2000,00	7,98	2000,00	
Warrant	M6 16P 1217S		EUR	0,02	0,02	0,02			0,02	0,00	5000,00	0,04	5000,00	
Warrant	LU1573695043	M6 17P 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62	0,61	760,00	0,63	760,00	
Warrant	LU1493123316	M6 18C 1217S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06	1,03	194,00	1,09	194,00	
Warrant	LU1573694749	M6 18P 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46	0,45	920,00	0,47	920,00	
Warrant	LU1548270054	M6 18P 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82	0,81	500,00	0,83	500,00	
Warrant	LU1493123662	M6 18P 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12	0,11	1040,00	0,13	1040,00	
Warrant	LU1612056132	M6 19C 0618S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09	1,06	260,00	1,12	260,00	
Warrant	LU1612056058	M6 19C 1217S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70	0,69	320,00	0,71	320,00	
Warrant	LU1548269635	M6 19P 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65	0,64	620,00	0,66	620,00	
Warrant	LU1612056215	M6 19P 0618S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06	1,03	340,00	1,09	340,00	
Warrant	LU1573694400	M6 19P 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26	0,25	940,00	0,27	940,00	
Warrant	LU1573694665	M6 20C 0318S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82	0,81	360,00	0,83	360,00	
Warrant	LU1493123407	M6 20C 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42	0,41	680,00	0,43	680,00	
Warrant	LU1573694822	M6 20P 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89	0,88	380,00	0,90	380,00	
Warrant	LU1573695126	M6 20P 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34	1,30	220,00	1,38	220,00	
Warrant	LU1521325495	M6 20P 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48	0,47	680,00	0,49	680,00	
Warrant	LU1548269809	M6 21C 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69	0,68	580,00	0,70	580,00	
Warrant	LU1548269122	M6 21C 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23	0,22	1000,00	0,24	1000,00	
Warrant	LU1548270138	M6 21P 0618S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66	1,61	158,00	1,71	158,00	
Warrant	LU1573694582	M6 21P 1217S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79	0,78	320,00	0,80	320,00	
Warrant	LU1548269478	M6 22C 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43	0,42	1000,00	0,44	1000,00	
Warrant	LU1521324845	M6 22C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11	0,10	1000,00	0,12	1000,00	
Warrant	LU1548269718	M6 22P 0318S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53	1,48	164,00	1,57	164,00	
Warrant	LU1548269395	M6 22P 1217S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17	1,13	194,00	1,20	194,00	
Warrant	LU1547677200	M6 23C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05	0,03	2680,00	0,07	2680,00	
Warrant	LU1548269551	M6 24C 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23	0,22	1000,00	0,24	1000,00	
Warrant	LU1548269981	M6 24C 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34	0,33	1060,00	0,35	1060,00	



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CD9FVY8	M6 15.4TCIOPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	250,00	1,08	250,00
Warrant	DE000CD088W3	M6 9.88TCIOPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,09	250,00	2,13	250,00
Warrant	DE000CD074B7	M6 11.05TCIOPENZ	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	250,00	1,91	250,00
Warrant	DE000CD078X2	M6 12.18TCIOPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	250,00	1,70	250,00
Warrant	DE000CD208X5	M6 13.27TCIOPENZ	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	250,00	1,49	250,00
Warrant	DE000CE4VXA1	M6 17.48TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	250,00	0,69	250,00
Warrant	DE000CE4W5N4	M6 22.23TCIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	250,00	0,73	250,00
Warrant	DE000CE4XEK6	M6 24.12TCIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	250,00	1,13	250,00
Warrant	LU1357496055	MAURE 2.3TCIOPENS	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,60	10000,00		
Warrant	LU1493102401	MCDON 120P 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV1XQA1	MCDON 125P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03	62,00	1	0,03	2000	0,03	700000,00	0,03	700000,00
Warrant	LU1493102237	MCDON 135C 1217S	EUR											
Warrant	LU1612054517	MCDON 140P 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	141000,00	0,26	141000,00
Warrant	DE000HV1WAC3	MCDON 150C 0318T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,82	150000,00	0,83	150000,00
Warrant	DE000HV158R7	MCDON 150C 0618T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,89	175000,00	0,90	175000,00
Warrant	DE000HV1WAB5	MCDON 150C 1217T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,74	125000,00	0,75	125000,00
Warrant	DE000HV1WBQ1	MCDON 150P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,12	700000,00	0,12	700000,00
Warrant	DE000HV159M6	MCDON 150P 0618T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	600000,00	0,21	600000,00
Warrant	DE000HV1WBP3	MCDON 150P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	700000,00	0,02	700000,00
Warrant	LU1612053386	MCDON 155C 1217S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	28800,00	1,09	28800,00
Warrant	LU1612054194	MCDON 160C 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	25200,00	1,23	25200,00
Warrant	LU1612053543	MCDON 160C 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	48000,00	0,72	48000,00
Warrant	LU1612054780	MCDON 160P 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	48000,00	0,67	48000,00
Warrant	DE000CV2D7Y6	MCDON 165C 0318Z	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	60000,00	1,76	60000,00
Warrant	LU1612053899	MCDON 165C 1217S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	108000,00	0,40	108000,00
Warrant	DE000CE905Q9	MCDON 165C 1217Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	50000,00	0,90	50000,00
Warrant	DE000HV11ZH5	MCDON 175C 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	450000,00	0,19	450000,00
Warrant	LU1612054350	MCDON 175C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	66000,00	0,59	66000,00
Warrant	DE000HV158S5	MCDON 175C 0618T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,28	350000,00	0,28	350000,00
Warrant	DE000HV13X46	MCDON 175C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	700000,00	0,03	700000,00
Warrant	DE000HV13XA1	MCDON 175P 0318T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	200000,00	0,53	200000,00
Warrant	DE000CV2C8V1	MCDON 180C 0318Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	60000,00	0,52	60000,00
Warrant	DE000HV1XRE1	MCDON137.5C 0318T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,29	150000,00	1,30	150000,00
Warrant	DE000HV1XP90	MCDON137.5P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	700000,00	0,06	700000,00
Warrant	DE000HV1XRF8	MCDON162.5C 0318T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	225000,00	0,44	225000,00
Warrant	DE000HV11QR3	MCDON162.5C 1217T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,27	175000,00	0,28	175000,00
Warrant	DE000HV11QS1	MCDON162.5P 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,26	350000,00	0,26	350000,00
Warrant	DE000HV13X95	MCDON162.5P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	500000,00	0,08	500000,00
Warrant	DE000CE4WYJ8	MDM 19.38TCIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	250,00	1,69	250,00
Warrant	DE000CE4WYH2	MDM 22.64TCIOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	250,00	1,38	250,00
Warrant	DE000CV2BWN1	MERY 10.38TCIOPENZ	EUR	0,93	0,99	0,92	11040,46	9	0,96	11654	0,94	450,00	0,98	1450,00
Warrant	DE000CE4XN47	MERY 10.38TCIOPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	250,00	1,47	250,00
Warrant	DE000CD07RC0	MERY 12.08TCIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	250,00	1,15	250,00
Warrant	DE000CE4XN39	MERY 13.75TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	250,00	0,83	250,00
Warrant	DE000CD07R82	MERY 15.54TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	250,00	0,49	250,00
Warrant	DE000CE8WZG2	MGIC 21.58TCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,34	112,00	1,44	112,00
Warrant	DE000CE8WZF4	MGIC 26.99TCIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,83	112,00	0,93	112,00
Warrant	LU1452139162	MICHL 70P 1218S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2460,00	0,18	2460,00
Warrant	LU1452139832	MICHL 70P 1219S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1120,00	0,48	1120,00
Warrant	DE000CC59MS0	MICHL 70TCIOPENZ	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	5000,00	2,62	5000,00
Warrant	LU1521399938	MICHL 75P 1220S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	660,00	0,95	660,00
Warrant	LU1521401189	MICHL 75P 1221S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	560,00	1,25	560,00
Warrant	DE000CX0RHR1	MICHL 75TCIOPENZ	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,73	2500,00	4,77	2500,00
Warrant	DE000CC594E9	MICHL 75TCIOPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	5000,00	2,19	5000,00
Warrant	LU1299481595	MICHL 75TCIOPENZ	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,55	50000,00	4,57	50000,00
Warrant	LU1357492575	MICHL 78TCIOPENZ	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,27	50000,00	4,29	50000,00
Warrant	LU1383125421	MICHL 79TCIOPENZ	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		4,00	50000,00	4,02	50000,00
Warrant	LU1452138511	MICHL 80P 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	3580,00	0,14	3580,00
Warrant	LU1548141164	MICHL 80TL 1217S	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,92	50000,00	3,94	50000,00
Warrant	LU1477035460	MICHL 85P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4920,00	0,04	4920,00
Warrant	DE000CX05C10	MICHL 85TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX3ZC56	MICHL 85TCIOPENZ	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,63	2500,00	3,67	2500,00
Warrant	DE000CX05EQ0	MICHL 85TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX3ZBS9	MICHL 85TCIOPENZ	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,29	2500,00	3,33	2500,00
Warrant	DE000CX03R23	MICHL 85TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1548141248	MICHL 85TL 1217S	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	50000,00	3,44	50000,00
Warrant	LU1452138867	MICHL 90C 1218S	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		2,95	340,00	3,13	340,00
Warrant	LU1452139592	MICHL 90C 1219S	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,19	360,00	3,39	360,00
Warrant	LU1452138602	MICHL 90P 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2000,00	0,22	2000,00
Warrant	LU1477112632	MICHL 90P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4800,00	0,04	4800,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1452139246	MICHL 90P 1218S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1040,00	0,48	1040,00
Warrant	LU1452139915	MICHL 90P 1219S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	620,00	1,04	620,00
Warrant	DE000CX494H0	MICHL 90TCIOPENC	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,79	2500,00	2,83	2500,00
Warrant	DE000CX09227	MICHL 90TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX095R0	MICHL 90TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX495L9	MICHL 90TCIOPENC	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,14	2500,00	3,18	2500,00
Warrant	LU1428367699	MICHL 90TCIOPENS	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	50000,00	2,95	50000,00
Warrant	LU1548141321	MICHL 90TL 1217S	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	50000,00	2,94	50000,00
Warrant	DE000CE90097	MICHL 90TL 1217Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,46	2000,00	1,51	2000,00
Warrant	DE000CX3XF71	MICHL 90TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX3V5X2	MICHL 90TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX3XZH6	MICHL 90TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1477112715	MICHL 95P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CX80N98	MICHL 95TCIOPENC	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,38	2500,00	2,42	2500,00
Warrant	DE000CX67N79	MICHL 95TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX80NV4	MICHL 95TCIOPENC	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,75	2500,00	2,79	2500,00
Warrant	DE000CX70K69	MICHL 95TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX67P28	MICHL 95TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1493092925	MICHL 95TCIOPENS	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	50000,00	2,58	50000,00
Warrant	LU1548141594	MICHL 95TL 1217S	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	50000,00	2,44	50000,00
Warrant	DE000CE90089	MICHL 95TL 1217Z	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,21	2000,00	1,26	2000,00
Warrant	DE000HV1VSH6	MICHL 100C 0318T	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,02	5000,00	2,09	5000,00
Warrant	NL0012361562	MICHL 100P 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	DE000CY4A4D2	MICHL 100P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	2500,00	0,16	2500,00
Warrant	LU1548086476	MICHL 100P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2460,00	0,18	2460,00
Warrant	DE000HV1VSL8	MICHL 100P 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012422877	MICHL 100P 0618B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	LU1521254885	MICHL 100P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4980,00	0,06	4980,00
Warrant	DE000HV1VSF0	MICHL 100P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1521400371	MICHL 100P 1220S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	400,00	2,02	400,00
Warrant	DE000CY0HA69	MICHL 100TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX815Z2	MICHL 100TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY0HAD6	MICHL 100TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY0HZY9	MICHL 100TCIOPENC	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	2500,00	2,00	2500,00
Warrant	DE000CY100G4	MICHL 100TCIOPENC	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,35	2500,00	2,39	2500,00
Warrant	DE000CX81TQ9	MICHL 100TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1493222134	MICHL 100TCIOPENS	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	50000,00	2,09	50000,00
Warrant	DE000CQ1PH59	MICHL 100TL 0318C	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,98	2500,00	2,02	2500,00
Warrant	LU1612203700	MICHL 100TL 0318S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	50000,00	1,97	50000,00
Warrant	DE000CY70BX4	MICHL 100TL 1217C	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	2500,00	2,03	2500,00
Warrant	LU1548141677	MICHL 100TL 1217S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	50000,00	1,95	50000,00
Warrant	DE000CE90071	MICHL 100TL 1217Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,96	2000,00	1,01	2000,00
Warrant	DE000CX0G2W6	MICHL 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX0G643	MICHL 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX71EJ7	MICHL 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX51TJ7	MICHL 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX71FR7	MICHL 100TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX0MBY1	MICHL 102TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX0MHB6	MICHL 102TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612253986	MICHL 104TL OPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	50000,00	1,89	50000,00
Warrant	DE000CX0N7U0	MICHL 104TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX0MBZ8	MICHL 104TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY11C60	MICHL 105C 1217C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,37	2500,00	1,49	2500,00
Warrant	LU1477112558	MICHL 105C 1217S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	320,00	1,51	320,00
Warrant	DE000CY6BB27	MICHL 105P 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	2500,00	0,24	2500,00
Warrant	LU1548086559	MICHL 105P 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1840,00	0,27	1840,00
Warrant	DE000HV1W0F7	MICHL 105P 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000CV2BXW0	MICHL 105P 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	6000,00	0,26	6000,00
Warrant	DE000CY91B64	MICHL 105P 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	2500,00	0,49	2500,00
Warrant	DE000CY6BB19	MICHL 105P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2500,00	0,07	2500,00
Warrant	LU1477112806	MICHL 105P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CE8XXR2	MICHL 105P 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	4500,00	0,06	4500,00
Warrant	LU1521401429	MICHL 105P 1221S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,54	340,00	2,70	340,00
Warrant	DE000CY5BXY6	MICHL 105TCIOPENC	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	2500,00	1,33	2500,00
Warrant	DE000CY5BYE6	MICHL 105TCIOPENC	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	2500,00	1,74	2500,00
Warrant	DE000CY129P4	MICHL 105TCIOPENC	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	2500,00	1,93	2500,00
Warrant	DE000CY129E8	MICHL 105TCIOPENC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	2500,00	1,53	2500,00
Warrant	LU1612109279	MICHL 105TCIOPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	50000,00	1,53	50000,00
Warrant	DE000CQ1PH67	MICHL 105TL 0318C	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	2500,00	1,52	2500,00
Warrant	LU1612211125	MICHL 105TL 0318S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	50000,00	1,49	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	DE000CY70BY2	MICHL 10STL 1217C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,49	2500,00	1,53	2500,00
Warrant	LU1548141750	MICHL 10STL 1217S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	50000,00	1,45	50000,00
Warrant	DE000CE90063	MICHL 10STL 1217Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,71	2000,00	0,76	2000,00
Warrant	DE000CYOGED0	MICHL 10STPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOG2X4	MICHL 10STPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOHQK7	MICHL 10STPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOGEJ7	MICHL 10STPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOG650	MICHL 10STPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOHR60	MICHL 10STPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXONLC4	MICHL 10STPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY4AA4A8	MICHL 110C 0318C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	2500,00	1,25	2500,00
Warrant	DE000HV116X3	MICHL 110C 0318T	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	8500,00	1,29	8500,00
Warrant	LU1452138354	MICHL 110C 0618S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	420,00	1,32	420,00
Warrant	NL0011784459	MICHL 110C 1217B	EUR											
Warrant	LU1477035387	MICHL 110C 1217S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	320,00	1,01	320,00
Warrant	DE000HV11XX7	MICHL 110C 1217T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	10500,00	1,01	10500,00
Warrant	LU1452138941	MICHL 110C 1218S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	440,00	1,71	440,00
Warrant	LU1452139675	MICHL 110C 1219S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,08	420,00	2,21	420,00
Warrant	LU1493191156	MICHL 110C 1220S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,44	360,00	2,59	360,00
Warrant	LU1493191404	MICHL 110C 1221S	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,67	320,00	2,83	320,00
Warrant	NL0012339063	MICHL 110P 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	DE000CY4AA4E0	MICHL 110P 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	LU1548086633	MICHL 110P 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1140,00	0,38	1140,00
Warrant	DE000HV11740	MICHL 110P 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	26000,00	0,41	26000,00
Warrant	DE000CY91B72	MICHL 110P 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	2500,00	0,66	2500,00
Warrant	LU1452138784	MICHL 110P 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	840,00	0,73	840,00
Warrant	NL0012339055	MICHL 110P 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000CY11CF3	MICHL 110P 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	LU1477112988	MICHL 110P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2420,00	0,11	2420,00
Warrant	DE000HV11XW9	MICHL 110P 1217T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1452139329	MICHL 110P 1218S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	660,00	1,14	660,00
Warrant	LU1452140095	MICHL 110P 1219S	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,83	420,00	1,94	420,00
Warrant	DE000CY3MBM9	MICHL 110TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,03	952,00	1	1,03	800	1,01	2500,00	1,05	2500,00
Warrant	DE000CY3MGU1	MICHL 110TCIOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	2500,00	1,48	2500,00
Warrant	LU1612109436	MICHL 110TCIOPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	50000,00	1,03	50000,00
Warrant	LU1547704459	MICHL 110TCIOPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	50000,00	1,17	50000,00
Warrant	DE000CQ1P3Z9	MICHL 110TL 0318C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	2500,00	1,02	2500,00
Warrant	LU1612211471	MICHL 110TL 0318S	EUR	1,00	1,01	1,00	3000,00	1	1,01	3000	1,00	50000,00	1,02	47000,00
Warrant	DE000CY70BZ9	MICHL 110TL 1217C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	2500,00	1,03	2500,00
Warrant	LU1548141834	MICHL 110TL 1217S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	50000,00	0,97	50000,00
Warrant	DE000CE90055	MICHL 110TL 1217Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	2000,00	0,51	2000,00
Warrant	DE000CXOG668	MICHL 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOG2Y2	MICHL 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOFGN6	MICHL 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXORHT7	MICHL 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000HV12XR7	MICHL 112C 0318T	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	9000,00	1,15	9000,00
Warrant	DE000HV1W6W9	MICHL 112C 1217T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	12500,00	0,84	12500,00
Warrant	DE000HV1W0E0	MICHL 112P 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22000,00	0,48	22000,00
Warrant	DE000HV11716	MICHL 112P 1217T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CY6BAZ9	MICHL 115C 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	2500,00	0,90	2500,00
Warrant	LU1548085668	MICHL 115C 0318S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	440,00	0,95	440,00
Warrant	DE000CY91GW1	MICHL 115C 0618C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	2500,00	0,94	2500,00
Warrant	LU1612641990	MICHL 115C 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	480,00	1,01	480,00
Warrant	NL0012362206	MICHL 115C 1217B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	75000,00	0,58	75000,00
Warrant	DE000CY11C78	MICHL 115C 1217C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	2500,00	0,59	2500,00
Warrant	LU1451981606	MICHL 115C 1217S	EUR	0,65	0,65	0,59	910,00	1	0,59	1400	0,58	380,00	0,60	380,00
Warrant	DE000CY6BB35	MICHL 115P 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	2500,00	0,52	2500,00
Warrant	LU1548086716	MICHL 115P 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	800,00	0,56	800,00
Warrant	DE000CY91B80	MICHL 115P 0618C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	2500,00	0,88	2500,00
Warrant	LU1612642618	MICHL 115P 0618S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	720,00	0,94	720,00
Warrant	NL0012628556	MICHL 115P 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	75000,00	0,18	75000,00
Warrant	DE000CY3L547	MICHL 115P 1217C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	2500,00	0,20	2500,00
Warrant	LU1521146990	MICHL 115P 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1120,00	0,20	1120,00
Warrant	DE000CY4AK03	MICHL 115TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91KP7	MICHL 115TCIOPENC	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	DE000CY5BXZ3	MICHL 115TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6C1T0	MICHL 115TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6C1B8	MICHL 115TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY4APF6	MICHL 115TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY5BYF3	MICHL 115TCIOPENC	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	DE000CY72228	MICHL 11STCIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	2500,00	0,43	2500,00
Warrant	DE000CY72293	MICHL 11STCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,83	2500,00	0,87	2500,00
Warrant	LU1612109600	MICHL 11STCIOPENS	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	50000,00	0,54	50000,00
Warrant	DE000CQ1P401	MICHL 11STL 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,48	2500,00	0,52	2500,00
Warrant	LU1612211638	MICHL 11STL 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CY72AL7	MICHL 11STL 1217C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	2500,00	0,53	2500,00
Warrant	LU1574197650	MICHL 11STL 1217S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CV2DAK9	MICHL 11STL 1217Z	EUR	0,30	0,31	0,25	246,65	2	0,25	815		0,22	2000,00	0,27	2000,00
Warrant	DE000CXOPPR8	MICHL 11STPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CXQDD18	MICHL 11STPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CXOG229	MICHL 11STPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CXOG676	MICHL 11STPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX70VF1	MICHL 11STPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CXOPS20	MICHL 11STPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000HV12XS5	MICHL 119C 0318T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	14000,00	0,75	14000,00
Warrant	DE000HV1W6X7	MICHL 119C 1217T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	29500,00	0,36	29500,00
Warrant	DE000HV1W0D2	MICHL 119P 0318T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	14000,00	0,77	14000,00
Warrant	DE000HV11708	MICHL 119P 1217T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	29500,00	0,36	29500,00
Warrant	NL0012419592	MICHL 120C 0318B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,65	75000,00	0,66	73680,00
Warrant	DE000CY4A4B6	MICHL 120C 0318C	EUR	0,65	0,65	0,60	1950,00	1	0,60	3000		0,58	2500,00	0,62	2500,00
Warrant	LU1548085742	MICHL 120C 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	540,00	0,68	540,00
Warrant	DE000HV116Y1	MICHL 120C 0318T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	15000,00	0,70	15000,00
Warrant	DE000CV2D3M0	MICHL 120C 0318Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,63	4000,00	0,68	4000,00
Warrant	DE000CY91B23	MICHL 120C 0618C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	2500,00	0,70	2500,00
Warrant	LU1452138438	MICHL 120C 0618S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	620,00	0,78	620,00
Warrant	DE000HV14XK8	MICHL 120C 0618T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	13000,00	0,82	13000,00
Warrant	NL0012360127	MICHL 120C 1217B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	DE000CY3MHM6	MICHL 120C 1217C	EUR	0,31	0,31	0,26	1240,00	1	0,26	4000		0,24	2500,00	0,28	2500,00
Warrant	LU1452113951	MICHL 120C 1217S	EUR	0,33	0,33	0,29	3150,00	2	0,29	10000		0,28	700,00	0,30	700,00
Warrant	DE000HV11XV5	MICHL 120C 1217T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CE4X1W3	MICHL 120C 1217Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,25	4000,00	0,30	4000,00
Warrant	LU1493190851	MICHL 120C 1218S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,13	580,00	1,20	580,00
Warrant	LU1493191073	MICHL 120C 1219S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,65	440,00	1,76	440,00
Warrant	LU1493191743	MICHL 120C 1222S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59			2,51	280,00	2,67	280,00
Warrant	NL0012631980	MICHL 120P 0318B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	75000,00	0,79	75000,00
Warrant	DE000CY4A4F7	MICHL 120P 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	2500,00	0,75	2500,00
Warrant	LU1548086807	MICHL 120P 0318S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	600,00	0,78	600,00
Warrant	DE000HV11732	MICHL 120P 0318T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,79	13000,00	0,82	13000,00
Warrant	DE000CV2DBP6	MICHL 120P 0318Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,74	4000,00	0,79	4000,00
Warrant	DE000CY91B98	MICHL 120P 0618C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,08	2500,00	1,16	2500,00
Warrant	LU1612642881	MICHL 120P 0618S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,17	540,00	1,24	540,00
Warrant	DE000CV2C8J6	MICHL 120P 0618Z	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,17	4000,00	1,22	4000,00
Warrant	NL0012426662	MICHL 120P 1217B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	75000,00	0,38	75000,00
Warrant	DE000CY3MHN4	MICHL 120P 1217C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	2500,00	0,39	2500,00
Warrant	LU1521469731	MICHL 120P 1217S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	700,00	0,40	700,00
Warrant	DE000HV11XV1	MICHL 120P 1217T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	26000,00	0,41	26000,00
Warrant	DE000CV2C8H0	MICHL 120P 1217Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,35	4000,00	0,40	4000,00
Warrant	LU1521398294	MICHL 120P 1218S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61			1,56	580,00	1,66	580,00
Warrant	DE000CY92455	MICHL 120TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY92380	MICHL 120TCIOPENC	EUR												
Warrant	LU1612595865	MICHL 120TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ1P419	MICHL 120TL 0318C	EUR												
Warrant	LU1650361402	MICHL 120TL 0318S	EUR												
Warrant	DE000CY91XM7	MICHL 120TL 1217C	EUR												
Warrant	DE000CY909Y1	MICHL 120TL 1217C	EUR												
Warrant	LU1650361311	MICHL 120TL 1217S	EUR												
Warrant	DE000CX81GH5	MICHL 120TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY6CP61	MICHL 120TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX09CJ1	MICHL 120TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX80U24	MICHL 120TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX09D72	MICHL 120TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX0G304	MICHL 120TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY6CNP1	MICHL 120TPIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CX03R31	MICHL 120TPIOPENC	EUR												
Warrant	LU1493659400	MICHL 120TPIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CY70YK3	MICHL 120TS 1217C	EUR												
Warrant	NL0012629505	MICHL 122C 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	NL0012419600	MICHL 125C 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	75000,00	0,45	74500,00
Warrant	DE000CY68B01	MICHL 125C 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	LU1548085825	MICHL 125C 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	720,00	0,46	720,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1VSJ2	MICHL 125C 0318T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	22000,00	0,50	22000,00
Warrant	DE000CY91831	MICHL 125C 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	2500,00	0,52	2500,00
Warrant	LU1612642295	MICHL 125C 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	780,00	0,59	780,00
Warrant	NL0012339022	MICHL 125C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	65000,00
Warrant	DE000CY11C86	MICHL 125C 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	LU1521254455	MICHL 125C 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12	360,00	1	0,12	3000	0,11	1180,00	0,13	1180,00
Warrant	DE000HV1VSD5	MICHL 125C 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CY5BSK5	MICHL 125P 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,97	2500,00	1,05	2500,00
Warrant	LU1548086989	MICHL 125P 0318S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	460,00	1,09	460,00
Warrant	DE000HV1VSM6	MICHL 125P 0318T	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	9500,00	1,11	9500,00
Warrant	DE000CY918A8	MICHL 125P 0618C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,40	2500,00	1,48	2500,00
Warrant	LU1612643004	MICHL 125P 0618S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	480,00	1,56	480,00
Warrant	DE000HV15150	MICHL 125P 0618T	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,49	7000,00	1,55	7000,00
Warrant	DE000CY5B212	MICHL 125P 1217C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	2500,00	0,73	2500,00
Warrant	LU1573462709	MICHL 125P 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	380,00	0,73	380,00
Warrant	DE000HV1VSG8	MICHL 125P 1217T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	14500,00	0,73	14500,00
Warrant	LU1521398963	MICHL 125P 1219S	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,67	440,00	2,84	440,00
Warrant	DE000CY128C4	MICHL 125TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY124Q3	MICHL 125TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612267341	MICHL 125TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PH75	MICHL 125TS 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	2500,00	0,75	2500,00
Warrant	LU1612212016	MICHL 125TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY70C01	MICHL 125TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1612268588	MICHL 125TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV12XT3	MICHL 126C 0318T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	24000,00	0,45	24000,00
Warrant	DE000HV116W5	MICHL 126C 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV13027	MICHL 126P 0318T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	9000,00	1,16	9000,00
Warrant	DE000HV13408	MICHL 126P 1217T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	13000,00	0,81	13000,00
Warrant	NL0012629513	MICHL 128C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	NL0012292833	MICHL 130C 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	DE000CY4A4C4	MICHL 130C 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	2500,00	0,27	2500,00
Warrant	LU1548086047	MICHL 130C 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1060,00	0,31	1060,00
Warrant	DE000HV11628	MICHL 130C 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	32500,00	0,34	32500,00
Warrant	NL0012422869	MICHL 130C 0618B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	DE000CY91849	MICHL 130C 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	LU1612642451	MICHL 130C 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	980,00	0,44	980,00
Warrant	DE000HV14XL6	MICHL 130C 0618T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	23000,00	0,47	23000,00
Warrant	NL0012339030	MICHL 130C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CY5BSJ7	MICHL 130C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2500,00	0,06	2500,00
Warrant	LU1521146560	MICHL 130C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	3420,00	0,07	3420,00
Warrant	DE000HV11X22	MICHL 130C 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1452139089	MICHL 130C 1218S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	620,00	0,79	620,00
Warrant	LU1493191230	MICHL 130C 1220S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,70	380,00	1,81	380,00
Warrant	LU1493191586	MICHL 130C 1221S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,97	320,00	2,09	320,00
Warrant	LU1521402153	MICHL 130C 1222S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,20	280,00	2,34	280,00
Warrant	DE000CY6BY04	MICHL 130P 0318C	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	2500,00	1,41	2500,00
Warrant	LU1612641644	MICHL 130P 0318S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,36	440,00	1,45	440,00
Warrant	DE000HV11724	MICHL 130P 0318T	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	7500,00	1,45	7500,00
Warrant	DE000CY92505	MICHL 130P 0618C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,75	2500,00	1,83	2500,00
Warrant	LU1612643269	MICHL 130P 0618S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	440,00	1,93	440,00
Warrant	DE000HV11XU3	MICHL 130P 1217T	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	9000,00	1,16	9000,00
Warrant	LU1521400611	MICHL 130P 1220S	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,64	380,00	3,87	380,00
Warrant	LU1521401858	MICHL 130P 1221S	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,07	320,00	4,32	320,00
Warrant	DE000CY124R1	MICHL 130TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY124A7	MICHL 130TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX06BE0	MICHL 130TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612110012	MICHL 130TPIOPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	50000,00	1,23	50000,00
Warrant	LU1493659582	MICHL 130TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PEB3	MICHL 130TS 0318C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	2500,00	1,25	2500,00
Warrant	DE000CY70C19	MICHL 130TS 1217C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	2500,00	1,24	2500,00
Warrant	LU1612203619	MICHL 130TS 1217S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	DE000CE900A4	MICHL 131TS 1217Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,60	2000,00	0,65	2000,00
Warrant	DE000HV1W6V5	MICHL 133C 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42500,00	0,26	42500,00
Warrant	NL0012425730	MICHL 135C 0318B	EUR	0,18	0,19	0,18	540,00	1	0,19	3000	0,18	75000,00	0,19	39000,00
Warrant	DE000CY5B8C3	MICHL 135C 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	2500,00	0,17	2500,00
Warrant	LU1548086120	MICHL 135C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1620,00	0,21	1620,00
Warrant	DE000CE8XQ4	MICHL 135C 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	6000,00	0,20	6000,00
Warrant	DE000CY91856	MICHL 135C 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	2500,00	0,27	2500,00
Warrant	DE000CV2C4W8	MICHL 135C 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	6000,00	0,32	6000,00
Warrant	DE000CY6BQH3	MICHL 135C 1217C	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	LU1521469657	MICHL 135C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE4XLP0	MICHL 135C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	4500,00	0,03	4500,00
Warrant	DE000CY3MGV9	MICHL 135TPIOPENC	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	2500,00	1,56	2500,00
Warrant	DE000CY3MBN7	MICHL 135TPIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	2500,00	1,06	2500,00
Warrant	DE000CQ1P427	MICHL 135TS 0318C	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	2500,00	1,76	2500,00
Warrant	LU1612212289	MICHL 135TS 0318S	EUR	1,60	1,68	1,60	1,60	1	1,68	1	1,67	50000,00	1,69	50000,00
Warrant	DE000CY70C27	MICHL 135TS 1217C	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	2500,00	1,74	2500,00
Warrant	LU1548142139	MICHL 135TS 1217S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	50000,00	1,64	50000,00
Warrant	NL0012426670	MICHL 140C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	DE000CY6BQJ9	MICHL 140C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	2500,00	0,11	2500,00
Warrant	LU1548086393	MICHL 140C 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	2260,00	0,13	2260,00
Warrant	DE000HV14XJ0	MICHL 140C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	NL0012426688	MICHL 140C 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	75000,00	0,24	73250,00
Warrant	DE000CY92427	MICHL 140C 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	2500,00	0,20	2500,00
Warrant	DE000HV14XM4	MICHL 140C 0618T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42500,00	0,26	42500,00
Warrant	LU1493190935	MICHL 140C 1218S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	720,00	0,53	720,00
Warrant	LU1452139758	MICHL 140C 1219S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	500,00	1,08	500,00
Warrant	LU1521399268	MICHL 140C 1220S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	400,00	1,51	400,00
Warrant	LU1493191826	MICHL 140C 1222S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,93	320,00	2,05	320,00
Warrant	DE000CY5BRH3	MICHL 140TPIOPENC	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	2500,00	1,95	2500,00
Warrant	DE000CY3MGW7	MICHL 140TPIOPENC	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,03	2500,00	2,07	2500,00
Warrant	DE000CY3MBP2	MICHL 140TPIOPENC	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	2500,00	1,55	2500,00
Warrant	DE000CQ1PEV1	MICHL 140TPIOPENC	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	2500,00	2,20	2500,00
Warrant	DE000CY5BR12	MICHL 140TPIOPENC	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	2500,00	2,47	2500,00
Warrant	DE000CQ1NU88	MICHL 140TPIOPENC	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	2500,00	2,72	2500,00
Warrant	LU1547704533	MICHL 140TPIOPENS	EUR	1,54	1,67	1,54	97,02	1	1,67	63	1,66	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	LU1612110285	MICHL 140TPIOPENS	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	50000,00	2,24	50000,00
Warrant	DE000CQ1P435	MICHL 140TS 0318C	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,22	2500,00	2,26	2500,00
Warrant	LU1612212446	MICHL 140TS 0318S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	50000,00	2,17	50000,00
Warrant	DE000CY70C35	MICHL 140TS 1217C	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,20	2500,00	2,24	2500,00
Warrant	LU1548142212	MICHL 140TS 1217S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	50000,00	2,14	50000,00
Warrant	DE000CE900B2	MICHL 141TS 1217Z	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	2000,00	1,15	2000,00
Warrant	LU1650374132	MICHL 144TS OPENS	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	50000,00	3,11	50000,00
Warrant	LU1521400884	MICHL 145C 1221S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	360,00	1,67	360,00
Warrant	DE000CY92463	MICHL 145TPIOPENC	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,19	2500,00	3,23	2500,00
Warrant	DE000CY92398	MICHL 145TPIOPENC	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,64	2500,00	2,68	2500,00
Warrant	DE000CQ1P443	MICHL 145TS 0318C	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,72	2500,00	2,76	2500,00
Warrant	DE000CY921W0	MICHL 145TS 1217C	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,70	2500,00	2,74	2500,00
Warrant	DE000HV1VSK0	MICHL 150C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2CEY4	MICHL 150C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	6000,00	0,06	6000,00
Warrant	DE000CV2CEX6	MICHL 150C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	6000,00	0,14	6000,00
Warrant	DE000HV1VSE3	MICHL 150C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1521397726	MICHL 150C 1218S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	DE000CY923A2	MICHL 150TPIOPENC	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,14	2500,00	3,18	2500,00
Warrant	DE000CY92471	MICHL 150TPIOPENC	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,71	2500,00	3,75	2500,00
Warrant	LU1547704616	MICHL 150TPIOPENS	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	50000,00	2,66	50000,00
Warrant	DE000CQ1P450	MICHL 150TS 0318C	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,22	2500,00	3,26	2500,00
Warrant	DE000CY921X8	MICHL 150TS 1217C	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,20	2500,00	3,24	2500,00
Warrant	LU1548142303	MICHL 150TS 1217S	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	50000,00	3,14	50000,00
Warrant	DE000CV2DAL7	MICHL 151TS 1217Z	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,60	2000,00	1,65	2000,00
Warrant	LU1548142485	MICHL 155TS 1217S	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,62	50000,00	3,64	50000,00
Warrant	LU1521398534	MICHL 160C 1219S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	620,00	0,65	620,00
Warrant	LU1493191313	MICHL 160C 1220S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	500,00	1,06	500,00
Warrant	LU1493191669	MICHL 170C 1221S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	420,00	1,16	420,00
Warrant	LU1521399698	MICHL 175C 1220S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	640,00	0,80	640,00
Warrant	LU1493192048	MICHL 190C 1222S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,05	420,00	1,12	420,00
Warrant	LU1428450321	MICHL 83.2TL OPENS	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	50000,00	3,88	50000,00
Warrant	LU1428450594	MICHL 88.4TL OPENS	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	50000,00	3,36	50000,00
Warrant	LU1452101436	MICHL 93.6TL OPENS	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	50000,00	2,90	50000,00
Warrant	LU1477398850	MICHL 98.8TL OPENS	EUR	2,56	2,56	2,38	16066,30	15	2,41	6480	2,40	50208,00	2,42	50000,00
Warrant	DE000CE4W5M6	MICHL100.1TCIOPENZ	EUR	2,26	2,26	2,23	3164,00	1	2,23	1400	2,18	1000,00	2,28	1000,00
Warrant	DE000CE4XJ27	MICHL103.3TL OPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	1000,00	1,67	1000,00
Warrant	LU1612150158	MICHL109.2TL OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	50000,00	1,37	50000,00
Warrant	DE000CE8W5U5	MICHL110.4TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,18	3127,80	3	1,23	2640	1,18	1000,00	1,28	1000,00
Warrant	DE000CE8YBC8	MICHL113.3TL OPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,58	1000,00	0,68	1000,00
Warrant	LU1612150315	MICHL114.4TL OPENS	EUR	0,99	0,99	0,86	257,40	1	0,86	260	0,85	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	LU1452101519	MICHL115.2TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4XB55	MICHL129.5TS OPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,04	1000,00	1,14	1000,00
Warrant	LU1612254018	MICHL129.6TS OPENS	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	50000,00	1,57	50000,00
Warrant	LU1612150588	MICHL134.4TS OPENS	EUR	2,05	2,05	2,03	3075,00	1	2,03	1500	2,02	48500,00	2,04	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	DE000CE8W5V3	MICHL137.7TPIOPENZ	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,28	1000,00	2,38	1000,00
Warrant	LU1612150661	MICHL139.2TS OPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,51	50000,00	2,53	50000,00
Warrant	DE000CE8W3D6	MICHL139.5TS OPENZ	EUR	2,10	2,10	2,08	2511,60	1	2,08	1196		2,03	1000,00	2,13	1000,00
Warrant	DE000CE8WWN5	MICHL147.3TPIOPENZ	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32			3,27	1000,00	3,37	1000,00
Warrant	DE000CE8YBD6	MICHL149.5TS OPENZ	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			3,03	1000,00	3,13	1000,00
Warrant	DE000CV2DB66	MICHL157.1TPIOPENZ	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32			4,27	1000,00	4,37	1000,00
Warrant	DE000CM95Z09	MICHL35.21TCIOPENZ	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26			4,23	2000,00	4,28	2000,00
Warrant	DE000CM6PXA8	MICHL40.21TCIOPENZ	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02			3,99	2000,00	4,04	2000,00
Warrant	DE000CR2TKH6	MICHL57.22TL OPENZ	EUR	6,23	6,23	6,23			6,23			6,18	1000,00	6,28	1000,00
Warrant	DE000CK9NKW0	MICHL57.98TCIOPENZ	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16			3,13	2000,00	3,18	2000,00
Warrant	DE000CR2T8E6	MICHL62.75TL OPENZ	EUR	5,67	5,67	5,67			5,67			5,62	1000,00	5,72	1000,00
Warrant	DE000CZ5LK30	MICHL63.41TCIOPENZ	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,87	2000,00	2,92	2000,00
Warrant	DE000CB6WB95	MICHL68.14TL OPENZ	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13			5,08	1000,00	5,18	1000,00
Warrant	DE000CR2V4N2	MICHL68.94TCIOPENZ	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25			5,20	1000,00	5,30	1000,00
Warrant	DE000CR5UKE4	MICHL73.31TL OPENZ	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62			4,57	1000,00	4,67	1000,00
Warrant	DE000CR5U377	MICHL74.34TCIOPENZ	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73			4,68	1000,00	4,78	1000,00
Warrant	DE000CR5V417	MICHL78.47TL OPENZ	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10			4,05	1000,00	4,15	1000,00
Warrant	DE000CD208W7	MICHL79.59TCIOPENZ	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22			4,17	1000,00	4,27	1000,00
Warrant	LU1357400040	MICHL80.08TL OPENS	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29			4,28	50000,00	4,30	50000,00
Warrant	DE000CD5P8Q1	MICHL83.47TL OPENZ	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60			3,55	1000,00	3,65	1000,00
Warrant	DE000CD5P761	MICHL84.76TCIOPENZ	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72			3,67	1000,00	3,77	1000,00
Warrant	DE000CD5Q645	MICHL88.43TL OPENZ	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11			3,06	1000,00	3,16	1000,00
Warrant	DE000CD5Q348	MICHL89.86TCIOPENZ	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22			3,17	1000,00	3,27	1000,00
Warrant	DE000CD9DAT7	MICHL93.39TL OPENZ	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61			2,56	1000,00	2,66	1000,00
Warrant	DE000HV116V7	MORPH 50P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV1XMT0	MORPH 55P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,11	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV116T1	MORPH 55P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV116P9	MORPH 60C 0318T	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88			1,83	5500,00	1,93	5500,00
Warrant	DE000HV116L8	MORPH 60C 1217T	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,68	6000,00	1,78	6000,00
Warrant	DE000HV116U9	MORPH 60P 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV152V2	MORPH 60P 0618T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	29000,00	0,38	29000,00
Warrant	DE000HV116S3	MORPH 60P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV12YH6	MORPH 65C 0318T	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,45	6900,00	1,51	6900,00
Warrant	DE000HV116M6	MORPH 65C 1217T	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,25	8100,00	1,30	8100,00
Warrant	DE000HV1XMS2	MORPH 65P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,29	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000HV116R5	MORPH 65P 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV116Q7	MORPH 70C 0318T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,12	9000,00	1,17	9000,00
Warrant	DE000HV142Z7	MORPH 70C 0618T	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,32	8000,00	1,39	8000,00
Warrant	DE000HV116N4	MORPH 70C 1217T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,84	12000,00	0,88	12000,00
Warrant	DE000HV1XMR4	MORPH 70P 0318T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	22500,00	0,48	22500,00
Warrant	DE000HV11XT5	MORPH 70P 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000HV133P4	MORPH 75C 0318T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,84	12000,00	0,88	12000,00
Warrant	DE000HV133N9	MORPH 75C 1217T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	20500,00	0,53	20500,00
Warrant	DE000HV1XMQ6	MORPH 75P 0318T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,65	15500,00	0,69	15500,00
Warrant	DE000HV13WZ0	MORPH 75P 1217T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	34000,00	0,33	34000,00
Warrant	DE000HV1XJ7	MORPH 80C 0318T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	16500,00	0,65	16500,00
Warrant	DE000HV14235	MORPH 80C 0618T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,85	12000,00	0,89	12000,00
Warrant	DE000HV13K90	MORPH 80P 0318T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,90	11500,00	0,94	11500,00
Warrant	DE000HV152U4	MORPH 80P 0618T	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,14	9000,00	1,19	9000,00
Warrant	DE000HV1XIH1	MORPH 85C 1217T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV1XJK5	MORPH 90C 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	31000,00	0,35	31000,00
Warrant	DE000HV14243	MORPH 90C 0618T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,53	19000,00	0,57	19000,00
Warrant	LU1612576485	MPROM 4P 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	900,00	0,29	900,00
Warrant	LU1612577962	MPROM 4P 0618S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	740,00	0,36	740,00
Warrant	LU1612575321	MPROM 4P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	LU1612576055	MPROM 3.2C 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	720,00	0,32	720,00
Warrant	LU1612577293	MPROM 3.2C 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	620,00	0,38	620,00
Warrant	LU1612574944	MPROM 3.2C 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	800,00	0,26	800,00
Warrant	LU1612576212	MPROM 3.4C 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	980,00	0,26	980,00
Warrant	LU1612577459	MPROM 3.4C 0618S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	800,00	0,32	800,00
Warrant	LU1573688345	MPROM 3.4C 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1573688691	MPROM 3.6C 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	LU1612577616	MPROM 3.6C 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1612575164	MPROM 3.6C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1573688774	MPROM 3.6P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	LU1573688857	MPROM 3.6P 0618S	EUR	0,21	0,23	0,21	630,00	1	0,23	3000		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	LU1573688428	MPROM 3.6P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	LU1573583595	MPROM 3.6TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1428370305	MPROM 3.7TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612049863	MPROM 3.8C 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	1000,00	0,22	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	LU1612049947	MPROM 3.8P 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	LU1612576642	MPROM 4.2P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	660,00	0,36	660,00
Warrant	LU1612578184	MPROM 4.2P 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	580,00	0,43	580,00
Warrant	LU1612575677	MPROM 4.2P 1217S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	760,00	0,29	760,00
Warrant	LU1612576998	MPROM 4.4P 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	520,00	0,44	520,00
Warrant	LU1612578341	MPROM 4.4P 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	520,00	0,50	520,00
Warrant	LU1612575834	MPROM 4.4P 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	560,00	0,38	560,00
Warrant	DE000CD07N55	MPROM 1.92TCIOPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,91	75,00		
Warrant	LU1428452616	MPROM 3.54TL OPENS	EUR											
Warrant	NL0010309076	MSCIE 81C 0423B	EUR	17,78	17,78	17,78			17,78		17,53	50000,00	18,03	1000,00
Warrant	NL0010418323	MSCIE 86.2C 0823B	EUR	16,44	16,44	16,44			16,44		16,19	50000,00	16,69	1000,00
Warrant	NL0010568317	MSCIE 98.7C 0524B	EUR	14,91	14,91	14,91			14,91		14,66	50000,00	15,16	1000,00
Warrant	NL0011467220	MSCIE100.1C 0226B	EUR	15,53	15,53	15,53			15,53		15,28	50000,00	15,78	1000,00
Warrant	NL0011467212	MSCIE103.9C 0126B	EUR	14,41	14,41	14,41			14,41		14,16	50000,00	14,66	1000,00
Warrant	NL0010788527	MSCIE105.4C 0125B	EUR	14,31	14,31	14,31			14,31		14,06	50000,00	14,56	1000,00
Warrant	NL0010788592	MSCIE105.4C 0825B	EUR											
Warrant	NL0010788618	MSCIE108.3C 0925B	EUR	11,95	11,95	11,95			11,95		11,70	50000,00	12,20	1000,00
Warrant	NL0010788634	MSCIE108.9C 1225B	EUR	12,69	12,69	12,69			12,69		12,44	50000,00	12,94	1000,00
Warrant	NL0010788535	MSCIE110.8C 0225B	EUR	13,04	13,04	13,04			13,04		12,79	50000,00	13,29	1000,00
Warrant	NL0010788543	MSCIE115.5C 0325B	EUR	11,84	11,84	11,84			11,84		11,59	50000,00	12,09	1000,00
Warrant	NL0010788550	MSCIE117.2C 0425B	EUR	11,23	11,23	11,23			11,23		10,98	50000,00	11,48	1000,00
Warrant	NL0010788584	MSCIE117.7C 0725B	EUR	10,71	10,71	10,71			10,71		10,46	50000,00	10,96	1000,00
Warrant	NL0010788576	MSCIE118.1C 0625B	EUR	10,22	10,22	10,22			10,22		9,97	50000,00	10,47	1000,00
Warrant	NL0010788568	MSCIE121.2C 0525B	EUR	10,03	10,03	10,03			10,03		9,78	50000,00	10,28	1000,00
Warrant	NL0006191827	MSCIE42.76C 0319B	EUR											
Warrant	NL0010166526	MSCIE65.74C 0622B	EUR	22,53	22,53	22,53			22,53		22,19	50000,00	22,86	1000,00
Warrant	NL0010040366	MSCIE67.88C 0522B	EUR	18,16	18,16	18,16			18,16		17,91	50000,00	18,41	1000,00
Warrant	NL0010035929	MSCIE69.92C 0322B	EUR	19,27	19,27	19,27			19,27		19,02	50000,00	19,52	1000,00
Warrant	NL0010270567	MSCIE72.74C 1122B	EUR	20,38	20,38	20,38			20,38		20,13	50000,00	20,63	1000,00
Warrant	NL0010303319	MSCIE76.36C 0123B	EUR	17,86	17,86	17,86			17,86		17,61	50000,00	18,11	1000,00
Warrant	NL0010300315	MSCIE76.71C 1222B	EUR	16,73	16,73	16,73			16,73		16,48	50000,00	16,98	1000,00
Warrant	NL0010307310	MSCIE78.36C 0223B	EUR	18,57	18,57	18,57			18,57		18,32	50000,00	18,82	1000,00
Warrant	NL0010304317	MSCIE80.67C 0323B	EUR	17,77	17,77	17,77			17,77		17,52	50000,00	18,02	1000,00
Warrant	NL0010470738	MSCIE81.25C 0623B	EUR	18,82	18,82	18,82			18,82		18,57	50000,00	19,07	1000,00
Warrant	NL0010309068	MSCIE81.94C 0323B	EUR	15,40	15,40	15,40			15,40		15,15	50000,00	15,65	1000,00
Warrant	NL0010309084	MSCIE82.38C 0523B	EUR	17,71	17,71	17,71			17,71		17,46	50000,00	17,96	1000,00
Warrant	NL0010418315	MSCIE83.73C 0723B	EUR	17,39	17,39	17,39			17,39		17,14	50000,00	17,64	1000,00
Warrant	NL0010411195	MSCIE84.41C 0523B	EUR	17,66	17,66	17,66			17,66		17,41	50000,00	17,91	1000,00
Warrant	NL0010418349	MSCIE90.14C 1023B	EUR	15,38	15,38	15,38			15,38		15,13	50000,00	15,63	1000,00
Warrant	NL0010640116	MSCIE93.77C 1024B	EUR	18,59	18,59	18,59			18,59		18,34	50000,00	18,84	1000,00
Warrant	NL0010568291	MSCIE94.16C 0324B	EUR	15,24	15,24	15,24			15,24		14,99	50000,00	15,49	1000,00
Warrant	NL0010568275	MSCIE94.45C 0124B	EUR	13,92	13,92	13,92			13,92		13,67	50000,00	14,17	1000,00
Warrant	NL0010568283	MSCIE95.14C 0224B	EUR	14,53	14,53	14,53			14,53		14,28	50000,00	14,78	1000,00
Warrant	NL0010568309	MSCIE96.21C 0424B	EUR	15,11	15,11	15,11			15,11		14,86	50000,00	15,36	1000,00
Warrant	NL0010640082	MSCIE96.68C 0724B	EUR	15,55	15,55	15,55			15,55		15,30	50000,00	15,80	1000,00
Warrant	DE000HV12XQ9	MSMI 3C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV133C2	MSMI 3C 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV13019	MSMI 3P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000HV134C0	MSMI 3P 1217T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000HV151Q4	MSMI 4P 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	20000,00	0,58	20000,00
Warrant	DE000HV151R2	MSMI 4P 0618T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	20000,00	0,60	20000,00
Warrant	DE000HV11X57	MSMI 5C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV11X19	MSMI 2.5C 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000HV14XH4	MSMI 2.5C 0618T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000HV11XQ1	MSMI 2.5C 1217T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000HV11XP3	MSMI 2.5P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV11XN8	MSMI 2.5P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1494053488	MSOFT 54P 1217S	EUR											
Warrant	LU1494053215	MSOFT 65C 1217S	EUR											
Warrant	NL0012299838	MSOFT 65P 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	NL0012299812	MSOFT 65P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1494053561	MSOFT 65P 1217S	EUR											
Warrant	NL0012422893	MSOFT 70P 0618B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	10000,00	0,84	10000,00
Warrant	NL0012360903	MSOFT 70P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	NL0012627681	MSOFT 72P 0318B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	NL0012627665	MSOFT 74P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	NL0012299820	MSOFT 75C 0318B	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,27	10000,00	4,30	10000,00
Warrant	NL0012299796	MSOFT 75C 1217B	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,63	10000,00		
Warrant	LU1494053306	MSOFT 75C 1217S	EUR	1,46	1,50	1,46	16280,00	2	1,50	11000				
Warrant	NL0012627657	MSOFT 77C 1217B	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,84	10000,00	2,88	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	NL0012419618	MSOFT 78C 0318B	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,35	10000,00	3,38	10000,00
Warrant	NL0012299804	MSOFT 78C 1217B	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	10000,00	2,51	10000,00
Warrant	NL0012335921	MSOFT 80C 0318B	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,80	10000,00	2,83	10000,00
Warrant	DE000CV2C6A9	MSOFT 80C 0318Z	EUR	2,65	2,65	2,64	397,50	1	2,64	150	2,63	50000,00	2,65	50000,00
Warrant	NL0012422885	MSOFT 80C 0618B	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	10000,00	3,50	10000,00
Warrant	NL0012628564	MSOFT 80C 1217B	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,78	10000,00	1,81	10000,00
Warrant	DE000CE8YD77	MSOFT 80C 1217Z	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	40000,00	1,71	40000,00
Warrant	NL0012632004	MSOFT 80P 1217B	EUR	0,40	0,40	0,39	400,00	1	0,39	1000	0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	NL0012627673	MSOFT 85C 0318B	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	10000,00	1,71	10000,00
Warrant	NL0012631998	MSOFT 85C 1217B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	NL0012632012	MSOFT 90C 0318B	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	10000,00	0,95	10000,00
Warrant	DE000CV2DLU5	MSOFT 90C 0318Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	70000,00	0,77	70000,00
Warrant	DE000CY910H4	MSOFT 90TPIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	DE000CY91085	MSOFT 90TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CY90ZR3	MSOFT 90TS 1217C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,64	50000,00
Warrant	DE000CY92992	MSOFT 95TPIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	DE000CY929Y9	MSOFT 95TPIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	50000,00	1,39	50000,00
Warrant	DE000CY928B9	MSOFT 95TS 1217C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	50000,00	1,07	50000,00
Warrant	DE000CR7MH89	MSOFT39.27TCIOPENZ	EUR	7,85	7,85	7,85			7,85		7,85	60000,00		
Warrant	DE000CV2CS01	MUENCI112.4TCIOPENZ	EUR	8,41	8,41	8,41			8,41		8,39	2500,00	8,43	2500,00
Warrant	DE000CV2CW47	MUENCI143.4TCIOPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	5000,00	2,71	5000,00
Warrant	DE000CM6SQV2	NASDQ 1963TCIOPENZ	EUR	21,97	21,97	21,97			21,97		21,96	77000,00	21,97	76990,00
Warrant	DE000CM479D3	NASDQ 2320TCIOPENZ	EUR	20,22	20,22	20,22			20,22		20,21	87000,00	20,22	87000,00
Warrant	DE000CK516B8	NASDQ 2571TCIOPENZ	EUR	18,99	18,99	18,99			18,99		18,98	96000,00	18,99	96000,00
Warrant	DE000CK9NHX4	NASDQ 2815TCIOPENZ	EUR	17,79	17,79	17,79			17,79		17,78	100000,00	17,79	100000,00
Warrant	DE000CK9RGD9	NASDQ 2972TCIOPENZ	EUR	17,02	17,02	17,02			17,02		17,01	100000,00	17,02	100000,00
Warrant	DE000CZ5LGJ0	NASDQ 3114TCIOPENZ	EUR	16,32	16,32	16,32			16,32		16,31	100000,00	16,32	100000,00
Warrant	DE000CZ5NBJ7	NASDQ 3252TCIOPENZ	EUR	15,64	15,64	15,64			15,64		15,63	100000,00	15,64	100000,00
Warrant	DE000CB6W9U5	NASDQ 3300TLOPENZ	EUR	25,94	25,94	25,94			25,94		25,93	60000,00	25,94	60000,00
Warrant	DE000CZ8U7M5	NASDQ 3390TCIOPENZ	EUR	14,96	14,96	14,96			14,96		14,95	100000,00	14,96	100000,00
Warrant	DE000CC99HY4	NASDQ 3500TCIOPENC	EUR	22,19	22,19	22,19			22,19		22,18	50000,00	22,19	50000,00
Warrant	DE000CB6W9V3	NASDQ 3524TLOPENZ	EUR	24,02	24,02	24,02			24,02		24,01	60000,00	24,02	60000,00
Warrant	DE000CZ8UY14	NASDQ 3528TCIOPENZ	EUR	14,28	14,28	14,28			14,28		14,27	100000,00	14,28	100000,00
Warrant	DE000CZ8VBM8	NASDQ 3665TCIOPENZ	EUR	13,61	13,61	13,61			13,61		13,60	100000,00	13,61	100000,00
Warrant	DE000CB6W9W1	NASDQ 3748TLOPENZ	EUR	22,10	22,10	22,10			22,10		22,09	60000,00	22,10	60000,00
Warrant	DE000CB6QC19	NASDQ 3799TCIOPENZ	EUR	12,95	12,95	12,95			12,95		12,94	100000,00	12,95	100000,00
Warrant	DE000CD9EYT5	NASDQ 3800P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	DE000CB6W9X9	NASDQ 3860TLOPENZ	EUR	21,14	21,14	21,14			21,14		21,13	60000,00	21,14	60000,00
Warrant	DE000CB6RN31	NASDQ 3925TCIOPENZ	EUR	12,32	12,32	12,32			12,32		12,31	100000,00	12,32	100000,00
Warrant	DE000CB6W9Y7	NASDQ 3973TLOPENZ	EUR	20,17	20,17	20,17			20,17		20,16	60000,00	20,17	60000,00
Warrant	DE000CE4UC35	NASDQ 4000P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	DE000CX0Y9U3	NASDQ 4000TCIOPENC	EUR	17,74	17,74	17,74			17,74		17,73	25000,00	17,74	25000,00
Warrant	DE000CB655M6	NASDQ 4037TCIOPENZ	EUR	11,78	11,78	11,78			11,78		11,77	100000,00	11,78	100000,00
Warrant	DE000CR2UF36	NASDQ 4083TLOPENZ	EUR	19,23	19,23	19,23			19,23		19,22	60000,00	19,23	60000,00
Warrant	DE000CD20AG0	NASDQ 4144TCIOPENZ	EUR	11,25	11,25	11,25			11,25		11,24	100000,00	11,25	100000,00
Warrant	DE000CD0A8P5	NASDQ 4187TLOPENZ	EUR	18,33	18,33	18,33			18,33		18,32	60000,00	18,33	60000,00
Warrant	DE000CE4UC43	NASDQ 4200P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	DE000CD20AF2	NASDQ 4251TCIOPENZ	EUR	10,72	10,72	10,72			10,72		10,71	100000,00	10,72	100000,00
Warrant	DE000CD20088	NASDQ 4295TLOPENZ	EUR	17,41	17,41	17,41			17,41		17,40	60000,00	17,41	60000,00
Warrant	DE000CY12BM9	NASDQ 4300P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	DE000CX3Y9J3	NASDQ 4300TCIOPENC	EUR	15,45	15,45	15,45			15,45		15,44	25000,00	15,45	25000,00
Warrant	DE000CD20AE5	NASDQ 4359TCIOPENZ	EUR	10,19	10,19	10,19			10,19		10,18	100000,00	10,19	100000,00
Warrant	DE000CE4VS85	NASDQ 4400P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	500000,00	0,06	500000,00
Warrant	DE000CE4UC50	NASDQ 4400P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	DE000CX3YTT2	NASDQ 4400TCIOPENC	EUR	14,61	14,61	14,61			14,61		14,60	25000,00	14,61	25000,00
Warrant	DE000CX3YTT9	NASDQ 4400TCIOPENC	EUR	15,09	15,09	15,09			15,09		15,08	50000,00	15,09	50000,00
Warrant	DE000CD20VX1	NASDQ 4402TLOPENZ	EUR	16,49	16,49	16,49			16,49		16,48	60000,00	16,49	60000,00
Warrant	DE000CD5NUK1	NASDQ 4464TCIOPENZ	EUR	9,67	9,67	9,67			9,67		9,66	100000,00	9,67	100000,00
Warrant	DE000CX329Q7	NASDQ 4500TCIOPENC	EUR	14,20	14,20	14,20			14,20		14,19	50000,00	14,20	50000,00
Warrant	DE000CX71EU4	NASDQ 4500TCIOPENC	EUR	14,14	14,14	14,14			14,14		14,13	50000,00	14,14	50000,00
Warrant	DE000CX328E5	NASDQ 4500TCIOPENC	EUR	13,68	13,68	13,68			13,68		13,67	25000,00	13,68	25000,00
Warrant	DE000CD5NNV3	NASDQ 4507TLOPENZ	EUR	15,60	15,60	15,60			15,60		15,59	60000,00	15,60	60000,00
Warrant	DE000CD5NYW8	NASDQ 4568TCIOPENZ	EUR	9,16	9,16	9,16			9,16		9,15	100000,00	9,16	100000,00
Warrant	DE000CY12BN7	NASDQ 4600P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CE4VS36	NASDQ 4600P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	DE000CX32P77	NASDQ 4600TCIOPENC	EUR	12,80	12,80	12,80			12,80		12,79	25000,00	12,80	25000,00
Warrant	DE000CX32PQ3	NASDQ 4600TCIOPENC	EUR	13,33	13,33	13,33			13,33		13,32	50000,00	13,33	50000,00
Warrant	DE000CD5P2X0	NASDQ 4610TLOPENZ	EUR	14,71	14,71	14,71			14,71		14,70	60000,00	14,71	60000,00
Warrant	DE000CD5P5M6	NASDQ 4674TCIOPENZ	EUR	8,64	8,64	8,64			8,64		8,63	100000,00	8,64	100000,00
Warrant	DE000CY6B6C6	NASDQ 4700P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,18	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	DE000CX80HS2	NASDQ 4700TCIOPENC	EUR	12,35	12,35	12,35			12,35		12,34	50000,00	12,35	50000,00
Warrant	DE000CX80J94	NASDQ 4700TCIOPENC	EUR	12,87	12,87	12,87			12,87		12,86	100000,00	12,87	100000,00
Warrant	DE000CD5P2Y8	NASDQ 4714TL OPENZ	EUR	13,82	13,82	13,82			13,82		13,81	60000,00	13,82	60000,00
Warrant	DE000CD5PCC1	NASDQ 4778TCIOPENZ	EUR	8,13	8,13	8,13			8,13		8,12	100000,00	8,13	100000,00
Warrant	DE000CE4V577	NASDQ 4800P 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	500000,00	0,09	500000,00
Warrant	DE000CY6B6J1	NASDQ 4800P 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CY12BP2	NASDQ 4800P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	DE000CE4V544	NASDQ 4800P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	DE000CX827X8	NASDQ 4800TCIOPENC	EUR	12,19	12,19	12,19			12,19		12,18	100000,00	12,19	100000,00
Warrant	DE000CX827M1	NASDQ 4800TCIOPENC	EUR	11,57	11,57	11,57			11,57		11,56	50000,00	11,57	50000,00
Warrant	DE000CD5PFY8	NASDQ 4818TL OPENZ	EUR	12,92	12,92	12,92			12,92		12,91	60000,00	12,92	60000,00
Warrant	DE000CD9EJB4	NASDQ 4881TCIOPENZ	EUR	7,62	7,62	7,62			7,62		7,61	100000,00	7,62	100000,00
Warrant	DE000CY0HA93	NASDQ 4900TCIOPENC	EUR	10,94	10,94	10,94			10,94		10,93	50000,00	10,94	50000,00
Warrant	DE000CY0HA99	NASDQ 4900TCIOPENC	EUR	11,57	11,57	11,57			11,57		11,56	100000,00	11,57	100000,00
Warrant	DE000CY5BYK3	NASDQ 4900TCIOPENC	EUR	12,11	12,11	12,11			12,11		12,10	100000,00	12,11	100000,00
Warrant	DE000CD9FLU7	NASDQ 4920TL OPENZ	EUR	12,05	12,05	12,05			12,05		12,04	60000,00	12,05	60000,00
Warrant	DE000CD9FVD2	NASDQ 4985TCIOPENZ	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11		7,10	100000,00	7,11	100000,00
Warrant	DE000CY6B6D4	NASDQ 5000P 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,26	25000,00
Warrant	NL0012220776	NASDQ 5000P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	15000,00	0,05	20000,00
Warrant	DE000CY12BQ0	NASDQ 5000P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	DE000CE4X791	NASDQ 5000P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	DE000CY0HAH7	NASDQ 5000TCIOPENC	EUR	10,69	10,69	10,69			10,69		10,68	100000,00	10,69	100000,00
Warrant	DE000CY0HAA2	NASDQ 5000TCIOPENC	EUR	10,05	10,05	10,05			10,05		10,04	50000,00	10,05	50000,00
Warrant	DE000CE8ZXH8	NASDQ 5000TL 1217Z	EUR	11,42	11,42	11,42			11,42		11,41	60000,00	11,42	60000,00
Warrant	DE000CE4TPX3	NASDQ 5023TL OPENZ	EUR	11,17	11,17	11,17			11,17		11,16	60000,00	11,17	60000,00
Warrant	DE000CE4UKQ6	NASDQ 5089TCIOPENZ	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59		6,58	100000,00	6,59	100000,00
Warrant	DE000CY71FL8	NASDQ 5100P 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Warrant	DE000CY6B6K9	NASDQ 5100P 0618C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,61	25000,00
Warrant	DE000CY71FK0	NASDQ 5100P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	DE000CY71NX7	NASDQ 5100TCIOPENC	EUR	10,78	10,78	10,78			10,78		10,77	100000,00	10,78	100000,00
Warrant	DE000CY0HU73	NASDQ 5100TCIOPENC	EUR	9,82	9,82	9,82			9,82		9,81	100000,00	9,82	100000,00
Warrant	DE000CY0HTS4	NASDQ 5100TCIOPENC	EUR	9,16	9,16	9,16			9,16		9,15	50000,00	9,16	50000,00
Warrant	DE000CY4BD43	NASDQ 5100TCIOPENC	EUR	9,59	9,59	9,59			9,59		9,58	50000,00	9,59	50000,00
Warrant	DE000CV28U24	NASDQ 5100TL 1217Z	EUR	10,56	10,56	10,56			10,56		10,55	60000,00	10,56	60000,00
Warrant	DE000CE4UKM5	NASDQ 5125TL OPENZ	EUR	10,30	10,30	10,30			10,30		10,29	60000,00	10,30	60000,00
Warrant	DE000CE4US60	NASDQ 5192TCIOPENZ	EUR	6,05	6,09	6,05	164560,00	1	6,09	27200	6,08	100000,00	6,09	100000,00
Warrant	DE000CD9EYQ1	NASDQ 5200C 1217Z	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	20000,00	4,80	20000,00
Warrant	DE000CY6B6E2	NASDQ 5200P 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	25000,00	0,34	25000,00
Warrant	DE000CE8WEE2	NASDQ 5200P 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	300000,00	0,16	300000,00
Warrant	DE000CY71FP9	NASDQ 5200P 0618C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	25000,00	0,67	25000,00
Warrant	DE000CE8Y7H6	NASDQ 5200P 0618Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	150000,00	0,33	150000,00
Warrant	NL0012220784	NASDQ 5200P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CY12BR8	NASDQ 5200P 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	25000,00	0,10	25000,00
Warrant	DE000CE4XR01	NASDQ 5200C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CY10AM5	NASDQ 5200TCIOPENC	EUR	8,96	8,96	8,96			8,96		8,95	100000,00	8,96	100000,00
Warrant	DE000CY10A55	NASDQ 5200TCIOPENC	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29		8,28	50000,00	8,29	50000,00
Warrant	DE000CY6CS43	NASDQ 5200TL 1217C	EUR	9,68	9,68	9,68			9,68		9,67	50000,00	9,68	50000,00
Warrant	DE000CE90741	NASDQ 5200TL 1217Z	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,70	60000,00	9,71	60000,00
Warrant	DE000CE4V1Q7	NASDQ 5225TL OPENZ	EUR	9,44	9,44	9,44			9,44		9,43	60000,00	9,44	60000,00
Warrant	DE000CD5PTE1	NASDQ 5226TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV28U16	NASDQ 5250TL 1217Z	EUR	9,28	9,28	9,28			9,28		9,27	60000,00	9,28	60000,00
Warrant	DE000CE4VLY6	NASDQ 5295TCIOPENZ	EUR	5,58	5,58	5,58			5,58		5,57	100000,00	5,58	100000,00
Warrant	DE000CD5PQW9	NASDQ 5298TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY71FM6	NASDQ 5300P 0318C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	25000,00	0,39	25000,00
Warrant	DE000CY6B6L7	NASDQ 5300P 0618C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	25000,00	0,77	25000,00
Warrant	DE000CY12B56	NASDQ 5300P 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	DE000CY11ZE7	NASDQ 5300TCIOPENC	EUR	8,22	8,22	8,22			8,22		8,21	100000,00	8,22	100000,00
Warrant	DE000CY91YJ1	NASDQ 5300TCIOPENC	EUR	8,70	8,70	8,70			8,70		8,69	50000,00	8,70	50000,00
Warrant	DE000CY3L8G3	NASDQ 5300TCIOPENC	EUR	7,68	7,68	7,68			7,68		7,67	50000,00	7,68	50000,00
Warrant	DE000CY11Y8	NASDQ 5300TCIOPENC	EUR	7,53	7,53	7,53			7,53		7,52	50000,00	7,53	50000,00
Warrant	DE000CY122X3	NASDQ 5300TCIOPENC	EUR	7,56	7,56	7,56			7,56		7,55	50000,00	7,56	50000,00
Warrant	DE000CE8ZXG0	NASDQ 5300TL 1217Z	EUR	8,85	8,85	8,85			8,85		8,84	60000,00	8,85	60000,00
Warrant	DE000CE4VSB9	NASDQ 5326TL OPENZ	EUR	8,57	8,57	8,57			8,57		8,56	60000,00	8,57	60000,00
Warrant	DE000CV28U08	NASDQ 5350TL 1217Z	EUR	8,43	8,43	8,43			8,43		8,42	60000,00	8,43	60000,00
Warrant	DE000CE4VVR7	NASDQ 5397TCIOPENZ	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	100000,00	5,08	100000,00
Warrant	DE000CY12B29	NASDQ 5400C 1217C	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,96	25000,00	7,97	25000,00
Warrant	DE000CE4UBW3	NASDQ 5400C 1217Z	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	20000,00	3,96	20000,00
Warrant	DE000CY6B6F9	NASDQ 5400P 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000CY71FQ7	NASDQ 5400P 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	25000,00	0,86	25000,00
Warrant	DE000CV28ED0	NASDQ 5400P 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	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	NL0012220792	NASDQ 5400P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	DE000CY128T4	NASDQ 5400P 1217C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	25000,00	0,12	25000,00
Warrant	DE000CE8WED4	NASDQ 5400P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	DE000CY3MH70	NASDQ 5400TCIOPENC	EUR	7,58	7,58	7,58			7,58		7,57	100000,00	7,58	100000,00
Warrant	DE000CY3MG71	NASDQ 5400TCIOPENC	EUR	6,89	6,89	6,89			6,89		6,88	50000,00	6,89	50000,00
Warrant	DE000CY6CJT1	NASDQ 5400TL 1217C	EUR	7,97	7,97	7,97			7,97		7,96	50000,00	7,97	50000,00
Warrant	DE000CE90733	NASDQ 5400TL 1217Z	EUR	8,00	8,00	8,00			8,00		7,99	60000,00	8,00	60000,00
Warrant	DE000CE4WMH7	NASDQ 5428TL OPENZ	EUR	7,70	7,70	7,70			7,70		7,69	60000,00	7,70	60000,00
Warrant	DE000CV2BTZ1	NASDQ 5450TL 1217Z	EUR	7,57	7,57	7,57			7,57		7,56	60000,00	7,57	60000,00
Warrant	DE000CE8WBRO	NASDQ 5499TCIOPENZ	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,57	100000,00	4,58	100000,00
Warrant	DE000CY12B37	NASDQ 5500C 1217C	EUR	7,13	7,13	7,13			7,13		7,12	25000,00	7,13	25000,00
Warrant	DE000CY71FN4	NASDQ 5500P 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	25000,00	0,51	25000,00
Warrant	DE000CY6B6M5	NASDQ 5500P 0618C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	25000,00	0,98	25000,00
Warrant	DE000CY12FF4	NASDQ 5500P 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	25000,00	0,13	25000,00
Warrant	DE000CY4AKD2	NASDQ 5500TCIOPENC	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,06	50000,00	6,07	50000,00
Warrant	DE000CY4APV3	NASDQ 5500TCIOPENC	EUR	6,77	6,77	6,77			6,77		6,76	100000,00	6,77	100000,00
Warrant	DE000CY6CQ58	NASDQ 5500TL 1217C	EUR	7,11	7,11	7,11			7,11		7,10	50000,00	7,11	50000,00
Warrant	DE000CV2BTY4	NASDQ 5500TL 1217Z	EUR	7,14	7,14	7,14			7,14		7,13	60000,00	7,14	60000,00
Warrant	DE000CE8WBL3	NASDQ 5528TL OPENZ	EUR	6,84	6,84	6,84			6,84		6,83	60000,00	6,84	60000,00
Warrant	DE000CV2BTX6	NASDQ 5550TL 1217Z	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71		6,70	60000,00	6,71	60000,00
Warrant	DE000CY6B616	NASDQ 5600C 0318C	EUR	6,83	6,83	6,83			6,83		6,82	25000,00	6,84	25000,00
Warrant	DE000CE4VS51	NASDQ 5600C 0318Z	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	30000,00	3,39	30000,00
Warrant	DE000CY6B681	NASDQ 5600C 0618C	EUR	7,42	7,42	7,42			7,42		7,41	25000,00	7,43	25000,00
Warrant	DE000CV2CLP7	NASDQ 5600C 0618Z	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	20000,00	3,70	20000,00
Warrant	DE000CY12B45	NASDQ 5600C 1217C	EUR	6,30	6,30	6,30			6,30		6,29	25000,00	6,30	25000,00
Warrant	DE000CE4UBX1	NASDQ 5600C 1217Z	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	20000,00	3,11	20000,00
Warrant	DE000CY6B6G7	NASDQ 5600P 0318C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	25000,00	0,61	25000,00
Warrant	DE000CE8XKJ6	NASDQ 5600P 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	200000,00	0,28	200000,00
Warrant	DE000CV2CZ36	NASDQ 5600P 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29	243,60	1	0,29	840	0,28	200000,00	0,29	200000,00
Warrant	DE000CY71FR5	NASDQ 5600P 0618C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	25000,00	1,09	25000,00
Warrant	DE000CY3MCS4	NASDQ 5600P 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	DE000CE8XKH0	NASDQ 5600P 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	300000,00	0,05	300000,00
Warrant	DE000CY6BSJ5	NASDQ 5600TCIOPENC	EUR	5,53	5,53	5,53			5,53		5,52	50000,00	5,53	50000,00
Warrant	DE000CY6BT35	NASDQ 5600TCIOPENC	EUR	6,24	6,24	6,24			6,24		6,23	100000,00	6,24	100000,00
Warrant	DE000CY92703	NASDQ 5600TL 0318C	EUR	6,28	6,28	6,28			6,28		6,27	50000,00	6,28	50000,00
Warrant	DE000CY6CIU9	NASDQ 5600TL 1217C	EUR	6,25	6,25	6,25			6,25		6,24	50000,00	6,25	50000,00
Warrant	DE000CE8ZXF2	NASDQ 5600TL 1217Z	EUR	6,29	6,29	6,29			6,29		6,28	60000,00	6,29	60000,00
Warrant	DE000CE8WVT4	NASDQ 5601TCIOPENZ	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,07	100000,00	4,08	100000,00
Warrant	DE000CE8WEW4	NASDQ 5625TL OPENZ	EUR	6,01	6,01	6,01			6,01		6,00	60000,00	6,01	60000,00
Warrant	DE000CY6CS50	NASDQ 5650TL 1217C	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83		5,82	50000,00	5,83	50000,00
Warrant	DE000CV2BTW8	NASDQ 5650TL 1217Z	EUR	5,86	5,86	5,86			5,86		5,85	60000,00	5,86	60000,00
Warrant	DE000CE8Z2J2	NASDQ 5699TCIOPENZ	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	100000,00	3,59	100000,00
Warrant	NL0012296750	NASDQ 5700C 0318B	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,20	15000,00	6,23	15000,00
Warrant	DE000CY6B624	NASDQ 5700C 0318C	EUR	6,08	6,08	6,08			6,08		6,07	25000,00	6,09	25000,00
Warrant	DE000CY12B52	NASDQ 5700C 1217C	EUR	5,47	5,47	5,47			5,47		5,46	25000,00	5,47	25000,00
Warrant	NL0012296776	NASDQ 5700P 0318B	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	15000,00	0,86	15000,00
Warrant	DE000CY6B6H5	NASDQ 5700P 0318C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	25000,00	0,71	25000,00
Warrant	DE000CY6B6N3	NASDQ 5700P 0618C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	25000,00	1,25	25000,00
Warrant	NL0012427249	NASDQ 5700P 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	DE000CY4AAT9	NASDQ 5700P 1217C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	25000,00	0,18	25000,00
Warrant	DE000CY6B8X8	NASDQ 5700TCIOPENC	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,68	50000,00	4,69	50000,00
Warrant	DE000CY6BXR8	NASDQ 5700TCIOPENC	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41		5,40	100000,00	5,41	100000,00
Warrant	DE000CY718P4	NASDQ 5700TCIOPENC	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	50000,00	4,90	50000,00
Warrant	DE000CY6CJV7	NASDQ 5700TL 1217C	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,39	50000,00	5,40	50000,00
Warrant	DE000CE90725	NASDQ 5700TL 1217Z	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43		5,42	60000,00	5,43	60000,00
Warrant	DE000CE8YZV7	NASDQ 5721TL OPENZ	EUR	5,19	5,19	5,19			5,19		5,18	60000,00	5,19	60000,00
Warrant	DE000CY6CIW5	NASDQ 5750TL 1217C	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97		4,96	50000,00	4,97	50000,00
Warrant	DE000CV2BTV0	NASDQ 5750TL 1217Z	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00		4,99	60000,00	5,00	60000,00
Warrant	NL0012296768	NASDQ 5800C 0318B	EUR	5,50	5,50	5,50			5,50		5,48	15000,00	5,51	15000,00
Warrant	DE000CY6B632	NASDQ 5800C 0318C	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34		5,33	25000,00	5,35	25000,00
Warrant	DE000CV2CLN2	NASDQ 5800C 0318Z	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	40000,00	2,66	40000,00
Warrant	DE000CY6B699	NASDQ 5800C 0618C	EUR	6,03	6,03	6,03			6,03		6,02	25000,00	6,04	25000,00
Warrant	NL0012220768	NASDQ 5800C 1217B	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,55	15000,00	4,58	15000,00
Warrant	DE000CY12B60	NASDQ 5800C 1217C	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65		4,64	25000,00	4,65	25000,00
Warrant	DE000CE4VS10	NASDQ 5800C 1217Z	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	20000,00	2,28	20000,00
Warrant	NL0012296784	NASDQ 5800P 0318B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	15000,00	0,99	15000,00
Warrant	DE000CY6BFT1	NASDQ 5800P 0318C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	25000,00	0,83	25000,00
Warrant	DE000CY71FS3	NASDQ 5800P 0618C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	25000,00	1,41	25000,00
Warrant	DE000CV2DWB2	NASDQ 5800P 0618Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	70000,00	0,70	70000,00
Warrant	DE000CV2DWE6	NASDQ 5800P 0918Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	70000,00	0,96	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	NL0012296735	NASDQ 5800P 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	15000,00	0,15	1500,00
Warrant	DE000CY4BLN7	NASDQ 5800P 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	25000,00	0,21	25000,00
Warrant	DE000CV2BEC2	NASDQ 5800P 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	250000,00	0,07	250000,00
Warrant	DE000CY71L82	NASDQ 5800TCIOPENC	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	50000,00	4,06	50000,00
Warrant	DE000CY71LV5	NASDQ 5800TCIOPENC	EUR	4,79	4,79	4,79			4,79		4,78	100000,00	4,79	100000,00
Warrant	DE000CY92711	NASDQ 5800TL 0318C	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,54	50000,00	4,55	50000,00
Warrant	DE000CY71GD3	NASDQ 5800TL 1217C	EUR	4,53	4,54	4,28	1466,30	3	4,54	330	4,53	50000,00	4,54	50000,00
Warrant	DE000CV2BGN4	NASDQ 5800TL 1217Z	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,56	60000,00	4,57	60000,00
Warrant	DE000CY6AMT9	NASDQ 5800TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CE8Z2K0	NASDQ 5801TCIOPENZ	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	100000,00	3,09	100000,00
Warrant	DE000CE905Z0	NASDQ 5820TL OPENZ	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,34	60000,00	4,35	60000,00
Warrant	DE000CY90F95	NASDQ 5850TL 1217C	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	50000,00	4,06	50000,00
Warrant	DE000CV2CG21	NASDQ 5850TL 1217Z	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,13	60000,00	4,14	60000,00
Warrant	NL0012298830	NASDQ 5900C 0318B	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,80	15000,00	4,82	15000,00
Warrant	DE000CY6B640	NASDQ 5900C 0318C	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,63	25000,00	4,65	25000,00
Warrant	NL0012420996	NASDQ 5900C 0618B	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,30	15000,00	5,33	15000,00
Warrant	DE000CY71FH6	NASDQ 5900C 0618C	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,35	25000,00	5,37	25000,00
Warrant	NL0012296727	NASDQ 5900C 1217B	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,74	15000,00	3,77	15000,00
Warrant	DE000CY12B78	NASDQ 5900C 1217C	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	25000,00	3,84	25000,00
Warrant	NL0012296792	NASDQ 5900P 0318B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	15000,00	1,15	15000,00
Warrant	DE000CY6BTR6	NASDQ 5900P 0318C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	25000,00	0,98	25000,00
Warrant	NL0012424113	NASDQ 5900P 0618B	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	15000,00	1,56	15000,00
Warrant	DE000CY6BTS4	NASDQ 5900P 0618C	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	25000,00	1,60	25000,00
Warrant	NL0012298822	NASDQ 5900P 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	15000,00	0,20	15000,00
Warrant	DE000CYSAH53	NASDQ 5900P 1217C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	DE000CY90W94	NASDQ 5900TCIOPENC	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,17	100000,00	4,18	100000,00
Warrant	DE000CY90VR2	NASDQ 5900TCIOPENC	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	50000,00	3,44	50000,00
Warrant	DE000CY92729	NASDQ 5900TL 0318C	EUR	3,40	3,69	3,40	1400,00	2	3,69	400	3,68	50000,00	3,69	50000,00
Warrant	DE000CY90JT3	NASDQ 5900TL 1217C	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	50000,00	3,68	50000,00
Warrant	DE000CV2CJT3	NASDQ 5900TL 1217Z	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	60000,00	3,71	60000,00
Warrant	DE000CV2BK67	NASDQ 5901TCIOPENZ	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	100000,00	2,60	100000,00
Warrant	DE000CV2CMX9	NASDQ 5917TL OPENZ	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	60000,00	3,52	60000,00
Warrant	DE000CY90V46	NASDQ 5950TL 1217C	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	50000,00	3,20	50000,00
Warrant	DE000CV2CN89	NASDQ 5950TL 1217Z	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	60000,00	3,27	60000,00
Warrant	NL0012336614	NASDQ 6000C 0318B	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,13	15000,00	4,15	15000,00
Warrant	DE000CY6B657	NASDQ 6000C 0318C	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	25000,00	3,97	25000,00
Warrant	DE000CE4VS69	NASDQ 6000C 0318Z	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	40000,00	1,95	40000,00
Warrant	NL0012421002	NASDQ 6000C 0618B	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68		4,67	15000,00	4,69	15000,00
Warrant	DE000CY6B6A0	NASDQ 6000C 0618C	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,72	25000,00	4,74	25000,00
Warrant	NL0012298814	NASDQ 6000C 1217B	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	15000,00	2,99	15000,00
Warrant	DE000CY3MJ60	NASDQ 6000C 1217C	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,06	25000,00	3,07	25000,00
Warrant	DE000CE8WEA0	NASDQ 6000C 1217Z	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	20000,00	1,48	20000,00
Warrant	NL0012364731	NASDQ 6000P 0318B	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	15000,00	1,33	15000,00
Warrant	DE000CY6C2B6	NASDQ 6000P 0318C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	DE000CV2CZ28	NASDQ 6000P 0318Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	NL0012421028	NASDQ 6000P 0618B	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	15000,00	1,78	15000,00
Warrant	DE000CY6C2C4	NASDQ 6000P 0618C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	25000,00	1,80	25000,00
Warrant	NL0012359616	NASDQ 6000P 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	15000,00	0,27	15000,00
Warrant	DE000CY5BGX3	NASDQ 6000P 1217C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	25000,00	0,35	25000,00
Warrant	DE000CV2C1U8	NASDQ 6000P 1217Z	EUR	0,14	0,14	0,14	140,00	1	0,14	1000	0,13	200000,00	0,14	200000,00
Warrant	DE000CY91GJ8	NASDQ 6000TCIOPENC	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	50000,00	2,63	50000,00
Warrant	DE000CY91GU5	NASDQ 6000TCIOPENC	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,38	100000,00	3,39	100000,00
Warrant	DE000CV2CND9	NASDQ 6000TCIOPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	100000,00	2,11	100000,00
Warrant	DE000CY92737	NASDQ 6000TL 0318C	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	50000,00	2,82	50000,00
Warrant	DE000CV2D5M5	NASDQ 6000TL 0318Z	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	60000,00	2,91	60000,00
Warrant	DE000CY90V43	NASDQ 6000TL 1217C	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	50000,00	2,77	50000,00
Warrant	DE000CV2CVC4	NASDQ 6000TL 1217Z	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	60000,00	2,84	60000,00
Warrant	DE000CY903K3	NASDQ 6000TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2CV71	NASDQ 6014TL OPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	60000,00	2,68	60000,00
Warrant	DE000CY92745	NASDQ 6050TL 0318C	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	50000,00	2,39	50000,00
Warrant	DE000CY926X7	NASDQ 6050TL 1217C	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	50000,00	2,34	50000,00
Warrant	DE000CV2DD56	NASDQ 6050TL 1217Z	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	60000,00	2,41	60000,00
Warrant	DE000CV2DP45	NASDQ 6080TCIOPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	NL0012420970	NASDQ 6100C 0318B	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	15000,00	3,51	15000,00
Warrant	DE000CY6B665	NASDQ 6100C 0318C	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	25000,00	3,32	25000,00
Warrant	NL0012421010	NASDQ 6100C 0618B	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,07	15000,00	4,09	15000,00
Warrant	DE000CY71FJ2	NASDQ 6100C 0618C	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,11	25000,00	4,13	25000,00
Warrant	NL0012336606	NASDQ 6100C 1217B	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	15000,00	2,24	15000,00
Warrant	DE000CY12B86	NASDQ 6100C 1217C	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	25000,00	2,33	25000,00
Warrant	DE000CY71P96	NASDQ 6100P 0318C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	25000,00	1,35	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	NL0012421036	NASDQ 6100P 0618B	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	15000,00	2,02	15000,00
Warrant	DE000CY71ME9	NASDQ 6100P 0618C	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	25000,00	2,05	25000,00
Warrant	NL0012425409	NASDQ 6100P 1217B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	15000,00	0,38	15000,00
Warrant	DE000CY90WP4	NASDQ 6100P 1217C	EUR	0,47	0,47	0,42	340,68	2	0,42	744	0,41	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000CY92D46	NASDQ 6100T CIO PENC	EUR	2,37	2,64	2,37	177,75	1	2,64	75	2,63	100000,00	2,64	100000,00
Warrant	DE000CY92CX6	NASDQ 6100T CIO PENC	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	50000,00	1,90	50000,00
Warrant	DE000CY92752	NASDQ 6100T L 0318C	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	50000,00	1,95	50000,00
Warrant	DE000CY926Y5	NASDQ 6100T L 1217C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	50000,00	1,91	50000,00
Warrant	DE000CV2DDR8	NASDQ 6100T L 1217Z	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	60000,00	1,98	60000,00
Warrant	DE000CV2DFD3	NASDQ 6113T L OPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	60000,00	1,84	60000,00
Warrant	DE000CY92760	NASDQ 6150T L 0318C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	DE000CY926Z2	NASDQ 6150T L 1217C	EUR	1,36	1,48	1,36	544,00	1	1,48	400	1,47	50000,00	1,48	50000,00
Warrant	DE000CV2DDQ0	NASDQ 6150T L 1217Z	EUR	1,55	1,55	1,35	3243,50	3	1,55	2215	1,54	60000,00	1,55	60000,00
Warrant	DE000CV2DP52	NASDQ 6182T CIO PENC	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	100000,00	1,12	100000,00
Warrant	NL0012420988	NASDQ 6200C 0318B	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	15000,00	2,91	15000,00
Warrant	DE000CY68673	NASDQ 6200C 0318C	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	25000,00	2,72	25000,00
Warrant	DE000CE8XKD9	NASDQ 6200C 0318Z	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	50000,00	1,33	50000,00
Warrant	NL0012625925	NASDQ 6200C 0618B	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,50	15000,00	3,53	15000,00
Warrant	DE000CY686B8	NASDQ 6200C 0618C	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	25000,00	3,56	25000,00
Warrant	DE000CE8Y7G8	NASDQ 6200C 0618Z	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	30000,00	1,76	30000,00
Warrant	NL0012359608	NASDQ 6200C 1217B	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	15000,00	1,55	15000,00
Warrant	DE000CY4AAR3	NASDQ 6200C 1217C	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	25000,00	1,64	25000,00
Warrant	DE000CE8XKC1	NASDQ 6200C 1217Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	25000,00	0,75	25000,00
Warrant	DE000CY91F78	NASDQ 6200P 0318C	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	25000,00	1,58	25000,00
Warrant	DE000CV2DWA4	NASDQ 6200P 0318Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	80000,00	0,79	80000,00
Warrant	NL0012421044	NASDQ 6200P 0618B	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	15000,00	2,29	15000,00
Warrant	DE000CY90WQ2	NASDQ 6200P 0618C	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	25000,00	2,29	25000,00
Warrant	DE000CV2DWC0	NASDQ 6200P 0618Z	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	40000,00	1,16	40000,00
Warrant	DE000CV2DWD8	NASDQ 6200P 0918Z	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	40000,00	1,46	40000,00
Warrant	NL0012630149	NASDQ 6200P 1217B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	15000,00	0,56	15000,00
Warrant	DE000CY92B55	NASDQ 6200P 1217C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	25000,00	0,63	25000,00
Warrant	DE000CV2DW95	NASDQ 6200P 1217Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	90000,00	0,26	90000,00
Warrant	DE000CQ1PF02	NASDQ 6200T CIO PENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,05	50000,00
Warrant	DE000CQ1PFE4	NASDQ 6200T CIO PENC	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	100000,00	1,83	100000,00
Warrant	DE000CQ1P070	NASDQ 6200T L 0318C	EUR	0,97	1,07	0,97	194,00	1	1,07	200	1,06	50000,00	1,07	50000,00
Warrant	DE000CV2DM30	NASDQ 6200T L 1217Z	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	60000,00	1,13	60000,00
Warrant	DE000CV2DNZ0	NASDQ 6212T L OPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	60000,00	0,99	60000,00
Warrant	DE000CQ1PSN0	NASDQ 6250T L 0318C	EUR											
Warrant	DE000CV2DMU3	NASDQ 6250T L 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012625917	NASDQ 6300C 0318B	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,34	15000,00	2,36	15000,00
Warrant	DE000CY68M57	NASDQ 6300C 0318C	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	25000,00	2,17	25000,00
Warrant	NL0012630172	NASDQ 6300C 0618B	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	15000,00	2,99	15000,00
Warrant	DE000CY68M65	NASDQ 6300C 0618C	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	25000,00	3,02	25000,00
Warrant	NL0012425391	NASDQ 6300C 1217B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	15000,00	0,96	15000,00
Warrant	DE000CY48LL1	NASDQ 6300C 1217C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	25000,00	1,05	25000,00
Warrant	DE000CY92B63	NASDQ 6300P 0318C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	25000,00	1,88	25000,00
Warrant	DE000CY92B71	NASDQ 6300P 0618C	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	25000,00	2,61	25000,00
Warrant	NL0012633275	NASDQ 6300P 1217B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	15000,00	0,82	15000,00
Warrant	DE000CQ1P294	NASDQ 6300P 1217C	EUR	0,99	0,99	0,86	2835,00	2	0,86	3000	0,85	25000,00	0,86	25000,00
Warrant	DE000CY92794	NASDQ 6300T S 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY6CK25	NASDQ 6300T S 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2BLC7	NASDQ 6300T S 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CE4VVT3	NASDQ 6312T PIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CY927A3	NASDQ 6350T S 0318C	EUR	0,56	0,57	0,37	2588,25	7	0,37	6025	0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	DE000CY92778	NASDQ 6350T S 1217C	EUR	0,53	0,53	0,38	550,11	8	0,38	1177	0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CV2DDC0	NASDQ 6350T S 1217Z	EUR	0,49	0,66	0,47	5730,80	3	0,47	8920	0,46	60000,00	0,47	60000,00
Warrant	DE000CE4X5X2	NASDQ 6367T S OPENZ	EUR	0,74	0,80	0,55	10287,70	9	0,55	14760	0,54	60000,00	0,55	60000,00
Warrant	NL0012630156	NASDQ 6400C 0318B	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	15000,00	1,86	15000,00
Warrant	DE000CY68TP0	NASDQ 6400C 0318C	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	25000,00	1,68	25000,00
Warrant	DE000CV2BE84	NASDQ 6400C 0318Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	60000,00	0,81	60000,00
Warrant	NL0012633283	NASDQ 6400C 0618B	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	15000,00	2,50	15000,00
Warrant	DE000CY68TQ8	NASDQ 6400C 0618C	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	25000,00	2,52	25000,00
Warrant	DE000CV2CLM4	NASDQ 6400C 0618Z	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	40000,00	1,25	40000,00
Warrant	DE000CV2DW79	NASDQ 6400C 0918Z	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	30000,00	1,63	30000,00
Warrant	NL0012630131	NASDQ 6400C 1217B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	15000,00	0,51	15000,00
Warrant	DE000CY5AHQ7	NASDQ 6400C 1217C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	25000,00	0,59	25000,00
Warrant	DE000CV2DW61	NASDQ 6400C 1217Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	80000,00	0,25	80000,00
Warrant	DE000CQ1P6Z2	NASDQ 6400P 0318C	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	25000,00	2,24	25000,00
Warrant	DE000CQ1P2A4	NASDQ 6400P 0618C	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	25000,00	2,96	25000,00
Warrant	DE000CY68293	NASDQ 6400T PIO 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	DE000CY6B301	NASDQ 6400TPIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CY927B1	NASDQ 6400TS 0318C	EUR	0,79	0,99	0,79	4665,00	7	0,79	5500	0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	DE000CY6CK33	NASDQ 6400TS 1217C	EUR	0,83	0,85	0,83	415,00	1	0,85	500	0,84	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	DE000CV2BU40	NASDQ 6400TS 1217Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	60000,00	0,90	60000,00
Warrant	DE000CE4WPJ3	NASDQ 6412TPIOPEZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	100000,00	1,01	100000,00
Warrant	DE000CQ1P088	NASDQ 6450TS 0318C	EUR	1,34	1,34	1,21	1405,00	3	1,21	1150	1,20	50000,00	1,21	50000,00
Warrant	DE000CV2DD08	NASDQ 6450TS 1217Z	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	60000,00	1,31	60000,00
Warrant	DE000CE8WBM1	NASDQ 6468TS OPENZ	EUR	1,66	1,66	1,40	5532,78	1	1,40	3333	1,39	60000,00	1,40	60000,00
Warrant	NL0012630164	NASDQ 6500C 0318B	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	15000,00	1,41	15000,00
Warrant	DE000CY6BY61	NASDQ 6500C 0318C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	25000,00	1,25	25000,00
Warrant	DE000CY6BY79	NASDQ 6500C 0618C	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	25000,00	2,07	25000,00
Warrant	NL0012633267	NASDQ 6500C 1217B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	15000,00	0,22	15000,00
Warrant	DE000CY5BGW5	NASDQ 6500C 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	DE000CY4ATV5	NASDQ 6500TPIOPECN	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	100000,00	1,34	100000,00
Warrant	DE000CY4AT79	NASDQ 6500TPIOPECN	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	50000,00	0,54	50000,00
Warrant	DE000CY927C9	NASDQ 6500TS 0318C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	50000,00	1,62	50000,00
Warrant	DE000CV2D5P8	NASDQ 6500TS 0318Z	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	60000,00	1,68	60000,00
Warrant	DE000CY6CK41	NASDQ 6500TS 1217C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	50000,00	1,70	50000,00
Warrant	DE000CE8ZXK2	NASDQ 6500TS 1217Z	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	60000,00	1,72	60000,00
Warrant	DE000CE4WPT5	NASDQ 6510TPIOPEZ	EUR	1,62	1,62	1,51	32,40	1	1,51	20	1,50	100000,00	1,51	100000,00
Warrant	DE000CE8XRP8	NASDQ 6567TS OPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	60000,00	2,24	60000,00
Warrant	DE000CY6CLZ4	NASDQ 6600C 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	25000,00	0,89	25000,00
Warrant	DE000CV2C1S2	NASDQ 6600C 0318Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CY6CM07	NASDQ 6600C 0618C	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	25000,00	1,66	25000,00
Warrant	DE000CV2C1T0	NASDQ 6600C 0618Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	DE000CV2DW87	NASDQ 6600C 0918Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	40000,00	1,19	40000,00
Warrant	DE000CQ1P286	NASDQ 6600C 1217C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	25000,00	0,12	25000,00
Warrant	DE000CY4AT87	NASDQ 6600TPIOPECN	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	50000,00	1,38	50000,00
Warrant	DE000CY4ATW3	NASDQ 6600TPIOPECN	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	100000,00	2,19	100000,00
Warrant	DE000CY6BX96	NASDQ 6600TPIOPECN	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	50000,00	1,82	50000,00
Warrant	DE000CY6CWD8	NASDQ 6600TPIOPECN	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	100000,00	2,73	100000,00
Warrant	DE000CY927D7	NASDQ 6600TS 0318C	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	50000,00	2,42	50000,00
Warrant	DE000CY6CK58	NASDQ 6600TS 1217C	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	50000,00	2,53	50000,00
Warrant	DE000CV2DD06	NASDQ 6600TS 1217Z	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	60000,00	2,56	60000,00
Warrant	DE000CE4WPS7	NASDQ 6609TPIOPEZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	100000,00	2,01	100000,00
Warrant	DE000CE8XE28	NASDQ 6669TS OPENZ	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	60000,00	3,12	60000,00
Warrant	DE000CY92B30	NASDQ 6700C 0318C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	25000,00	0,59	25000,00
Warrant	DE000CY916K5	NASDQ 6700C 0618C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	25000,00	1,28	25000,00
Warrant	DE000CY5A8K7	NASDQ 6700TPIOPECN	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	50000,00	2,44	50000,00
Warrant	DE000CY5A8B3	NASDQ 6700TPIOPECN	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	100000,00	3,27	100000,00
Warrant	DE000CY927E5	NASDQ 6700TS 0318C	EUR	3,40	3,40	3,25	680,00	1	3,25	200	3,24	50000,00	3,25	50000,00
Warrant	DE000CY6CK66	NASDQ 6700TS 1217C	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	50000,00	3,36	50000,00
Warrant	DE000CE4WPR9	NASDQ 6707TPIOPEZ	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	100000,00	2,51	100000,00
Warrant	DE000CV2BU32	NASDQ 6750TS 1217Z	EUR	3,85	3,85	3,85			3,85		3,84	60000,00	3,85	60000,00
Warrant	DE000CV2BK83	NASDQ 6767TS OPENZ	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	60000,00	3,96	60000,00
Warrant	DE000CQ1P6X7	NASDQ 6800C 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	25000,00	0,38	25000,00
Warrant	DE000CY92B48	NASDQ 6800C 0618C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	25000,00	0,98	25000,00
Warrant	DE000CQ1P0T8	NASDQ 6800TPIOPECN	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	50000,00	4,15	50000,00
Warrant	DE000CY5A891	NASDQ 6800TPIOPECN	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13		4,12	100000,00	4,13	100000,00
Warrant	DE000CY715B2	NASDQ 6800TPIOPECN	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,68	100000,00	4,69	100000,00
Warrant	DE000CY70578	NASDQ 6800TPIOPECN	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	50000,00	3,74	50000,00
Warrant	DE000CY5A8L5	NASDQ 6800TPIOPECN	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	50000,00	3,29	50000,00
Warrant	DE000CY927F2	NASDQ 6800TS 0318C	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,07	50000,00	4,08	50000,00
Warrant	DE000CY6CK74	NASDQ 6800TS 1217C	EUR	4,23	4,23	4,23			4,23		4,22	50000,00	4,23	50000,00
Warrant	DE000CE8ZXL0	NASDQ 6800TS 1217Z	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,28	60000,00	4,29	60000,00
Warrant	DE000CE4VW55	NASDQ 6803TPIOPEZ	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	100000,00	3,00	100000,00
Warrant	DE000CE8XE10	NASDQ 6870TS OPENZ	EUR	4,84	4,84	4,84			4,84		4,83	60000,00	4,84	60000,00
Warrant	DE000CQ1P6Y5	NASDQ 6900C 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	25000,00	0,74	25000,00
Warrant	DE000CY72L73	NASDQ 6900TPIOPECN	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,60	100000,00	5,61	100000,00
Warrant	DE000CY72KX1	NASDQ 6900TPIOPECN	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,74	50000,00	4,75	50000,00
Warrant	DE000CY927G0	NASDQ 6900TS 0318C	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,91	50000,00	4,92	50000,00
Warrant	DE000CY72KK8	NASDQ 6900TS 1217C	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,07	50000,00	5,08	50000,00
Warrant	DE000CE4WPQ1	NASDQ 6904TPIOPEZ	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	100000,00	3,51	100000,00
Warrant	DE000CE8XRN3	NASDQ 6969TS OPENZ	EUR	5,72	5,72	5,69	4290,00	1	5,69	750	5,68	60000,00	5,69	60000,00
Warrant	DE000CY72L81	NASDQ 7000TPIOPECN	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,47	100000,00	6,48	100000,00
Warrant	DE000CY72KY9	NASDQ 7000TPIOPECN	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60		5,59	50000,00	5,60	50000,00
Warrant	DE000CY927H8	NASDQ 7000TS 0318C	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,76	50000,00	5,77	50000,00
Warrant	DE000CY917J5	NASDQ 7000TS 1217C	EUR	5,89	5,89	5,89			5,89		5,88	50000,00	5,89	50000,00
Warrant	DE000CE8WB58	NASDQ 7004TPIOPEZ	EUR	4,01	4,01	4,01			4,01		4,00	100000,00	4,01	100000,00
Warrant	DE000CY92943	NASDQ 7100TPIOPECN	EUR	6,70	6,70	6,70			6,70		6,69	50000,00	6,70	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	DE000CY929V5	NASDQ 7100TPIOPECN	EUR	7,59	7,59	7,59			7,59		7,58	100000,00	7,59	100000,00
Warrant	DE000CY927J4	NASDQ 7100TS 0318C	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,61	50000,00	6,62	50000,00
Warrant	DE000CY92786	NASDQ 7100TS 1217C	EUR	6,74	6,74	6,74			6,74		6,73	50000,00	6,74	50000,00
Warrant	DE000CE8WVU2	NASDQ 7111TPIOPENZ	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56		4,55	100000,00	4,56	100000,00
Warrant	DE000CE8YKY3	NASDQ 7171TS OPENZ	EUR	7,42	7,42	7,42	519,40	1	7,42	70	7,41	60000,00	7,42	60000,00
Warrant	DE000CY929W3	NASDQ 7200TPIOPECN	EUR	8,45	8,45	8,45			8,45		8,44	100000,00	8,45	100000,00
Warrant	DE000CY92950	NASDQ 7200TPIOPECN	EUR	7,56	7,56	7,56			7,56		7,55	50000,00	7,56	50000,00
Warrant	DE000CQ1P096	NASDQ 7200TS 0318C	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	50000,00	7,47	50000,00
Warrant	DE000CE8XE69	NASDQ 7210TPIOPENZ	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06		5,05	100000,00	5,06	100000,00
Warrant	DE000CE8XE51	NASDQ 7309TPIOPENZ	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,56	100000,00	5,57	100000,00
Warrant	DE000CV2CVJ9	NASDQ 7405TPIOPENZ	EUR	6,05	6,05	6,05			6,05		6,04	100000,00	6,05	100000,00
Warrant	NL0011831300	NATIX 3P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000HV10587	NATIX 4P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1476967010	NATIX 4TCIOPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	120000,00	1,38	120000,00
Warrant	LU1548340444	NATIX 4TL 1217S	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	60000,00	2,57	60000,00
Warrant	DE000CY3MQK1	NATIX 5P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	2500,00	0,10	2500,00
Warrant	DE000HV11957	NATIX 5P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV2BXG3	NATIX 5P 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	6000,00	0,09	6000,00
Warrant	DE000CY6BN57	NATIX 5P 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	2500,00	0,26	2500,00
Warrant	DE000CY6C456	NATIX 5P 0918C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	2500,00	0,34	2500,00
Warrant	LU1548270484	NATIX 5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11YN6	NATIX 5P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XW83	NATIX 5P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY72FB7	NATIX 5P 1218C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	DE000CX81TN6	NATIX 5TCIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	LU1477418807	NATIX 5TCIOPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	120000,00	0,88	120000,00
Warrant	LU1612098217	NATIX 5TL 0318S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	60000,00	1,58	60000,00
Warrant	LU1548341095	NATIX 5TL 1217S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	60000,00	1,57	60000,00
Warrant	DE000CY3MQF1	NATIX 6C 0318C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	2500,00	0,81	2500,00
Warrant	LU1548270567	NATIX 6C 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	260,00	0,89	260,00
Warrant	DE000HV1VVQ1	NATIX 6C 0318T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	13500,00	0,79	13500,00
Warrant	DE000CY5ATM1	NATIX 6C 0618C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	2500,00	0,74	2500,00
Warrant	LU1574171424	NATIX 6C 0618S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	300,00	0,88	300,00
Warrant	DE000HV142D8	NATIX 6C 0618T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	14000,00	0,75	14000,00
Warrant	DE000CY6A0J5	NATIX 6C 0918C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	2500,00	0,85	2500,00
Warrant	DE000CY117M6	NATIX 6C 1217C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	DE000HV1TYM8	NATIX 6C 1217T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000CE4WDF0	NATIX 6C 1217Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	2500,00	0,63	2500,00
Warrant	DE000CY6A0M9	NATIX 6C 1218C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	2500,00	0,94	2500,00
Warrant	NL0012627699	NATIX 6P 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	30000,00	0,32	30000,00
Warrant	DE000CY5A0E7	NATIX 6P 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	2500,00	0,33	2500,00
Warrant	LU1548270997	NATIX 6P 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	980,00	0,38	980,00
Warrant	DE000HV1VVU3	NATIX 6P 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	39000,00	0,28	39000,00
Warrant	DE000CV2CAK3	NATIX 6P 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	6000,00	0,30	6000,00
Warrant	DE000CY68A51	NATIX 6P 0618C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	2500,00	0,61	2500,00
Warrant	LU1574172315	NATIX 6P 0618S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	520,00	0,69	520,00
Warrant	DE000HV15337	NATIX 6P 0618T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000CV2CH12	NATIX 6P 0618Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000CY6A0S6	NATIX 6P 0918C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	DE000CV2D796	NATIX 6P 0918Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	DE000CY48FT6	NATIX 6P 1217C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	2500,00	0,14	2500,00
Warrant	LU1574170376	NATIX 6P 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1500,00	0,14	1500,00
Warrant	DE000HV1TSX7	NATIX 6P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CE8YVH5	NATIX 6P 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4500,00	0,09	4500,00
Warrant	DE000CY6A0W8	NATIX 6P 1218C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	2500,00	0,82	2500,00
Warrant	DE000CY3MA36	NATIX 6TCIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CY6CW54	NATIX 6TCIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CY6CYW4	NATIX 6TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1573708044	NATIX 6TCIOPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	60000,00	0,59	60000,00
Warrant	LU1547712122	NATIX 6TCIOPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	120000,00	0,42	120000,00
Warrant	DE000CQ1NS74	NATIX 6TL 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1612099298	NATIX 6TL 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	60000,00	0,62	60000,00
Warrant	DE000CY70AG1	NATIX 6TL 1217C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1573730998	NATIX 6TL 1217S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	60000,00	0,60	60000,00
Warrant	DE000CE8ZH58	NATIX 6TL 1217Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	2000,00	0,30	2000,00
Warrant	LU1548341418	NATIX 6TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012419626	NATIX 7C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	30000,00	0,31	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	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	880,00	0,39	880,00
Warrant	DE000HV119P3	NATIX 7C 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40000,00	0,27	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	DE000CE4XL72	NATIX 7C 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	6000,00	0,30	6000,00
Warrant	NL0012298194	NATIX 7C 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000CY701P0	NATIX 7C 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	2500,00	0,31	2500,00
Warrant	LU1574171937	NATIX 7C 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	840,00	0,45	840,00
Warrant	DE000HV142E6	NATIX 7C 0618T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	34000,00	0,32	34000,00
Warrant	DE000CE8Y7Y1	NATIX 7C 0618Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	6000,00	0,33	6000,00
Warrant	DE000CY72F63	NATIX 7C 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	NL0012356703	NATIX 7C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	30000,00	0,09	30000,00
Warrant	DE000CY3MCE4	NATIX 7C 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	LU1493123829	NATIX 7C 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	960,00	0,13	960,00
Warrant	DE000HV1XJ58	NATIX 7C 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CE4VPT7	NATIX 7C 1217Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4500,00	0,08	4500,00
Warrant	DE000CY72F89	NATIX 7C 1218C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	2500,00	0,52	2500,00
Warrant	DE000CY704M1	NATIX 7P 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	2500,00	0,82	2500,00
Warrant	DE000HV1XM85	NATIX 7P 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	DE000CY90GD3	NATIX 7P 1217C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	2500,00	0,62	2500,00
Warrant	DE000HV10579	NATIX 7P 1217T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	19000,00	0,56	19000,00
Warrant	DE000CY913Y3	NATIX 7TPIOPEC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CY91689	NATIX 7TPIOPEC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	LU1612270642	NATIX 7TPIOPE	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	60000,00	0,61	60000,00
Warrant	DE000CY92FB5	NATIX 7T5 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1612276920	NATIX 7T5 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	60000,00	0,61	60000,00
Warrant	DE000CY913C9	NATIX 7T5 1217C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1612276847	NATIX 7T5 1217S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	60000,00	0,57	60000,00
Warrant	NL0012625388	NATIX 8C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	30000,00	0,09	30000,00
Warrant	DE000CY90GC5	NATIX 8C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	2500,00	0,08	2500,00
Warrant	DE000HV10561	NATIX 8C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CE8WQ74	NATIX 8C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	6000,00	0,07	6000,00
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	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	6000,00	0,12	6000,00
Warrant	DE000CY70D42	NATIX 8C 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	DE000CV2CH04	NATIX 8C 0918Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	6000,00	0,14	6000,00
Warrant	DE000CY4BFR0	NATIX 8C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000CE8W1D0	NATIX 8C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY724V0	NATIX 8C 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	2500,00	0,26	2500,00
Warrant	DE000CY90FQ7	NATIX 8TPIOPEC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CY90G11	NATIX 8TPIOPEC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	LU15477112478	NATIX 8TPIOPE	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	120000,00	0,55	120000,00
Warrant	LU1573585707	NATIX 8TPIOPE	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	120000,00	0,75	100000,00
Warrant	DE000CY90MV3	NATIX 8T5 1217C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CE8ZYP9	NATIX 8T5 1217Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	2000,00	0,77	2000,00
Warrant	DE000HV1VV57	NATIX 9C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CUC9	NATIX 9C 0618Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	DE000CD5PCX7	NATIX 3.2TCIOPE	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,44	1000,00	3,49	1000,00
Warrant	LU1547711587	NATIX 4.2TCIOPE	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	120000,00	1,31	120000,00
Warrant	LU1476967101	NATIX 4.2TCIOPE	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	120000,00	1,28	120000,00
Warrant	LU1548340527	NATIX 4.2TL 1217S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	60000,00	2,37	60000,00
Warrant	LU1548271375	NATIX 4.4P 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2860,00	0,17	2860,00
Warrant	LU1493124041	NATIX 4.4P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1476967283	NATIX 4.4TCIOPE	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	120000,00	1,18	120000,00
Warrant	LU1548340790	NATIX 4.4TL 1217S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	60000,00	2,17	60000,00
Warrant	DE000HV1TYJ4	NATIX 4.5C 1117T	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,98	5500,00	2,05	5500,00
Warrant	DE000HV1TYL0	NATIX 4.5C 1217T	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,98	5500,00	2,05	5500,00
Warrant	DE000HV1VVT5	NATIX 4.5P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE8VZ66	NATIX 4.5P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	6000,00	0,04	6000,00
Warrant	NL0012298210	NATIX 4.5P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	30000,00	0,16	30000,00
Warrant	DE000CYSA0G2	NATIX 4.5P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	2500,00	0,16	2500,00
Warrant	DE000CY6A0Q0	NATIX 4.5P 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	2500,00	0,22	2500,00
Warrant	DE000HV1TSY5	NATIX 4.5P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4VPX9	NATIX 4.5P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY6A0U2	NATIX 4.5P 1218C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	2500,00	0,28	2500,00
Warrant	LU1476967366	NATIX 4.6TCIOPE	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	120000,00	1,08	120000,00
Warrant	LU1548340873	NATIX 4.6TL 1217S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	60000,00	1,97	60000,00
Warrant	LU1548270724	NATIX 4.8P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4220,00	0,10	4220,00
Warrant	LU1476967440	NATIX 4.8TCIOPE	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	120000,00	0,98	120000,00
Warrant	LU1548340956	NATIX 4.8TL 1217S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	60000,00	1,77	60000,00
Warrant	DE000CE904Z3	NATIX 4.8TL 1217Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	2000,00	0,90	2000,00
Warrant	DE000HV1XM77	NATIX 4.9P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1493223454	NATIX 5.2TCIOPE	EUR											
Warrant	LU1547711660	NATIX 5.2TCIOPE	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	120000,00	0,81	120000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY71D74	NATIX 5.2TL 1217C	EUR	0,68	0,68	0,68	2720,00	1	0,68	4000	0,66	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	LU1548341178	NATIX 5.2TL 1217S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	60000,00	1,38	60000,00
Warrant	DE000CE8ZVL8	NATIX 5.2TL 1217Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	2000,00	0,70	2000,00
Warrant	LU1547711744	NATIX 5.4TCIOPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	120000,00	0,71	120000,00
Warrant	DE000CY70J22	NATIX 5.4TL 1217C	EUR	0,59	0,59	0,58	5850,00	2	0,58	10000	0,56	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	LU1548341251	NATIX 5.4TL 1217S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	60000,00	1,17	60000,00
Warrant	DE000CYSATL3	NATIX 5.5C 0618C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,98	2500,00	1,06	2500,00
Warrant	DE000CY6AAM9	NATIX 5.5C 0918C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	2500,00	1,15	2500,00
Warrant	DE000CY6AAN7	NATIX 5.5C 1218C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	2500,00	1,24	2500,00
Warrant	NL0012342448	NATIX 5.5P 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	30000,00	0,17	30000,00
Warrant	DE000CYSAD09	NATIX 5.5P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	2500,00	0,18	2500,00
Warrant	DE000CE8VVG7	NATIX 5.5P 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	6000,00	0,16	6000,00
Warrant	NL0012298228	NATIX 5.5P 0618B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	30000,00	0,41	30000,00
Warrant	DE000CY6BA44	NATIX 5.5P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	2500,00	0,41	2500,00
Warrant	LU1574172158	NATIX 5.5P 0618S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	880,00	0,47	880,00
Warrant	DE000CY68FD5	NATIX 5.5P 0918C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	2500,00	0,51	2500,00
Warrant	NL0012356711	NATIX 5.5P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CY48F58	NATIX 5.5P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	DE000CE8W1F5	NATIX 5.5P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	4500,00	0,03	4500,00
Warrant	DE000CY724X6	NATIX 5.5P 1218C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	DE000CY12H23	NATIX 5.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612098647	NATIX 5.5TL 0318S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	60000,00	1,09	60000,00
Warrant	DE000HV1XJ76	NATIX 5.6C 0318T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	LU1493123746	NATIX 5.6C 1217S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	198,00	0,98	198,00
Warrant	DE000HV1XM93	NATIX 5.6P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	LU1493124124	NATIX 5.6P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4200,00	0,07	4200,00
Warrant	DE000HV119R9	NATIX 5.6P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1547711827	NATIX 5.6TCIOPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	120000,00	0,62	120000,00
Warrant	DE000CQ1NWN5	NATIX 5.6TL 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CY70AE6	NATIX 5.6TL 1217C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1548341335	NATIX 5.6TL 1217S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	60000,00	0,98	60000,00
Warrant	DE000CE8ZYK0	NATIX 5.6TL 1217Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	2000,00	0,50	2000,00
Warrant	LU1548271029	NATIX 5.8C 0618S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	280,00	0,99	280,00
Warrant	LU1548271458	NATIX 5.8P 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	640,00	0,59	640,00
Warrant	LU1547712049	NATIX 5.8TCIOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	120000,00	0,52	120000,00
Warrant	DE000CY92F85	NATIX 5.8TL 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000CY70AF3	NATIX 5.8TL 1217C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	NL0012296107	NATIX 5.9P 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	30000,00	0,08	30000,00
Warrant	NL0012296099	NATIX 6.1C 1217B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	30000,00	0,53	30000,00
Warrant	LU1547678190	NATIX 6.2C 1217S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	400,00	0,51	400,00
Warrant	LU1547678356	NATIX 6.2P 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	4000,00
Warrant	LU1573771166	NATIX 6.2TCIOPENS	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	60000,00	0,42	60000,00
Warrant	DE000CY92F93	NATIX 6.2TL 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	DE000CY71VP6	NATIX 6.2TL 1217C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1573777015	NATIX 6.2TL 1217S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	60000,00	0,41	60000,00
Warrant	DE000HV12YN4	NATIX 6.3C 0318T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	18000,00	0,59	18000,00
Warrant	DE000HV119N8	NATIX 6.3C 1217T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000HV130R6	NATIX 6.3P 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	28000,00	0,38	28000,00
Warrant	DE000HV119Q1	NATIX 6.3P 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	LU1612582889	NATIX 6.3TL OPENS	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	60000,00	0,56	60000,00
Warrant	DE000CQ1NS82	NATIX 6.4TL 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000CY901H3	NATIX 6.4TL 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000CY904R6	NATIX 6.4TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CV2CQ50	NATIX 6.4TL 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2000,00	0,10	2000,00
Warrant	NL0012342430	NATIX 6.5C 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	30000,00	0,52	30000,00
Warrant	DE000CY3MQG9	NATIX 6.5C 0318C	EUR	0,51	0,51	0,50	10200,00	2	0,50	20000	0,48	2500,00	0,52	2500,00
Warrant	LU1574170616	NATIX 6.5C 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	440,00	0,61	440,00
Warrant	DE000CE8XW67	NATIX 6.5C 0318Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	4000,00	0,52	4000,00
Warrant	NL0012298186	NATIX 6.5C 0618B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	30000,00	0,56	30000,00
Warrant	DE000CYSATN9	NATIX 6.5C 0618C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	2500,00	0,50	2500,00
Warrant	LU1574171770	NATIX 6.5C 0618S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	480,00	0,64	480,00
Warrant	DE000CY6AOK3	NATIX 6.5C 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	2500,00	0,61	2500,00
Warrant	NL0012357966	NATIX 6.5C 1217B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	30000,00	0,28	30000,00
Warrant	DE000CY117N4	NATIX 6.5C 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	2500,00	0,32	2500,00
Warrant	LU1574170293	NATIX 6.5C 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	720,00	0,33	720,00
Warrant	DE000CE4XOM6	NATIX 6.5C 1217Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	4000,00	0,28	4000,00
Warrant	NL0012227557	NATIX 6.5C 1218B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,79	30000,00	0,85	30000,00
Warrant	DE000CY724T4	NATIX 6.5C 1218C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	2500,00	0,71	2500,00
Warrant	NL0012625396	NATIX 6.5P 0318B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	30000,00	0,53	30000,00
Warrant	DE000CYSAD04	NATIX 6.5P 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	2500,00	0,54	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	LU1574171267	NATIX 6.5P 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	580,00	0,60	580,00
Warrant	DE000CV2CEL1	NATIX 6.5P 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CY5ASY4	NATIX 6.5P 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	2500,00	0,87	2500,00
Warrant	LU1574172588	NATIX 6.5P 0618S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	380,00	0,95	380,00
Warrant	DE000CY6A0T4	NATIX 6.5P 0918C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	2500,00	0,99	2500,00
Warrant	NL0012625370	NATIX 6.5P 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	30000,00	0,27	30000,00
Warrant	DE000CY3M4L2	NATIX 6.5P 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	2500,00	0,33	2500,00
Warrant	DE000CE8ZQ55	NATIX 6.5P 1217Z	EUR	0,24	0,24	0,24	576,00	1	0,24	2400	0,23	4500,00	0,25	4500,00
Warrant	DE000CY72FD3	NATIX 6.5P 1218C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,02	2500,00	1,10	2500,00
Warrant	DE000CY90FZ8	NATIX 6.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY90K72	NATIX 6.5TCIOPENC	EUR								0,04	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1612235066	NATIX 6.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612099702	NATIX 6.5TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612135605	NATIX 6.5TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612207875	NATIX 6.5TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1548270302	NATIX 6.6C 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	920,00	0,28	920,00
Warrant	DE000CY92FA7	NATIX 6.6TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY91K63	NATIX 6.6TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1476967952	NATIX 6.6TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573777106	NATIX 6.6TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1574200116	NATIX 6.6TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1548271292	NATIX 7.2C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1000,00	0,39	1000,00
Warrant	DE000CE8ZYM6	NATIX 7.2TS 1217Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	2000,00	0,38	2000,00
Warrant	LU1548270641	NATIX 7.4C 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	940,00	0,26	940,00
Warrant	NL0012337430	NATIX 7.5C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	30000,00	0,16	30000,00
Warrant	DE000CY701N5	NATIX 7.5C 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	2500,00	0,16	2500,00
Warrant	LU1574170962	NATIX 7.5C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20	5000,00	1	0,20	25000	0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000HV1VVR9	NATIX 7.5C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CE8XW75	NATIX 7.5C 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	6000,00	0,15	6000,00
Warrant	NL0012298202	NATIX 7.5C 0618B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	30000,00	0,24	30000,00
Warrant	DE000CY72F48	NATIX 7.5C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	DE000CV2C4H9	NATIX 7.5C 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	6000,00	0,21	6000,00
Warrant	DE000CY72F71	NATIX 7.5C 0918C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	2500,00	0,29	2500,00
Warrant	NL0012363394	NATIX 7.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CY3MQE4	NATIX 7.5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000HV1VVN8	NATIX 7.5C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8W1C2	NATIX 7.5C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	DE000CY6A0P2	NATIX 7.5C 1218C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	2500,00	0,37	2500,00
Warrant	DE000HV1VVV1	NATIX 7.5P 0318T	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	9500,00	1,13	9500,00
Warrant	DE000HV15329	NATIX 7.5P 0618T	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	7500,00	1,46	7500,00
Warrant	DE000HV1VVP3	NATIX 7.5P 1217T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	10500,00	1,01	10500,00
Warrant	DE000CY6CW70	NATIX 7.5TPIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CY6CV2	NATIX 7.5TPIOPENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CY92FC3	NATIX 7.5TS 0318C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000CY70AM9	NATIX 7.5TS 1217C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	LU1547678273	NATIX 7.6C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8ZYN4	NATIX 7.6TS 1217Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	2000,00	0,57	2000,00
Warrant	LU1612583002	NATIX 7.6TS OPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	60000,00	1,53	60000,00
Warrant	LU1547712395	NATIX 7.8TPIOPENS	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	120000,00	0,46	120000,00
Warrant	DE000CE8ZLT8	NATIX 7.8TPIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	1000,00	1,66	1000,00
Warrant	LU1573771240	NATIX 8.2TPIOPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	60000,00	1,76	60000,00
Warrant	LU1547712551	NATIX 8.2TPIOPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	120000,00	0,65	120000,00
Warrant	DE000CE8ZQ48	NATIX 8.5C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	6000,00	0,04	6000,00
Warrant	DE000CV2CAJ5	NATIX 8.5C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	6000,00	0,07	6000,00
Warrant	LU1573708390	NATIX 8.5TPIOPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	60000,00	2,02	60000,00
Warrant	DE000CD5NVU8	NATIX 2.31TCIOPENZ	EUR	4,33	4,33	4,33			4,33		4,30	1000,00	4,35	1000,00
Warrant	DE000CD08GU3	NATIX 2.53TCIOPENZ	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,09	1000,00	4,14	1000,00
Warrant	DE000CD07ZY7	NATIX 2.87TCIOPENZ	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,76	1000,00	3,81	1000,00
Warrant	DE000CD9C5G9	NATIX 3.53TCIOPENZ	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16		3,13	1000,00	3,18	1000,00
Warrant	DE000CD9DFR0	NATIX 3.85TCIOPENZ	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,82	1000,00	2,87	1000,00
Warrant	DE000CX71UC8	NATIX 4.25TCIOPENC	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	5000,00	1,34	5000,00
Warrant	DE000CX494D9	NATIX 4.25TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CD9ETS7	NATIX 4.28TCIOPENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,40	1000,00	2,45	1000,00
Warrant	DE000CY724W8	NATIX 4.75P 1218C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	DE000CX81KG9	NATIX 4.75TCIOPENC	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	DE000CX81L40	NATIX 4.75TCIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	5000,00	1,11	5000,00
Warrant	LU1612098050	NATIX 4.75TL 0318S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	60000,00	1,83	60000,00
Warrant	LU1573730212	NATIX 4.75TL 1217S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	60000,00	1,82	60000,00
Warrant	DE000CD9FTF1	NATIX 4.81TCIOPENZ	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,90	1000,00	1,95	1000,00
Warrant	DE000CY5AUU2	NATIX 5.25P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	2500,00	0,13	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	DE000CYSA0H0	NATIX 5.25P 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	2500,00	0,33	2500,00
Warrant	LU1574172075	NATIX 5.25P 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1000,00	0,38	1000,00
Warrant	DE000CY6A0R8	NATIX 5.25P 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	DE000CY6A0V0	NATIX 5.25P 1218C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	2500,00	0,50	2500,00
Warrant	DE000CY11PA6	NATIX 5.25TCIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000CY11PW0	NATIX 5.25TCIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	DE000CY6A047	NATIX 5.25TCIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	LU1612098480	NATIX 5.25TL 0318S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	60000,00	1,34	60000,00
Warrant	LU1573730485	NATIX 5.25TL 1217S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	60000,00	1,33	60000,00
Warrant	DE000CE8W5L4	NATIX 5.32TCIOPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,41	1000,00	1,46	1000,00
Warrant	DE000CE8W349	NATIX 5.47TL OPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	2000,00	0,56	2000,00
Warrant	LU1612257201	NATIX 5.51TL OPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	60000,00	1,31	60000,00
Warrant	DE000CY3MQL9	NATIX 5.75P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	LU1574171002	NATIX 5.75P 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	DE000CY5A0J6	NATIX 5.75P 0618C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	2500,00	0,50	2500,00
Warrant	LU1574172232	NATIX 5.75P 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	660,00	0,57	660,00
Warrant	DE000CY6BF3	NATIX 5.75P 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	2500,00	0,61	2500,00
Warrant	DE000CY11R06	NATIX 5.75P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	2500,00	0,09	2500,00
Warrant	DE000CY72FC5	NATIX 5.75P 1218C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	2500,00	0,70	2500,00
Warrant	DE000CY4BSL6	NATIX 5.75TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CY5B4T6	NATIX 5.75TCIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000CY3MA28	NATIX 5.75TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1612098993	NATIX 5.75TL 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	60000,00	0,85	60000,00
Warrant	LU1573730642	NATIX 5.75TL 1217S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	60000,00	0,84	60000,00
Warrant	LU1612257383	NATIX 5.78TL OPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	60000,00	1,06	60000,00
Warrant	DE000CE8WGU3	NATIX 5.83TCIOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,91	1000,00	0,96	1000,00
Warrant	LU1612257466	NATIX 6.04TL OPENS	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	60000,00	0,81	60000,00
Warrant	DE000CY5A0B3	NATIX 6.25C 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	2500,00	0,65	2500,00
Warrant	DE000CY6BA02	NATIX 6.25C 0618C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	2500,00	0,61	2500,00
Warrant	LU1574171697	NATIX 6.25C 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	360,00	0,75	360,00
Warrant	DE000CY6B2Y9	NATIX 6.25C 0918C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	DE000CY4BZ21	NATIX 6.25C 1217C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	DE000CY3MQM7	NATIX 6.25P 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	2500,00	0,42	2500,00
Warrant	LU1574171184	NATIX 6.25P 0318S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	800,00	0,48	800,00
Warrant	DE000CY6BA69	NATIX 6.25P 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	2500,00	0,73	2500,00
Warrant	LU1574172406	NATIX 6.25P 0618S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	460,00	0,81	460,00
Warrant	DE000CY6CZK6	NATIX 6.25P 0918C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	2500,00	0,85	2500,00
Warrant	DE000CY4BFU4	NATIX 6.25P 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	LU1574170459	NATIX 6.25P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1060,00	0,21	1060,00
Warrant	DE000CY724Y4	NATIX 6.25P 1218C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	2500,00	0,95	2500,00
Warrant	DE000CY728J6	NATIX 6.25TCIOPENC	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	20000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CY72952	NATIX 6.25TCIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1573708127	NATIX 6.25TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612099454	NATIX 6.25TL 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	60000,00	0,39	60000,00
Warrant	LU1573731020	NATIX 6.25TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612135431	NATIX 6.25TL 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	60000,00	0,37	60000,00
Warrant	DE000CY2CMB5	NATIX 6.35TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	1000,00	0,47	1000,00
Warrant	DE000CY5A0C1	NATIX 6.75C 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	2500,00	0,40	2500,00
Warrant	DE000CY6BA10	NATIX 6.75C 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	2500,00	0,40	2500,00
Warrant	LU1574171853	NATIX 6.75C 0618S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	620,00	0,54	620,00
Warrant	DE000CY6BHG4	NATIX 6.75C 0918C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	2500,00	0,51	2500,00
Warrant	DE000CY4BZ39	NATIX 6.75C 1217C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	2500,00	0,21	2500,00
Warrant	DE000CY6A0N7	NATIX 6.75C 1218C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	2500,00	0,61	2500,00
Warrant	DE000CY3MQN5	NATIX 6.75P 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	2500,00	0,67	2500,00
Warrant	LU1574171341	NATIX 6.75P 0318S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	460,00	0,73	460,00
Warrant	DE000CY704N9	NATIX 6.75P 0618C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,96	2500,00	1,04	2500,00
Warrant	DE000CY704L3	NATIX 6.75P 1217C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	LU1574170533	NATIX 6.75P 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	720,00	0,45	720,00
Warrant	DE000CY6ARQ4	NATIX 6.75P 1218C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	2500,00	1,25	2500,00
Warrant	LU1612208410	NATIX 6.75TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612569191	NATIX 6.75TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612568896	NATIX 6.75TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612207958	NATIX 6.75TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612155975	NATIX 7.12TS OPENS	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	60000,00	1,00	60000,00
Warrant	DE000CY5A5X6	NATIX 7.25C 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	2500,00	0,22	2500,00
Warrant	LU1574170889	NATIX 7.25C 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	DE000CY5ATS8	NATIX 7.25C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	2500,00	0,25	2500,00
Warrant	DE000CY6A0L1	NATIX 7.25C 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	DE000CY4BFQ2	NATIX 7.25C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2500,00	0,06	2500,00
Warrant	DE000CY724U2	NATIX 7.25C 1218C	EUR	0,41	0,42	0,41	49,20	1	0,42	120	0,40	2500,00	0,44	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	DE000CY90UC6	NATIX 7.25P 0318C	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	2500,00	0,98	2500,00
Warrant	DE000CY6CVB4	NATIX 7.25TPIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY6CW62	NATIX 7.25TPIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CQ1NS90	NATIX 7.25TS 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1612100138	NATIX 7.25TS 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	60000,00	0,84	60000,00
Warrant	DE000CY70AL1	NATIX 7.25TS 1217C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1573731293	NATIX 7.25TS 1217S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	60000,00	0,81	60000,00
Warrant	DE000CE8WAC4	NATIX 7.32TPIOPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	1000,00	1,16	1000,00
Warrant	LU1612257623	NATIX 7.36TS OPENS	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	60000,00	1,27	60000,00
Warrant	DE000CE8XOR1	NATIX 7.61TS OPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	2000,00	0,58	2000,00
Warrant	DE000CY3MQJ3	NATIX 7.75C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	2500,00	0,11	2500,00
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	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	2500,00	0,23	2500,00
Warrant	DE000CY90GB7	NATIX 7.75C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2500,00	0,04	2500,00
Warrant	DE000CY72F97	NATIX 7.75C 1218C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	2500,00	0,31	2500,00
Warrant	DE000CY90G03	NATIX 7.75TPIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CY90FP9	NATIX 7.75TPIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CQ1NSA0	NATIX 7.75TS 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1612100302	NATIX 7.75TS 0318S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	60000,00	1,32	60000,00
Warrant	DE000CY90CH3	NATIX 7.75TS 1217C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1573731376	NATIX 7.75TS 1217S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	60000,00	1,30	60000,00
Warrant	LU1612156270	NATIX 7.84TS OPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	60000,00	1,75	60000,00
Warrant	LU1612156437	NATIX 8.07TS OPENS	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	60000,00	1,99	60000,00
Warrant	DE000CE8ZM26	NATIX 8.11TS OPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	2000,00	0,83	2000,00
Warrant	DE000CY90WH1	NATIX 8.25C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2500,00	0,05	2500,00
Warrant	DE000CY72FA9	NATIX 8.25C 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	2500,00	0,22	2500,00
Warrant	LU1612100567	NATIX 8.25TS 0318S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	60000,00	1,81	60000,00
Warrant	LU1612208253	NATIX 8.25TS 1217S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	60000,00	1,80	60000,00
Warrant	LU1612235140	NATIX 8.75TPIOPENS	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	60000,00	2,34	60000,00
Warrant	DE000CD5NB69	NATIX2.512TL OPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	2000,00	2,03	2000,00
Warrant	DE000CD08638	NATIX2.832TL OPENZ	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,84	2000,00	1,87	2000,00
Warrant	DE000CD5PB16	NATIX3.151TL OPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	2000,00	1,72	2000,00
Warrant	DE000CD5QA75	NATIX3.463TL OPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	2000,00	1,56	2000,00
Warrant	DE000CD9D1S2	NATIX3.769TL OPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	2000,00	1,41	2000,00
Warrant	DE000CD9ESV6	NATIX4.073TL OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	2000,00	1,25	2000,00
Warrant	DE000CD24312	NATIX4.457TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD9FGE1	NATIX4.478TL OPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	2000,00	1,05	2000,00
Warrant	NL0011582366	NATIX4.889C 1217B	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	30000,00	1,68	30000,00
Warrant	DE000CE4WUW9	NATIX4.975TL OPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	2000,00	0,80	2000,00
Warrant	NL0011672787	NATIX5.867C 1218B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	30000,00	1,17	30000,00
Warrant	DE000CE8ZM18	NATIX5.972TL OPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	2000,00	0,31	2000,00
Warrant	DE000CV2CR28	NATIX6.475TL OPENZ	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	2000,00	0,07	2000,00
Warrant	DE000CE8W356	NATIX7.116TS OPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	2000,00	0,33	2000,00
Warrant	DE000CV2CR36	NATIX8.603TS OPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	2000,00	1,07	2000,00
Warrant	LU1612056991	NEOPO 26P 0618S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	480,00	0,64	480,00
Warrant	LU1612595352	NEOPO 29C 0318S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	380,00	0,69	380,00
Warrant	DE000CV2DPX0	NEOPO 30C 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	750,00	0,23	750,00
Warrant	LU1612596160	NEOPO 30C 0618S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	320,00	0,80	320,00
Warrant	LU1612594546	NEOPO 30C 1217S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	780,00	0,34	780,00
Warrant	LU1548272340	NEOPO 30P 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	320,00	0,84	320,00
Warrant	LU1548272852	NEOPO 30P 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	280,00	1,07	280,00
Warrant	LU1493124637	NEOPO 30P 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	660,00	0,43	660,00
Warrant	LU1612595519	NEOPO 31C 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	560,00	0,52	560,00
Warrant	LU1612596327	NEOPO 31C 0618S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	400,00	0,72	400,00
Warrant	LU1612594892	NEOPO 31C 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	960,00	0,26	960,00
Warrant	LU1612595782	NEOPO 32C 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	620,00	0,46	620,00
Warrant	DE000CV2DBT8	NEOPO 33C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1612056728	NEOPO 33C 0618S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	500,00	0,59	500,00
Warrant	LU1612056306	NEOPO 33C 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	DE000CV2C8M0	NEOPO 33C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	1050,00	0,04	1050,00
Warrant	LU1612057023	NEOPO 33P 0618S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,38	186,00	1,47	186,00
Warrant	LU1612056488	NEOPO 34C 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	LU1612056561	NEOPO 35C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	LU1612595949	NEOPO 35P 0318S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	160,00	1,58	160,00
Warrant	LU1612596673	NEOPO 35P 0618S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,67	146,00	1,77	146,00
Warrant	DE000CV2C749	NEOPO 36C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1350,00	0,06	1350,00
Warrant	LU1612056645	NEOPO 36C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000CV2BM65	NEOPO 36C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1050,00	0,02	1050,00
Warrant	LU1612595196	NEOPO 36P 1217S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	158,00	1,37	158,00
Warrant	LU1573695555	NEOPO 37C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	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	LU1493124470	NEOPO 37C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	LU1573695639	NEOPO 37P 0318S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	124,00	1,92	124,00
Warrant	LU1612596830	NEOPO 37P 0618S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,97	118,00	2,09	118,00
Warrant	LU1547679248	NEOPO 38P 1217S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,66	120,00	1,76	120,00
Warrant	DE000CV2D7L3	NEOPO 39C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	1350,00	0,04	1350,00
Warrant	DE000CE905J4	NEOPO 39C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1548272183	NEOPO 40C 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	960,00	0,15	960,00
Warrant	LU1548272696	NEOPO 40C 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	LU1549201025	NEOPO 40C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4220,00	0,04	4220,00
Warrant	LU1548272423	NEOPO 40P 0318S	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,32	92,00	2,46	92,00
Warrant	LU1548272936	NEOPO 40P 0618S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,46	90,00	2,61	90,00
Warrant	DE000CV2BPQ8	NEOPO 42C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1350,00	0,02	1350,00
Warrant	LU1548271888	NEOPO 42C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4560,00	0,04	4560,00
Warrant	DE000CE8XY08	NEOPO 42C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1548272001	NEOPO 42P 1217S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,42	86,00	2,57	86,00
Warrant	LU1548271961	NEOPO 44C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547679164	NEOPO 47C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8Y2W6	NEOPO 47C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1548272266	NEOPO 50C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1400,00	0,06	1400,00
Warrant	LU1548272779	NEOPO 52C 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	940,00	0,12	940,00
Warrant	DE000CD5Q389	NEOPO15.397CIOPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	250,00	1,52	250,00
Warrant	DE000CD5Q371	NEOPO18.767CIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	250,00	1,20	250,00
Warrant	DE000CD9DFU4	NEOPO22.057CIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	250,00	0,89	250,00
Warrant	DE000CD9FA25	NEOPO25.327CIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56	1120,00	1	0,56	2000	0,54	600,00	0,58	600,00
Warrant	DE000CE4XEL4	NEOPO29.677CIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8VX50	NESTL58.467CIOPENZ	EUR	4,83	4,83	4,83			4,83		4,80	4000,00	4,85	4000,00
Warrant	DE000CE8VX43	NESTL66.687CIOPENZ	EUR	3,41	3,45	3,41	4262,50	1	3,45	1250	3,42	4000,00	3,47	4000,00
Warrant	LU1548274122	NEXAN 39P 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1460,00	0,34	1460,00
Warrant	LU1547679594	NEXAN 39P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012363881	NEXAN 40P 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	LU1548273660	NEXAN 40P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	NL0012221899	NEXAN 40P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	LU1493124983	NEXAN 43P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1612597135	NEXAN 45C 0318S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,70	182,00	1,81	182,00
Warrant	LU1612597994	NEXAN 45C 0618S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,85	194,00	1,97	194,00
Warrant	NL0012292916	NEXAN 45P 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	25000,00	0,29	25000,00
Warrant	NL0012361596	NEXAN 45P 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	25000,00	0,10	25000,00
Warrant	LU1612597051	NEXAN 46C 1217S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	172,00	1,41	172,00
Warrant	LU1612597218	NEXAN 47C 0318S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,43	194,00	1,52	194,00
Warrant	LU1612598299	NEXAN 47C 0618S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	220,00	1,70	220,00
Warrant	NL0012363873	NEXAN 48C 1217B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	25000,00	0,57	25000,00
Warrant	LU1573695985	NEXAN 48C 1217S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,02	220,00	1,09	220,00
Warrant	NL0012360143	NEXAN 48P 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	DE000CV2BPN5	NEXAN 50C 0318Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	1000,00	0,54	1000,00
Warrant	NL0012361588	NEXAN 50C 1217B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	LU1521333911	NEXAN 50C 1217S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	340,00	0,78	340,00
Warrant	DE000CE8ZQC3	NEXAN 50C 1217Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	1000,00	0,35	1000,00
Warrant	LU1521334307	NEXAN 50P 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1100,00	0,37	1100,00
Warrant	LU1548273405	NEXAN 51C 0318S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	260,00	0,99	260,00
Warrant	LU1548273827	NEXAN 51C 0618S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	260,00	1,24	260,00
Warrant	LU1612057296	NEXAN 51C 1217S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	440,00	0,66	440,00
Warrant	LU1548273744	NEXAN 51P 0318S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	460,00	0,80	460,00
Warrant	LU1548274395	NEXAN 51P 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	360,00	1,17	360,00
Warrant	NL0012292882	NEXAN 52C 1217B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	25000,00	0,30	25000,00
Warrant	LU1548273231	NEXAN 53C 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	920,00	0,45	920,00
Warrant	LU1548273314	NEXAN 53P 1217S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	560,00	0,64	560,00
Warrant	NL0012292908	NEXAN 55C 0318B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000CV2BPP0	NEXAN 55C 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1500,00	0,30	1500,00
Warrant	NL0012221881	NEXAN 55C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Warrant	DE000CE8XXY8	NEXAN 55C 1217Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1500,00	0,10	1500,00
Warrant	NL0012634158	NEXAN 55P 1217B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	LU1612597481	NEXAN 56P 0318S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,30	240,00	1,39	240,00
Warrant	LU1612598455	NEXAN 56P 0618S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,66	240,00	1,77	240,00
Warrant	LU1493124710	NEXAN 57C 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1660,00	0,18	1660,00
Warrant	LU1493125014	NEXAN 57P 1217S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	220,00	1,19	220,00
Warrant	LU1612057379	NEXAN 58C 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	620,00	0,66	620,00
Warrant	NL0012629034	NEXAN 58C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,08	25000,00
Warrant	LU1612597648	NEXAN 59P 0318S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,73	194,00	1,83	194,00
Warrant	LU1612598612	NEXAN 59P 0618S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,07	220,00	2,20	220,00
Warrant	NL0012358014	NEXAN 60C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25	625,00	1	0,25	2500	0,24	25000,00	0,25	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	DE000CV2CP20	NEXAN 60C 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1500,00	0,16	1500,00
Warrant	NL0012634141	NEXAN 60C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	DE000CE8YC52	NEXAN 60C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	LU1548273587	NEXAN 62C 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1400,00	0,25	1400,00
Warrant	DE000CV2DL56	NEXAN 65C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1500,00	0,09	1500,00
Warrant	LU1548274049	NEXAN 65C 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1160,00	0,35	1160,00
Warrant	LU1493124801	NEXAN 73C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CD5PTS1	NEXAN 44.STCIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	250,00	1,02	250,00
Warrant	DE000CN42464	NEXAN24.75TCIOPENZ	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,85	250,00	2,90	250,00
Warrant	DE000CN4YK40	NEXAN27.09TCIOPENZ	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,62	250,00	2,67	250,00
Warrant	DE000CN4WXP6	NEXAN29.41TCIOPENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,40	250,00	2,45	250,00
Warrant	DE000CD208Y3	NEXAN31.65TCIOPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,19	250,00	2,24	250,00
Warrant	DE000CD20GP8	NEXAN35.05TCIOPENZ	EUR	1,93	1,93	1,90	193,00	1	1,90	100	1,87	250,00	1,92	250,00
Warrant	DE000CD5PD24	NEXAN38.24TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	250,00	1,62	250,00
Warrant	DE000CD5PQG2	NEXAN41.39TCIOPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,27	250,00	1,32	250,00
Warrant	DE000CV2CRK5	NEXAN49.73TCIOPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,47	250,00	0,52	250,00
Warrant	LU1521336773	NEXIT 37P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4660,00	0,04	4660,00
Warrant	LU1573696520	NEXIT 38P 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	980,00	0,25	980,00
Warrant	LU1493125360	NEXIT 39P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4040,00	0,04	4040,00
Warrant	LU1573696363	NEXIT 41P 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	LU1548275954	NEXIT 42P 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	1000,00	0,44	1000,00
Warrant	LU1521337078	NEXIT 42P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1220,00	0,06	1220,00
Warrant	LU1493125105	NEXIT 44C 1217S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	174,00	1,17	174,00
Warrant	LU1493125444	NEXIT 44P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1000,00	0,08	1000,00
Warrant	LU1548275442	NEXIT 45P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	LU1573696793	NEXIT 45P 0618S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	680,00	0,68	680,00
Warrant	NL0012422919	NEXIT 45P 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1612599263	NEXIT 46C 0318S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		0,99	240,00	1,06	240,00
Warrant	LU1612600020	NEXIT 46C 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	320,00	0,98	320,00
Warrant	LU1521336005	NEXIT 46C 1217S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	260,00	0,80	260,00
Warrant	LU1573696447	NEXIT 47P 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1000,00	0,45	1000,00
Warrant	LU1547680170	NEXIT 47P 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	LU1547748407	NEXIT 48C 0318S	EUR	0,82	0,82	0,78	442,80	1	0,78	540	0,77	360,00	0,79	360,00
Warrant	LU1612057619	NEXIT 48C 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	460,00	0,79	460,00
Warrant	NL0012422901	NEXIT 48C 1217B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1493125287	NEXIT 48C 1217S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	480,00	0,53	480,00
Warrant	LU1573696280	NEXIT 49C 1217S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	740,00	0,41	740,00
Warrant	LU1612057882	NEXIT 49P 0618S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	300,00	1,13	300,00
Warrant	NL0012422927	NEXIT 50C 0318B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	DE000CV28PL9	NEXIT 50C 0318Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	250,00	0,63	250,00
Warrant	LU1547748662	NEXIT 50C 1118S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	420,00	0,95	420,00
Warrant	NL0012356745	NEXIT 50C 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1612057452	NEXIT 50C 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	DE000CE8ZC77	NEXIT 50C 1217Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	450,00	0,29	450,00
Warrant	NL0012625404	NEXIT 50P 1217B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	LU1547748589	NEXIT 51C 0318S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	840,00	0,51	840,00
Warrant	LU1548275798	NEXIT 51C 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	920,00	0,63	920,00
Warrant	LU1547748746	NEXIT 51C 1118S	EUR	0,89	0,89	0,87	445,00	1	0,87	500	0,86	500,00	0,88	500,00
Warrant	LU1548274981	NEXIT 51C 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	LU1547748829	NEXIT 51C 1218S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	460,00	0,95	460,00
Warrant	LU1548276093	NEXIT 51P 0618S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,38	220,00	1,46	220,00
Warrant	NL0012425748	NEXIT 52C 1217B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,26	5000,00		
Warrant	LU1612057536	NEXIT 52C 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	LU1547680097	NEXIT 53C 1217S	EUR	0,13	0,13	0,11	1300,00	1	0,11	10000	0,10	960,00	0,12	960,00
Warrant	LU1548275525	NEXIT 53P 0318S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	240,00	1,20	240,00
Warrant	LU1548275285	NEXIT 54P 1217S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	220,00	1,05	220,00
Warrant	NL0012426696	NEXIT 55C 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000CV28PM7	NEXIT 55C 0318Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	750,00	0,28	750,00
Warrant	LU1612057700	NEXIT 55C 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	NL0012294599	NEXIT 55C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1548275012	NEXIT 55C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	DE000CE8YS47	NEXIT 55C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	450,00	0,05	450,00
Warrant	LU1612600376	NEXIT 55P 0618S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,90	124,00	2,02	124,00
Warrant	LU1548275103	NEXIT 57C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1540,00	0,05	1540,00
Warrant	LU1612599420	NEXIT 57P 0318S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,69	132,00	1,80	132,00
Warrant	LU1612600533	NEXIT 57P 0618S	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,22	100,00	2,36	100,00
Warrant	LU1612598885	NEXIT 57P 1217S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	136,00	1,61	136,00
Warrant	LU1548275368	NEXIT 60C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00
Warrant	DE000CV2D7K5	NEXIT 60C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	750,00	0,11	750,00
Warrant	LU1548275871	NEXIT 60C 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	DE000CE8XX0	NEXIT 60C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1612599776	NEXIT 60P 0318S	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,19	96,00	2,33	96,00
Warrant	LU1612600707	NEXIT 60P 0618S	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,72	78,00	2,89	78,00
Warrant	LU1612599008	NEXIT 60P 1217S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,09	96,00	2,22	96,00
Warrant	DE000CD07RE6	NEXIT30.26TCIOPENZ	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,05	250,00	2,10	250,00
Warrant	DE000CD07RD8	NEXIT34.92TCIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	250,00	1,66	250,00
Warrant	DE000CD21V75	NEXIT40.63TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	250,00	1,11	250,00
Warrant	DE000CV2CD65	NEXIT45.91TCIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,56	250,00	0,61	250,00
Warrant	DE000CV2CSP2	NGRID 5.91TCIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,82	250,00	1,86	250,00
Warrant	LU1493102740	NIKE 45P 1217S	EUR											
Warrant	LU1493102583	NIKE 54C 1217S	EUR											
Warrant	LU1493102823	NIKE 54P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2D723	NIKE 55C 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	300000,00	0,31	300000,00
Warrant	DE000CE905R7	NIKE 55C 1217Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	300000,00	0,15	300000,00
Warrant	DE000CV2C6D3	NIKE 60C 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	500000,00	0,14	500000,00
Warrant	DE000CE8YD86	NIKE 60C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	300000,00	0,02	300000,00
Warrant	LU1493102666	NIKE 63C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE8Z7E2	NIKE 70C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CD5MDM5	NIKE 42.78TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,27	100000,00		
Warrant	DE000CM4HFM2	NIKEI 8390TCIOPENZ	EUR	7,15	7,15	7,15			7,15		7,14	40000,00	7,15	40000,00
Warrant	DE000CM46XC7	NIKEI 9200TCIOPENZ	EUR	6,76	6,76	6,76			6,76		6,75	40000,00	6,76	40000,00
Warrant	FR0011473982	NIKEI10000P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	125000,00	0,03	125000,00
Warrant	FR0011474063	NIKEI10000P 1218S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	34500,00	0,06	34500,00
Warrant	DE000CV2D804	NIKEI11034TL OPENZ	EUR	8,64	8,64	8,64			8,64		8,63	25000,00	8,64	25000,00
Warrant	DE000CR7MT35	NIKEI11220TCIOPENZ	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	75000,00	2,90	75000,00
Warrant	DE000CV2D812	NIKEI12034TL OPENZ	EUR	7,88	7,88	7,88			7,88		7,87	25000,00	7,88	25000,00
Warrant	DE000CR7MT27	NIKEI12390TCIOPENZ	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	75000,00	2,62	75000,00
Warrant	FR0011473990	NIKEI13000P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	116500,00	0,03	116500,00
Warrant	FR0011474071	NIKEI13000P 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	14000,00	0,12	14000,00
Warrant	DE000CV2D820	NIKEI13035TL OPENZ	EUR	7,13	7,13	7,13			7,13		7,12	25000,00	7,13	25000,00
Warrant	FR0011565415	NIKEI13200TL OPENS	EUR	7,36	7,36	7,36			7,36		7,34	10000,00	7,38	10000,00
Warrant	DE000CR7MT19	NIKEI13560TCIOPENZ	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	75000,00	2,34	75000,00
Warrant	FR0011473933	NIKEI14000C 1217S	EUR	6,35	6,35	6,35			6,35		6,34	150,00	6,35	150,00
Warrant	FR0011474006	NIKEI14000C 1218S	EUR	6,20	6,20	6,20			6,20		6,19	150,00	6,20	150,00
Warrant	DE000CX0XWN7	NIKEI14000TCIOPENC	EUR	6,06	6,06	6,06			6,06		6,05	75000,00	6,06	75000,00
Warrant	DE000CX0XXJ3	NIKEI14000TCIOPENC	EUR	6,48	6,48	6,48			6,48		6,47	75000,00	6,48	75000,00
Warrant	DE000CV2D838	NIKEI14036TL OPENZ	EUR	6,37	6,37	6,37			6,37		6,36	25000,00	6,37	25000,00
Warrant	DE000CX0XXK1	NIKEI14500TCIOPENC	EUR	6,07	6,07	6,07			6,07		6,06	75000,00	6,07	75000,00
Warrant	DE000CX0XWP2	NIKEI14500TCIOPENC	EUR	5,64	5,64	5,64			5,64		5,63	75000,00	5,64	75000,00
Warrant	DE000CB6QD26	NIKEI14650TCIOPENZ	EUR	2,05	2,07	2,05	1988,50	1	2,07	970	2,06	75000,00	2,07	75000,00
Warrant	DE000CR7MT01	NIKEI14730TCIOPENZ	EUR	2,03	2,05	2,03	2496,90	1	2,05	1230	2,04	75000,00	2,05	75000,00
Warrant	FR0011473941	NIKEI15000C 1217S	EUR	5,59	5,59	5,59			5,59		5,58	150,00	5,59	150,00
Warrant	FR0011474014	NIKEI15000C 1218S	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48		5,47	150,00	5,48	150,00
Warrant	DE000CX668Z1	NIKEI15000TCIOPENC	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41		5,40	50000,00	5,41	75000,00
Warrant	DE000CV2D846	NIKEI15036TL OPENZ	EUR	5,62	5,62	5,62			5,62		5,61	25000,00	5,62	25000,00
Warrant	DE000CX66A91	NIKEI15500TCIOPENC	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43		5,42	75000,00	5,43	75000,00
Warrant	DE000CX66907	NIKEI15500TCIOPENC	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		5,00	50000,00	5,01	75000,00
Warrant	NL0011577614	NIKEI16000P 1217B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	50000,00		
Warrant	NL0011693171	NIKEI16000P 1218B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CX66AA4	NIKEI16000TCIOPENC	EUR	5,06	5,06	5,06			5,06		5,05	75000,00	5,06	75000,00
Warrant	DE000CX66915	NIKEI16000TCIOPENC	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62		4,61	50000,00	4,62	75000,00
Warrant	DE000CV2D853	NIKEI16037TL OPENZ	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,85	25000,00	4,86	25000,00
Warrant	NL0011877113	NIKEI17000P 1218B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	DE000CY4BDQ7	NIKEI17000TCIOPENC	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,38	75000,00	4,39	75000,00
Warrant	DE000CY4BCT3	NIKEI17000TCIOPENC	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	50000,00	3,98	50000,00
Warrant	DE000CV2D861	NIKEI17037TL OPENZ	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	25000,00	4,11	25000,00
Warrant	FR0011473958	NIKEI17500C 1217S	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	250,00	3,71	250,00
Warrant	FR0011474022	NIKEI17500C 1218S	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,77	250,00	3,78	250,00
Warrant	DE000CY4BHM7	NIKEI17500P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY4BDR5	NIKEI17500TCIOPENC	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,99	75000,00	4,00	75000,00
Warrant	DE000CY4BCU1	NIKEI17500TCIOPENC	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	50000,00	3,59	50000,00
Warrant	NL0012296875	NIKEI18000P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012421077	NIKEI18000P 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	NL0012220818	NIKEI18000P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4BHN5	NIKEI18000P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY4BCV9	NIKEI18000TCIOPENC	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	50000,00	3,21	50000,00
Warrant	DE000CY4BDS3	NIKEI18000TCIOPENC	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	75000,00	3,62	75000,00
Warrant	DE000CV2D879	NIKEI18038TL OPENZ	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	25000,00	3,35	25000,00
Warrant	DE000CY4BHP0	NIKEI18500P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY4BCW7	NIKEI18500TCIOPENC	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	50000,00	2,82	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	DE000CY4BDT1	NIKEI18500TCIOPENC	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23		3,22	75000,00	3,23	75000,00
Warrant	NL0012296883	NIKEI19000P 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012421085	NIKEI19000P 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,36	50000,00
Warrant	NL0012283212	NIKEI19000P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4BHQ8	NIKEI19000P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY4BCX5	NIKEI19000TCIOPENC	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,43	50000,00	2,44	50000,00
Warrant	DE000CV2D887	NIKEI19039TLP OPENZ	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	25000,00	2,60	25000,00
Warrant	DE000CY4BHR6	NIKEI19500P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012296859	NIKEI20000C 0318B	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	50000,00	2,06	50000,00
Warrant	NL0012421051	NIKEI20000C 0618B	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	50000,00	2,16	50000,00
Warrant	NL0011577598	NIKEI20000C 1217B	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	50000,00	1,86	50000,00
Warrant	DE000CY4BH80	NIKEI20000C 1217C	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	50000,00	1,86	50000,00
Warrant	FR0011473966	NIKEI20000C 1217S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	450,00	1,86	450,00
Warrant	NL0010847943	NIKEI20000C 1218B	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	50000,00	2,42	50000,00
Warrant	FR0011474030	NIKEI20000C 1218S	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	400,00	2,31	400,00
Warrant	NL0012358188	NIKEI20000P 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29	174,00	1	0,29	600	0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	NL0012427272	NIKEI20000P 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	NL0012425417	NIKEI20000P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY4BH54	NIKEI20000P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2D895	NIKEI20039TLP OPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	25000,00	1,84	25000,00
Warrant	DE000CY4BHC8	NIKEI20500C 1217C	EUR	1,48	1,51	1,48	148,00	1	1,51	100	1,50	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	NL0012296867	NIKEI21000C 0318B	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	50000,00	1,46	50000,00
Warrant	NL0012421069	NIKEI21000C 0618B	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	50000,00	1,62	50000,00
Warrant	NL0012427256	NIKEI21000C 1217B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	50000,00	1,16	50000,00
Warrant	DE000CY4BHD6	NIKEI21000C 1217C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	50000,00	1,16	50000,00
Warrant	NL0010847950	NIKEI21000C 1218B	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	50000,00	1,94	50000,00
Warrant	NL0012629232	NIKEI21000P 0618B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	50000,00	0,72	50000,00
Warrant	NL0012629216	NIKEI21000P 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV2D8A4	NIKEI21040TLP OPENZ	EUR	0,89	1,08	0,89	1652,50	3	1,08	1750	1,07	25000,00	1,08	25000,00
Warrant	FR0012900793	NIKEI21120TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY4BHE4	NIKEI21500C 1217C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	50000,00	0,84	50000,00
Warrant	NL0012427264	NIKEI22000C 0618B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	50000,00	1,16	50000,00
Warrant	NL0012629208	NIKEI22000C 1217B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	50000,00	0,57	50000,00
Warrant	DE000CY4BHF1	NIKEI22000C 1217C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	NL0010851960	NIKEI22000C 1218B	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,52	50000,00
Warrant	NL0012633317	NIKEI22000P 0618B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	50000,00	1,02	50000,00
Warrant	NL0012630180	NIKEI22000P 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	DE000CR7MTC2	NIKEI22790TPIOPENZ	EUR											
Warrant	NL0012629224	NIKEI23000C 0618B	EUR	0,77	0,79	0,77	770,00	1	0,79	1000	0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	NL0012633291	NIKEI23000C 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CV2D8C0	NIKEI23959TS OPENZ	EUR	1,30	1,41	1,25	2458,65	5	1,25	1795	1,24	25000,00	1,25	25000,00
Warrant	NL0012633309	NIKEI24000C 0618B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	DE000CR7MTD0	NIKEI24640TPIOPENZ	EUR	0,80	0,82	0,78	11608,92	5	0,78	14648	0,77	75000,00	0,78	75000,00
Warrant	FR0011473974	NIKEI25000C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	124000,00	0,03	124000,00
Warrant	FR0011474048	NIKEI25000C 1218S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	2000,00	0,57	2000,00
Warrant	DE000CV2D8D8	NIKEI25458TS OPENZ	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	25000,00	2,38	25000,00
Warrant	DE000CR7MTE8	NIKEI26500TPIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,25	5040,00	1	1,25	4000	1,24	75000,00	1,25	75000,00
Warrant	DE000CV2D8E6	NIKEI26957TS OPENZ	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	25000,00	3,51	25000,00
Warrant	DE000CV2D8F3	NIKEI28457TS OPENZ	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,63	25000,00	4,64	25000,00
Warrant	DE000CV2D8G1	NIKEI29956TS OPENZ	EUR	5,77	5,77	5,77			5,77		5,76	25000,00	5,77	25000,00
Warrant	FR0011474055	NIKEI30000C 1218S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	13000,00	0,13	13000,00
Warrant	DE000CR7MTF5	NIKEI30200TPIOPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	75000,00	2,21	75000,00
Warrant	DE000CV2D8H9	NIKEI31455TS OPENZ	EUR	6,90	6,90	6,90			6,90		6,89	25000,00	6,90	25000,00
Warrant	DE000CV2D8J5	NIKEI32954TS OPENZ	EUR	8,04	8,04	8,04			8,04		8,03	25000,00	8,04	25000,00
Warrant	LU1521105962	NINTE27000C 1217S	EUR											
Warrant	LU1521106267	NINTE35000C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CX69N51	NKOYJ 3TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,16	30000,00	1,22	30000,00
Warrant	DE000HV14XN2	NKOYJ 4C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CY92BT6	NKOYJ 4C 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	30000,00	0,40	30000,00
Warrant	DE000CY91ZY7	NKOYJ 4P 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	30000,00	0,23	30000,00
Warrant	DE000CV2D8S0	NKOYJ 4P 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	45000,00	0,12	45000,00
Warrant	DE000CY91ZZ4	NKOYJ 4P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	30000,00	0,40	30000,00
Warrant	LU1452154393	NKOYJ 4P 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	2140,00	0,24	2140,00
Warrant	NL0012632038	NKOYJ 4P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000CY11ME5	NKOYJ 4P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	30000,00	0,08	30000,00
Warrant	LU1452154633	NKOYJ 4P 1218S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	2180,00	0,34	2180,00
Warrant	LU1452155010	NKOYJ 4P 1219S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	2000,00	0,52	2000,00
Warrant	DE000CX517G0	NKOYJ 4TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX81PC7	NKOYJ 4TCIOPENC	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,16	15000,00	0,22	15000,00
Warrant	DE000CX81PX3	NKOYJ 4TCIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	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	DE000CX51834	NKOYJ 4TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P5P5	NKOYJ 4TL 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,17	30000,00	0,23	30000,00
Warrant	DE000CY913L0	NKOYJ 4TL 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,17	30000,00	0,23	30000,00
Warrant	LU1574200462	NKOYJ 4TL 1217S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	DE000CE8Z8A8	NKOYJ 4TL 1217Z	EUR	0,12	0,12	0,11	349,92	1	0,11	2916	0,10	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	NL0012632046	NKOYJ 5C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000CY4ABA7	NKOYJ 5C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	30000,00	0,08	30000,00
Warrant	DE000HV116G8	NKOYJ 5C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	70000,00	0,05	70000,00
Warrant	DE000CV2D077	NKOYJ 5C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	45000,00	0,04	45000,00
Warrant	DE000CY91D39	NKOYJ 5C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	30000,00	0,11	30000,00
Warrant	DE000CV2DBQ4	NKOYJ 5C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	45000,00	0,06	45000,00
Warrant	DE000CY11M76	NKOYJ 5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000HV11XM0	NKOYJ 5C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	70000,00	0,02	70000,00
Warrant	DE000CV2D085	NKOYJ 5C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1,00	0,02	45000,00
Warrant	LU1452154807	NKOYJ 5C 1219S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	2680,00	0,27	2680,00
Warrant	NL0012294649	NKOYJ 5P 0318B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000CY6BDX8	NKOYJ 5P 0318C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	30000,00	0,91	30000,00
Warrant	DE000HV116K0	NKOYJ 5P 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000CY91DB2	NKOYJ 5P 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	30000,00	1,11	30000,00
Warrant	NL0012286355	NKOYJ 5P 1217B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000CY11MG0	NKOYJ 5P 1217C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	30000,00	0,85	30000,00
Warrant	LU1547681145	NKOYJ 5P 1217S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	480,00	0,84	480,00
Warrant	DE000HV11XL2	NKOYJ 5P 1217T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CE8XXZ5	NKOYJ 5P 1217Z	EUR											
Warrant	LU1452154716	NKOYJ 5P 1218S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	1240,00	0,67	1240,00
Warrant	LU1452155101	NKOYJ 5P 1219S	EUR	0,86	0,86	0,86	1720,00	1	0,86	2000	0,85	1380,00	0,87	1380,00
Warrant	DE000CY3MP47	NKOYJ 5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY3MNV3	NKOYJ 5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71P21	NKOYJ 5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY70HD3	NKOYJ 5TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY72YU8	NKOYJ 5TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY91QH1	NKOYJ 5TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY91YQ6	NKOYJ 5TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,80	30000,00	0,86	30000,00
Warrant	DE000CY91ZE9	NKOYJ 5TPIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	30000,00	1,07	30000,00
Warrant	DE000CX69N69	NKOYJ 5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX69NK0	NKOYJ 5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P5R1	NKOYJ 5TS 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,83	30000,00	0,89	30000,00
Warrant	DE000CY91XZ9	NKOYJ 5TS 1217C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,82	30000,00	0,88	30000,00
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	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000HV1VV45	NKOYJ 6C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	70000,00	0,02	70000,00
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	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	30000,00	0,04	30000,00
Warrant	LU1452154047	NKOYJ 6C 0618S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CV2C4X6	NKOYJ 6C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	45001,00	0,02	45000,00
Warrant	NL0012227698	NKOYJ 6C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	7200,00
Warrant	LU1573470124	NKOYJ 6C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1VV22	NKOYJ 6C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	70000,00	0,02	70000,00
Warrant	DE000CE4X126	NKOYJ 6C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	45000,00	0,02	45000,00
Warrant	LU1451953654	NKOYJ 6C 1218S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1493195066	NKOYJ 6C 1220S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2840,00	0,22	2840,00
Warrant	LU1493195223	NKOYJ 6C 1221S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	2380,00	0,28	2380,00
Warrant	DE000HV1VV78	NKOYJ 6P 0318T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	15000,00	0,94	15000,00
Warrant	LU1573470637	NKOYJ 6P 1217S	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,77	440,00	1,88	440,00
Warrant	DE000HV1VV29	NKOYJ 6P 1217T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	15000,00	0,93	15000,00
Warrant	DE000CY11T53	NKOYJ 6TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY11SV6	NKOYJ 6TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY70HF8	NKOYJ 6TS 1217C	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,82	30000,00	1,88	30000,00
Warrant	LU1574201270	NKOYJ 6TS 1217S	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	10000,00	1,84	10000,00
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	70000,00	0,02	70000,00
Warrant	LU1493195140	NKOYJ 7C 1220S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	3500,00	0,15	3500,00
Warrant	LU1573587661	NKOYJ 7TPIOPENS	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	20000,00	1,41	20000,00
Warrant	LU1574201510	NKOYJ 7TS 1217S	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	10000,00	2,84	10000,00
Warrant	LU1493195652	NKOYJ 8C 1222S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	2780,00	0,21	2780,00
Warrant	DE000CZ5NMC9	NKOYJ 3.1TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	DE000CV2DAN3	NKOYJ 3.2TL 1217Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	DE000CZ5NZS7	NKOYJ 3.4TCIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	LU1452153742	NKOYJ 3.5C 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1080,00	0,38	1080,00
Warrant	DE000CY92BW0	NKOYJ 3.5P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	30000,00	0,19	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	DE000CC31FA1	NKOYJ 3.5TCIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	30000,00	0,47	30000,00
Warrant	DE000CY912B5	NKOYJ 3.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX517F2	NKOYJ 3.5TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	30000,00	0,68	30000,00
Warrant	DE000CQ1PAL0	NKOYJ 3.5TL 0318C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,67	30000,00	0,73	30000,00
Warrant	DE000CY91XX4	NKOYJ 3.5TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1451953738	NKOYJ 3.6C 1219S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1420,00	0,52	1420,00
Warrant	LU1574200207	NKOYJ 3.6TL 1217S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	10000,00	0,61	10000,00
Warrant	DE000CV2DAM5	NKOYJ 3.6TL 1217Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1451953225	NKOYJ 3.8C 1217S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1040,00	0,23	1040,00
Warrant	LU1574200389	NKOYJ 3.8TL 1217S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	LU1573586853	NKOYJ 3.9TCIOPENS	EUR	0,13	0,16	0,13	390,00	1	0,16	3000	0,15	20000,00	0,16	20000,00
Warrant	LU1477189184	NKOYJ 4.1P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2480,00	0,08	2480,00
Warrant	LU1547680766	NKOYJ 4.2P 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1573586937	NKOYJ 4.2TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1574200546	NKOYJ 4.2TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1547680840	NKOYJ 4.4P 1217S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	780,00	0,32	780,00
Warrant	LU1574200629	NKOYJ 4.4TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY925G4	NKOYJ 4.5C 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	30000,00	0,18	30000,00
Warrant	DE000HV1VV37	NKOYJ 4.5C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2DBR2	NKOYJ 4.5C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	45000,00	0,09	45000,00
Warrant	DE000CY92BU4	NKOYJ 4.5C 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	30000,00	0,22	30000,00
Warrant	LU1452153825	NKOYJ 4.5C 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2660,00	0,14	2660,00
Warrant	NL0012632020	NKOYJ 4.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY925F6	NKOYJ 4.5C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	30000,00	0,05	30000,00
Warrant	DE000HV1VVY5	NKOYJ 4.5C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	70000,00	0,03	70000,00
Warrant	DE000CY6BJ52	NKOYJ 4.5P 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	30000,00	0,51	30000,00
Warrant	LU1548104121	NKOYJ 4.5P 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	760,00	0,56	760,00
Warrant	DE000HV1VV60	NKOYJ 4.5P 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	45000,00	0,26	45000,00
Warrant	DE000CV2D0A1	NKOYJ 4.5P 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	30000,00	0,26	30000,00
Warrant	DE000CY91D96	NKOYJ 4.5P 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	30000,00	0,71	30000,00
Warrant	LU1452154476	NKOYJ 4.5P 0618S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1360,00	0,40	1360,00
Warrant	NL0012419634	NKOYJ 4.5P 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	25000,00	0,19	25000,00
Warrant	DE000CY11MF2	NKOYJ 4.5P 1217C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	LU1477133554	NKOYJ 4.5P 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1240,00	0,20	1240,00
Warrant	DE000HV1VV11	NKOYJ 4.5P 1217T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CV2D093	NKOYJ 4.5P 1217Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	30000,00	0,18	30000,00
Warrant	DE000CX82KZ7	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY106C0	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY105Z3	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX517H8	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX51859	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX82KE2	NKOYJ 4.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573587075	NKOYJ 4.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY70HB7	NKOYJ 4.5TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CYOGEH1	NKOYJ 4.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX70S12	NKOYJ 4.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92A23	NKOYJ 4.5TPIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,50	30000,00	0,56	30000,00
Warrant	DE000CYOGE M1	NKOYJ 4.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX70SH3	NKOYJ 4.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY929D3	NKOYJ 4.5TPIOPENC	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,30	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000CQ1PJ08	NKOYJ 4.5TS 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000CY928D5	NKOYJ 4.5TS 1217C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,32	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	LU1547680923	NKOYJ 4.6P 1217S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	560,00	0,47	560,00
Warrant	LU1574200892	NKOYJ 4.6TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1548104394	NKOYJ 4.7P 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	660,00	0,70	660,00
Warrant	LU1573644058	NKOYJ 4.7P 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	540,00	0,56	540,00
Warrant	LU1573629174	NKOYJ 4.7P 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	540,00	0,56	540,00
Warrant	DE000HV12XU1	NKOYJ 4.8C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	DE000HV133D0	NKOYJ 4.8C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	70000,00	0,02	70000,00
Warrant	LU1547681061	NKOYJ 4.8P 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	500,00	0,65	500,00
Warrant	DE000HV13WT3	NKOYJ 4.8P 1217T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	35000,00	0,33	35000,00
Warrant	LU1573587158	NKOYJ 4.8TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1494067199	NKOYJ 4.9C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1548104477	NKOYJ 4.9P 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	560,00	0,85	560,00
Warrant	LU1477189267	NKOYJ 4.9P 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	960,00	0,38	960,00
Warrant	LU1612068814	NKOYJ 5.1C 0618S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2820,00	0,14	2820,00
Warrant	LU1548104550	NKOYJ 5.1P 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	520,00	1,04	520,00
Warrant	LU1547681228	NKOYJ 5.1P 1217S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	460,00	0,94	460,00
Warrant	LU1573587232	NKOYJ 5.1TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1494067272	NKOYJ 5.2C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	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
Warrant	LU1548102695	NKOYJ 5.2P 12175	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	460,00	1,06	460,00
Warrant	LU1548103156	NKOYJ 5.3C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4560,00	0,08	4560,00
Warrant	LU1573643837	NKOYJ 5.3C 12175	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1573628952	NKOYJ 5.3C 12175	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1548104634	NKOYJ 5.3P 0318S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	500,00	1,22	500,00
Warrant	LU1573629257	NKOYJ 5.3P 12175	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	460,00	1,16	460,00
Warrant	LU1573644132	NKOYJ 5.3P 12175	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	460,00	1,16	460,00
Warrant	DE000HV1W611	NKOYJ 5.4C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	70000,00	0,02	70000,00
Warrant	LU1451953498	NKOYJ 5.4C 12175	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV116F0	NKOYJ 5.4C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	70000,00	0,02	70000,00
Warrant	DE000HV1W0H3	NKOYJ 5.4P 0318T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	20000,00	0,65	20000,00
Warrant	LU1494067785	NKOYJ 5.4P 12175	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	460,00	1,26	460,00
Warrant	DE000HV116J2	NKOYJ 5.4P 1217T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	20000,00	0,63	20000,00
Warrant	DE000CY4AB85	NKOYJ 5.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	30000,00	0,04	30000,00
Warrant	LU1548103230	NKOYJ 5.5C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4700,00	0,07	4700,00
Warrant	DE000CV2D069	NKOYJ 5.5C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	45000,00	0,02	45000,00
Warrant	DE000CY91D54	NKOYJ 5.5C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	30000,00	0,06	30000,00
Warrant	LU1612068905	NKOYJ 5.5C 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4840,00	0,09	4840,00
Warrant	DE000CV2D051	NKOYJ 5.5C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	45000,00	0,03	45000,00
Warrant	NL0012358717	NKOYJ 5.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY11M84	NKOYJ 5.5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	LU1573629091	NKOYJ 5.5C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1573643910	NKOYJ 5.5C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CE4XA26	NKOYJ 5.5C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	45000,00	0,02	45000,00
Warrant	LU1493194689	NKOYJ 5.5C 1218S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	4800,00	0,11	4800,00
Warrant	LU1493194846	NKOYJ 5.5C 1219S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	3180,00	0,21	3180,00
Warrant	DE000CY6BDY6	NKOYJ 5.5P 0318C	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	30000,00	1,37	30000,00
Warrant	LU1548104717	NKOYJ 5.5P 0318S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,32	480,00	1,41	480,00
Warrant	LU1548102778	NKOYJ 5.5P 1217S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	460,00	1,37	460,00
Warrant	DE000CY4C3R2	NKOYJ 5.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY4C478	NKOYJ 5.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX82D64	NKOYJ 5.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY711K0	NKOYJ 5.5TCIOPENC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,25	30000,00	1,31	30000,00
Warrant	DE000CX82CK6	NKOYJ 5.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71202	NKOYJ 5.5TCIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,49	30000,00	1,55	30000,00
Warrant	LU1428373580	NKOYJ 5.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY70KT3	NKOYJ 5.5TS 1217C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	30000,00	1,38	30000,00
Warrant	LU1494067355	NKOYJ 5.6C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1548102851	NKOYJ 5.6P 1217S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,38	460,00	1,47	460,00
Warrant	LU1574201197	NKOYJ 5.6TS 1217S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	10000,00	1,44	10000,00
Warrant	LU1548103313	NKOYJ 5.7C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1494067439	NKOYJ 5.7C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1548104808	NKOYJ 5.7P 0318S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	460,00	1,60	460,00
Warrant	LU1573679948	NKOYJ 5.7P 1217S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	460,00	1,57	460,00
Warrant	LU1573587315	NKOYJ 5.7TCIOPENS	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	20000,00	0,76	20000,00
Warrant	LU1573469977	NKOYJ 5.8C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1548102935	NKOYJ 5.8P 1217S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,58	500,00	1,68	500,00
Warrant	LU1548103404	NKOYJ 5.9C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1494067512	NKOYJ 5.9C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548104980	NKOYJ 5.9P 0318S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,70	460,00	1,80	460,00
Warrant	LU1548103073	NKOYJ 5.9P 1217S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,67	480,00	1,78	480,00
Warrant	LU1548103586	NKOYJ 6.1C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1494067603	NKOYJ 6.1C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548105011	NKOYJ 6.1P 0318S	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,89	460,00	2,00	460,00
Warrant	LU1573587406	NKOYJ 6.1TCIOPENS	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	20000,00	0,96	20000,00
Warrant	LU1548102349	NKOYJ 6.2C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1574201353	NKOYJ 6.2TS 1217S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	10000,00	2,04	10000,00
Warrant	LU1548103669	NKOYJ 6.3C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1548102422	NKOYJ 6.4C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY4ABD1	NKOYJ 6.5C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	LU1548103743	NKOYJ 6.5C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4660,00	0,05	4660,00
Warrant	LU1493195579	NKOYJ 6.5C 1222S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	2180,00	0,30	2180,00
Warrant	DE000CY4ADE5	NKOYJ 6.5TCIOPENC	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,98	30000,00	2,04	30000,00
Warrant	DE000CY5ABJ5	NKOYJ 6.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY4ADS5	NKOYJ 6.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY5ABW8	NKOYJ 6.5TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573587588	NKOYJ 6.5TCIOPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	20000,00	1,16	20000,00
Warrant	DE000CY70HH4	NKOYJ 6.5TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000HV1W629	NKOYJ 6.6C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	70000,00	0,02	70000,00
Warrant	LU1573470470	NKOYJ 6.6C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4920,00	0,04	4920,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1451953811	NKOYJ 6.6C 1219S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	4220,00	0,12	4220,00
Warrant	DE000CR7NSF5	NKOYJ 6.6TPIOPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	10000,00	1,33	10000,00
Warrant	LU1574201437	NKOYJ 6.6TS 1217S	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	10000,00	2,44	10000,00
Warrant	LU1548103826	NKOYJ 6.8C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4840,00	0,05	4840,00
Warrant	LU1548104048	NKOYJ 7.1C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4940,00	0,04	4940,00
Warrant	DE000HV1VV52	NKOYJ 7.5C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	70000,00	0,02	70000,00
Warrant	DE000HV1VV03	NKOYJ 7.5C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	70000,00	0,02	70000,00
Warrant	LU1493194762	NKOYJ 7.5C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4960,00	0,04	4960,00
Warrant	LU1493195496	NKOYJ 7.5C 1221S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	3300,00	0,18	3300,00
Warrant	LU1493194929	NKOYJ 8.5C 1219S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4700,00	0,07	4700,00
Warrant	DE000CK9PE57	NKOYJ 0.87TCIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	10000,00	1,84	10000,00
Warrant	DE000CK9RT86	NKOYJ 1.43TCIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	10000,00	1,55	10000,00
Warrant	DE000CD9EAN8	NKOYJ 2.96TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	DE000CX7OWT0	NKOYJ 3.25TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	30000,00	1,12	30000,00
Warrant	DE000CD5LAP6	NKOYJ 3.29TCIOPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	10000,00	0,50	10000,00
Warrant	DE000CD5LKN0	NKOYJ 3.32TL OPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44	4400,00	1	0,44	10000	0,43	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	DE000CD22T06	NKOYJ 3.62TCIOPENZ	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	11250,00	0,35	10000,00
Warrant	DE000CY92BV2	NKOYJ 3.75P 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	30000,00	0,14	30000,00
Warrant	DE000CY925H2	NKOYJ 3.75P 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	30000,00	0,28	30000,00
Warrant	DE000CY912C3	NKOYJ 3.75TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX80TR9	NKOYJ 3.75TCIOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,40	30000,00	0,46	30000,00
Warrant	DE000CX69NJ2	NKOYJ 3.75TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX70PX6	NKOYJ 3.75TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ1PAM8	NKOYJ 3.75TL 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	30000,00	0,48	30000,00
Warrant	DE000CY91XY2	NKOYJ 3.75TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CD9FTT2	NKOYJ 3.92TCIOPENZ	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	DE000CY91ZT7	NKOYJ 4.25C 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	30000,00	0,27	30000,00
Warrant	DE000CY91ZV3	NKOYJ 4.25C 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	30000,00	0,30	30000,00
Warrant	DE000CY92B58	NKOYJ 4.25C 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	30000,00	0,11	30000,00
Warrant	DE000CY4ABF6	NKOYJ 4.25P 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	30000,00	0,35	30000,00
Warrant	DE000CY91D88	NKOYJ 4.25P 0618C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	30000,00	0,54	30000,00
Warrant	DE000CY91ZX9	NKOYJ 4.25P 1217C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	30000,00	0,19	30000,00
Warrant	DE000CX829Y2	NKOYJ 4.25TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY91648	NKOYJ 4.25TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY914J2	NKOYJ 4.25TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX51S78	NKOYJ 4.25TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CYOHA11	NKOYJ 4.25TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX51842	NKOYJ 4.25TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX829H7	NKOYJ 4.25TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CYOHA80	NKOYJ 4.25TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CQ1P5Q3	NKOYJ 4.25TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY913M8	NKOYJ 4.25TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CX70WU8	NKOYJ 4.25TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX70WR4	NKOYJ 4.25TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2DB74	NKOYJ 4.47TPIOPENZ	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	DE000CY91ZU5	NKOYJ 4.75C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	30000,00	0,12	30000,00
Warrant	DE000CY91ZW1	NKOYJ 4.75C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	30000,00	0,16	30000,00
Warrant	DE000CY91ZS9	NKOYJ 4.75C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CY4ABG4	NKOYJ 4.75P 0318C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	30000,00	0,70	30000,00
Warrant	DE000CY91DA4	NKOYJ 4.75P 0618C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	30000,00	0,90	30000,00
Warrant	DE000CY68DU4	NKOYJ 4.75P 1217C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	30000,00	0,61	30000,00
Warrant	DE000CY3LBJ7	NKOYJ 4.75TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY11Q23	NKOYJ 4.75TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX51867	NKOYJ 4.75TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY6AMW3	NKOYJ 4.75TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY11PJ7	NKOYJ 4.75TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX517J4	NKOYJ 4.75TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY70HCS	NKOYJ 4.75TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CX69TZ5	NKOYJ 4.75TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY91YP8	NKOYJ 4.75TPIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,55	30000,00	0,61	30000,00
Warrant	DE000CY91ZD1	NKOYJ 4.75TPIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,75	30000,00	0,81	30000,00
Warrant	DE000CX69TJ9	NKOYJ 4.75TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX82ZH3	NKOYJ 4.75TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX82ND8	NKOYJ 4.75TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2D980	NKOYJ 4.86TPIOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	DE000CV2D9A2	NKOYJ 5.24TPIOPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Warrant	DE000CY6BDR0	NKOYJ 5.25C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	30000,00	0,05	30000,00
Warrant	DE000CY91D47	NKOYJ 5.25C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	30000,00	0,08	30000,00
Warrant	DE000CY6BJ45	NKOYJ 5.25C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CY4ABH2	NKOYJ 5.25P 0318C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	30000,00	1,14	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	DE000CY91RK3	NKOYJ 5.25P 0618C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	30000,00	1,33	30000,00
Warrant	DE000CY4AKS0	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY5ABH9	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY4ATZ6	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY5ABV0	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY70HE1	NKOYJ 5.25TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CX82D56	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY914K0	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,27	30000,00	1,33	30000,00
Warrant	DE000CY91465	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	30000,00	1,10	30000,00
Warrant	DE000CY11UJ7	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX51AX8	NKOYJ 5.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX8Z7Q6	NKOYJ 5.63TCIOPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	10000,00	0,83	10000,00
Warrant	DE000CY6BDS8	NKOYJ 5.75C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	30000,00	0,03	30000,00
Warrant	DE000CY91D62	NKOYJ 5.75C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	30000,00	0,05	30000,00
Warrant	DE000CY11T46	NKOYJ 5.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY6AX63	NKOYJ 5.75TCIOPENC	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,71	30000,00	1,77	30000,00
Warrant	DE000CY6AWU6	NKOYJ 5.75TCIOPENC	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,46	30000,00	1,52	30000,00
Warrant	DE000CY11SU8	NKOYJ 5.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX8YUD6	NKOYJ 5.89TS OPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	10000,00	0,87	10000,00
Warrant	DE000CD088X1	NKOYJ 6.12TCIOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	10000,00	1,08	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	DE000CY4ADR7	NKOYJ 6.25TCIOPENC	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,00	30000,00	2,06	30000,00
Warrant	DE000CY4ADD7	NKOYJ 6.25TCIOPENC	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,73	30000,00	1,79	30000,00
Warrant	DE000CY70HG6	NKOYJ 6.25TS 1217C	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,07	30000,00	2,13	30000,00
Warrant	DE000CY4C3S0	NKOYJ 6.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CN50LZ3	NKOYJ 7.26TCIOPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	10000,00	1,84	10000,00
Warrant	DE000CR7NSG3	NKOYJ 7.57TCIOPENZ	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	10000,00	1,83	10000,00
Warrant	DE000CC2YSU9	NKOYJ2.775TCIOPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	30000,00	0,82	30000,00
Warrant	DE000CD9F8J4	NKOYJ3.006TL OPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	DE000CD24AP3	NKOYJ3.632TL OPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	DE000CE4THS0	NKOYJ3.936TL OPENZ	EUR	0,15	0,15	0,14	4999,95	1	0,14	33333	0,13	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	DE000CX0WG17	NKOYJ3.948TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2DA00	NKOYJ4.593TS OPENZ	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	DE000CV2D9Z9	NKOYJ4.993TS OPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	DE000CV2CGC5	NKOYJ5.394TS OPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,63	10000,00
Warrant	DE000CR7P9U9	NKOYJ6.243TS OPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	10000,00	1,15	10000,00
Warrant	DE000CX8XH74	NKOYJ6.393TS OPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	10000,00	1,12	10000,00
Warrant	DE000CR7NQ70	NKOYJ6.613TS OPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	10000,00	1,36	10000,00
Warrant	DE000CX8XH82	NKOYJ6.892TS OPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	10000,00	1,37	10000,00
Warrant	DE000CR7NQ52	NKOYJ7.155TS OPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	10000,00	1,66	10000,00
Warrant	DE000CR7M8T6	NKOYJ7.689TS OPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	10000,00	1,96	10000,00
Warrant	LU1650366112	NOKIA 4TL 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	LU1650366542	NOKIA 5TS 0318S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	10000,00	0,86	10000,00
Warrant	LU1650365908	NOKIA 5TS 1217S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	10000,00	0,84	10000,00
Warrant	LU1650366039	NOKIA 3.8TL 0318S	EUR	0,40	0,42	0,40	600,00	1	0,42	1500	0,41	10000,00	0,43	8500,00
Warrant	LU1650366203	NOKIA 4.2TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1650365650	NOKIA 4.2TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1650366385	NOKIA 4.6TS 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	LU1650365734	NOKIA 4.6TS 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	LU1650366468	NOKIA 4.8TS 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	LU1650365817	NOKIA 4.8TS 1217S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	10000,00	0,64	10000,00
Warrant	LU1327618689	NOKIA 6.91TS OPENS	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,05	9800,00	2,08	9800,00
Warrant	FR0011608769	NOKIA10.35C 1218S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	24500,00		
Warrant	FR0011480227	NOKIA3.451C 1217S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,46	780,00		
Warrant	FR0011480250	NOKIA5.176C 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,16	2600,00		
Warrant	FR0011480243	NOKIA6.902C 1217S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	4760,00		
Warrant	FR0011480268	NOKIA6.902C 1218S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	5000,00		
Warrant	FR0011608751	NOKIA8.627C 1217S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	5000,00		
Warrant	NL0011686209	NOKIA8.818C 1218B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	20000,00	0,04	25000,00
Warrant	LU1612240066	NORDD 61TL OPENS	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	5000,00	1,42	5000,00
Warrant	LU1612239993	NORDD 61TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CX8VX76	NOVAR55.32TCIOPENZ	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		4,99	4000,00	5,04	4000,00
Warrant	DE000CX8VX68	NOVAR63.57TCIOPENZ	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,61	4000,00	3,66	4000,00
Warrant	DE000CV2CSY4	NOVON196.4TCIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	8000,00	1,76	8000,00
Warrant	DE000CV2DV21	NOVON258.8TCIOPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	8000,00	0,95	8000,00
Warrant	DE000CX8WZ16	NRX 65.51TCIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	225,00	0,61	225,00
Warrant	DE000CX8WZ10	NRX 76.14TCIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	225,00	0,41	225,00
Warrant	LU1383116511	NTFLX 79TCIOPENZ	EUR	9,47	9,47	9,47			9,47		9,47	50000,00		
Warrant	LU1383116602	NTFLX 83TCIOPENZ	EUR	9,10	9,10	9,10			9,10		9,10	50000,00		
Warrant	DE000CY6BDM1	NTFLX 110P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,04	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	DE000CE8ZV7	NTFLX 135TL 1217Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	250000,00	1,32	250000,00
Warrant	DE000CY711X3	NTFLX 140TCIOPEC	EUR	5,34	5,34	5,34			5,34			5,33	50000,00	5,34	50000,00
Warrant	DE000CY711G8	NTFLX 140TCIOPEC	EUR	4,65	4,65	4,65			4,65			4,64	50000,00	4,65	50000,00
Warrant	DE000CY711J1	NTFLX 140TL 1217C	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88			4,87	50000,00	4,89	50000,00
Warrant	DE000CY70W72	NTFLX 145TCIOPEC	EUR	4,21	4,21	4,21			4,21			4,20	50000,00	4,21	50000,00
Warrant	DE000CY70XE8	NTFLX 145TCIOPEC	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93			4,92	50000,00	4,93	50000,00
Warrant	DE000CY71J29	NTFLX 145TL 1217C	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45			4,44	50000,00	4,46	50000,00
Warrant	DE000CY70W80	NTFLX 150TCIOPEC	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78			3,77	50000,00	3,78	50000,00
Warrant	DE000CY70XF5	NTFLX 150TCIOPEC	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,51	50000,00	4,52	50000,00
Warrant	DE000CY71J37	NTFLX 150TL 1217C	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02			4,01	50000,00	4,03	50000,00
Warrant	DE000CE8ZV59	NTFLX 150TL 1217Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	250000,00	0,99	250000,00
Warrant	DE000CY70W98	NTFLX 155TCIOPEC	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34			3,33	50000,00	3,34	50000,00
Warrant	DE000CY70XG3	NTFLX 155TCIOPEC	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11			4,10	50000,00	4,11	50000,00
Warrant	DE000CY71J45	NTFLX 155TL 1217C	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59			3,58	50000,00	3,60	50000,00
Warrant	DE000CY72Z7Y	NTFLX 160P 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	75000,00	0,37	75000,00
Warrant	DE000CY90004	NTFLX 160P 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	75000,00	0,70	75000,00
Warrant	DE000CY5BNV7	NTFLX 160P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CY90038	NTFLX 160P 1218C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,21	75000,00	1,22	75000,00
Warrant	DE000CY70WA8	NTFLX 160TCIOPEC	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,90	50000,00	2,91	50000,00
Warrant	DE000CY70XH1	NTFLX 160TCIOPEC	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,69	50000,00	3,70	50000,00
Warrant	DE000CY71J52	NTFLX 160TL 1217C	EUR	3,16	3,16	3,16			3,16			3,15	50000,00	3,17	50000,00
Warrant	DE000CY5BNZ4	NTFLX 165P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000CY71LB7	NTFLX 165TCIOPEC	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,49	50000,00	2,50	50000,00
Warrant	DE000CY906C3	NTFLX 165TL 1217C	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	50000,00	2,74	50000,00
Warrant	DE000CV2CC58	NTFLX 165TL 1217Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	250000,00	0,67	250000,00
Warrant	DE000CY58N08	NTFLX 170P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000CY71Y95	NTFLX 170TCIOPEC	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	50000,00	2,09	50000,00
Warrant	DE000CY906D1	NTFLX 170TL 1217C	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30			2,29	50000,00	2,31	50000,00
Warrant	DE000CY5BNF6	NTFLX 175C 1217C	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,85	75000,00		
Warrant	DE000CY58N16	NTFLX 175P 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	DE000CY72BF7	NTFLX 175TCIOPEC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CY906E9	NTFLX 175TL 1217C	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,86	50000,00	1,88	50000,00
Warrant	DE000CY90BU8	NTFLX 180C 0318C	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,19	75000,00	2,21	75000,00
Warrant	DE000CY5BNG4	NTFLX 180C 1217C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,49	75000,00		
Warrant	DE000CE8YD93	NTFLX 180C 1217Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	300000,00	0,38	300000,00
Warrant	DE000CY72Z24	NTFLX 180P 0318C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	75000,00	0,82	75000,00
Warrant	DE000CY90012	NTFLX 180P 0618C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26			1,25	75000,00	1,26	75000,00
Warrant	DE000CY6C2Q4	NTFLX 180P 1217C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	DE000CY90046	NTFLX 180P 1218C	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,89	75000,00	1,90	75000,00
Warrant	DE000CY90V79	NTFLX 180TL 1217C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,43	50000,00	1,45	50000,00
Warrant	DE000CY58NH2	NTFLX 185C 1217C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,16	75000,00	1,17	75000,00
Warrant	DE000CY6C2R2	NTFLX 185P 1217C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	75000,00	0,29	75000,00
Warrant	DE000CY58NJ8	NTFLX 190C 1217C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	75000,00	0,87	75000,00
Warrant	DE000CY6C250	NTFLX 190P 1217C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	DE000CY58NK6	NTFLX 195C 1217C	EUR	0,47	0,63	0,47	1070,00	2	0,63	2000		0,62	75000,00	0,63	75000,00
Warrant	DE000CY6CCB4	NTFLX 195P 1217C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	75000,00	0,61	75000,00
Warrant	DE000CY72ZP5	NTFLX 200C 0318C	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	75000,00	1,27	75000,00
Warrant	DE000CV2C6B7	NTFLX 200C 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	500000,00	0,35	500000,00
Warrant	DE000CY72Z59	NTFLX 200C 0618C	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	75000,00	1,82	75000,00
Warrant	DE000CY5BNL4	NTFLX 200C 1217C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,43	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	DE000CE8Z7B8	NTFLX 200C 1217Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	300000,00	0,12	300000,00
Warrant	DE000CY72ZV3	NTFLX 200C 1218C	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,68	75000,00	2,70	75000,00
Warrant	DE000CY904L9	NTFLX 200P 0318C	EUR												
Warrant	DE000CY90WV2	NTFLX 200P 0318C	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,58	75000,00	1,59	75000,00
Warrant	DE000CY90020	NTFLX 200P 0618C	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	75000,00	2,06	75000,00
Warrant	DE000CY90WU4	NTFLX 200P 1217C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	75000,00	0,84	75000,00
Warrant	DE000CY90053	NTFLX 200P 1218C	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	75000,00	2,74	75000,00
Warrant	DE000CY58NM2	NTFLX 205C 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	75000,00	0,30	75000,00
Warrant	DE000CY906G4	NTFLX 205TS 1217C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	50000,00	0,99	50000,00
Warrant	DE000CY72YN3	NTFLX 205TS 1217C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	50000,00	0,99	50000,00
Warrant	DE000CY5BNN0	NTFLX 210C 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CY6C1Q6	NTFLX 210TPIOPEC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	50000,00	1,23	50000,00
Warrant	DE000CY72YP8	NTFLX 210TS 1217C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,40	50000,00	1,42	50000,00
Warrant	DE000CY906H2	NTFLX 210TS 1217C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,40	50000,00	1,42	50000,00
Warrant	DE000CY5BNP5	NTFLX 215C 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	DE000CY6C9H8	NTFLX 215TPIOPEC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,65	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CY72YQ6	NTFLX 215TS 1217C	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	50000,00	1,85	50000,00
Warrant	DE000CY72ZQ3	NTFLX 220C 0318C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	75000,00	0,67	75000,00
Warrant	DE000CV2C6C5	NTFLX 220C 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	500000,00	0,20	500000,00
Warrant	DE000CY72ZT7	NTFLX 220C 0618C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,15	75000,00	1,16	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	DE000CY5BNQ3	NTFLX 220C 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	DE000CE8Z7C6	NTFLX 220C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	300000,00	0,03	300000,00
Warrant	DE000CY72Z2W1	NTFLX 220C 1218C	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	75000,00	2,03	75000,00
Warrant	DE000CY91FA9	NTFLX 220P 0618C	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	75000,00	3,10	75000,00
Warrant	DE000CY90WW0	NTFLX 220P 1218C	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	75000,00	3,75	75000,00
Warrant	DE000CY90UA0	NTFLX 220TPIOPENC	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	50000,00	3,27	50000,00
Warrant	DE000CY90TS4	NTFLX 220TS 1217C	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	50000,00	2,27	50000,00
Warrant	DE000CY6C2J9	NTFLX 225C 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000CY6C2K7	NTFLX 230C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CY6C2L5	NTFLX 235C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CY72Z2R1	NTFLX 240C 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	75000,00	0,33	75000,00
Warrant	DE000CY72Z2U5	NTFLX 240C 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	75000,00	0,71	75000,00
Warrant	DE000CY6C5Z3	NTFLX 240C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CQ1P1E8	NTFLX 240TPIOPENC	EUR	5,55	5,55	5,55			5,55		5,54	50000,00	5,55	50000,00
Warrant	DE000CY91F45	NTFLX 240TPIOPENC	EUR	5,51	5,51	5,51			5,51		5,50	50000,00	5,51	50000,00
Warrant	DE000CY91EX4	NTFLX 240TPIOPENC	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,91	50000,00	3,92	50000,00
Warrant	DE000CY91EE4	NTFLX 240TS 1217C	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97		3,96	50000,00	3,98	50000,00
Warrant	DE000CY6C531	NTFLX 245C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000CY91F86	NTFLX 260C 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	DE000CY91F94	NTFLX 260C 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	DE000CY72ZX9	NTFLX 260C 1218C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	75000,00	1,08	75000,00
Warrant	DE000CN50480	OAT 150.TCIOPENZ	EUR	10,60	10,60	10,60			10,60		10,58	5000,00	10,61	5000,00
Warrant	DE000CK52F89	OAT 112.6TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CK9QR51	OAT 123.6TCIOPENZ	EUR	36,44	36,44	36,44			36,44		36,42	5000,00	36,45	5000,00
Warrant	DE000CE8WUL3	OAT 128.5TCIOPENZ	EUR	31,66	31,66	31,66			31,66		31,64	5000,00	31,67	5000,00
Warrant	DE000CE8WUK5	OAT 131.6TCIOPENZ	EUR	28,61	28,61	28,61			28,61		28,59	5000,00	28,62	5000,00
Warrant	DE000CB6TL98	OAT 134.8TCIOPENZ	EUR	25,52	25,52	25,52			25,52		25,50	5000,00	25,53	5000,00
Warrant	DE000CE8WUJ7	OAT 140.3TCIOPENZ	EUR	20,09	20,09	20,09			20,09		20,07	5000,00	20,10	5000,00
Warrant	DE000CR259L0	OAT 143.5TCIOPENZ	EUR	17,36	17,36	16,99	4392,08	1	16,99	253	16,97	5000,00	17,00	5000,00
Warrant	DE000CR259M8	OAT 146.7TCIOPENZ	EUR	13,79	13,79	13,79			13,79		13,77	5000,00	13,80	5000,00
Warrant	DE000CE8WUH1	OAT 153.1TCIOPENZ	EUR	7,61	7,61	7,61			7,61		7,59	5000,00	7,62	5000,00
Warrant	DE000CR5U5J5	OAT 161.8TCIOPENZ	EUR	8,19	8,19	8,19			8,19		8,17	5000,00	8,20	5000,00
Warrant	DE000CR5U5K3	OAT 166.3TCIOPENZ	EUR	12,82	12,82	12,82			12,82		12,80	5000,00	12,83	5000,00
Warrant	DE000CR5U5L1	OAT 170.8TCIOPENZ	EUR	17,45	17,45	17,45			17,45		17,43	5000,00	17,46	5000,00
Warrant	DE000CE8Z987	OAT 173.8TCIOPENZ	EUR	20,45	20,45	20,45			20,45		20,43	5000,00	20,46	5000,00
Warrant	DE000CE8Z995	OAT 176.7TCIOPENZ	EUR	23,43	23,43	23,43			23,43		23,41	5000,00	23,44	5000,00
Warrant	DE000CK52FA0	OAT 90.04TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1548123931	OILCR 42TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612639317	OILCR 57TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD08MQ9	OILCR 33.5TCIOPENZ	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	100000,00	2,07	100000,00
Warrant	LU1416242292	OILCR 35.7TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612637535	OILCR 48.3TL OPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	30000,00	1,08	30000,00
Warrant	LU1612637964	OILCR 50.4TL OPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	30000,00	0,90	30000,00
Warrant	LU1612638343	OILCR 52.5TL OPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	30000,00	0,73	30000,00
Warrant	LU1612638939	OILCR 55.1TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4WTZ4	OILCR 56.3TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1612639747	OILCR 58.9TS OPENS	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	30000,00	0,60	30000,00
Warrant	DE000CN83UX0	OILCR 59.7TS OPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CD5LXH5	OILCR 61.7TS OPENZ	EUR	0,43	0,44	0,43	430,00	1	0,44	1000	0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CD23SE1	OILCR 63.7TS OPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CN50605	OILCR 65.2TCIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	DE000CD5LXJ1	OILCR 65.7TS OPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	100000,00	0,80	100000,00
Warrant	FR0012833069	OILCR 66.5TS OPENS	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	10000,00	2,38	10000,00
Warrant	DE000CD23SF8	OILCR 67.7TS OPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	100000,00	0,97	100000,00
Warrant	DE000CD23SG6	OILCR 71.7TS OPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	100000,00	1,31	100000,00
Warrant	LU1328382244	OILCR22.05TL OPENS	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	30000,00	1,97	30000,00
Warrant	LU1328382327	OILCR24.15TL OPENS	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	30000,00	1,64	30000,00
Warrant	DE000CD5PMG1	OILCR30.34TCIOPENZ	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	DE000CD08MP1	OILCR31.45TCIOPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	100000,00	2,24	100000,00
Warrant	DE000CD075S4	OILCR32.39TL OPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	100000,00	2,11	100000,00
Warrant	DE000CD075R6	OILCR34.41TL OPENZ	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	100000,00	1,94	100000,00
Warrant	DE000CD075K1	OILCR35.52TCIOPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	DE000CN83UT8	OILCR36.53TL OPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	DE000CD075J3	OILCR37.57TCIOPENZ	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	100000,00	1,73	100000,00
Warrant	DE000CE8Y3Z7	OILCR37.66TL OPENZ	EUR	16,58	16,58	16,58			16,58		16,57	10000,00	16,58	10000,00
Warrant	DE000CD075T2	OILCR38.45TL OPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	100000,00	1,60	100000,00
Warrant	DE000CE8Y402	OILCR39.46TL OPENZ	EUR	15,04	15,04	15,04			15,04		15,03	10000,00	15,04	10000,00
Warrant	DE000CD07549	OILCR39.62TCIOPENZ	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	DE000CN83US0	OILCR40.64TL OPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	100000,00	1,41	100000,00
Warrant	DE000CE8Y410	OILCR41.47TL OPENZ	EUR	13,32	13,32	13,32			13,32		13,31	10000,00	13,32	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	
Warrant	DE000CD07556	OILCR42.31TCIOPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	100000,00	1,33	100000,00	
Warrant	DE000CD075U0	OILCR42.53TL OPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	100000,00	1,25	100000,00	
Warrant	DE000CE8Y428	OILCR43.48TL OPENZ	EUR	11,60	11,60	11,60			11,60		11,59	10000,00	11,60	10000,00	
Warrant	DE000CD203Y4	OILCR43.71TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	100000,00	1,21	100000,00	
Warrant	LU1548124236	OILCR45.15TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CE8ZCL4	OILCR45.47TL OPENZ	EUR	9,89	9,89	9,89			9,89		9,88	10000,00	9,89	10000,00	
Warrant	DE000CE8ZBX1	OILCR45.74TCIOPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	100000,00	1,04	100000,00	
Warrant	DE000CV2BW89	OILCR47.45TL OPENZ	EUR	8,19	8,19	8,19			8,19		8,18	10000,00	8,19	10000,00	
Warrant	DE000CV2CVD2	OILCR47.76TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	100000,00	0,87	100000,00	
Warrant	LU1612637709	OILCR49.35TL OPENS	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	30000,00	0,99	30000,00	
Warrant	DE000CV2CNF4	OILCR49.43TL OPENZ	EUR	6,49	6,49	6,49			6,49		6,48	10000,00	6,49	10000,00	
Warrant	DE000CE8Y048	OILCR50.05TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2DPC4	OILCR50.71TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	100000,00	0,66	100000,00	
Warrant	LU1612638186	OILCR51.45TL OPENS	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	30000,00	0,82	30000,00	
Warrant	DE000CV2DPP6	OILCR51.92TL OPENZ	EUR	4,35	4,35	4,35			4,35		4,34	10000,00	4,35	10000,00	
Warrant	FR0012900884	OILCR52.25TS OPENS	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	30000,00	1,35	30000,00	
Warrant	DE000CV2DPP2	OILCR53.29TCIOPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,44	100000,00	
Warrant	LU1612638699	OILCR53.55TL OPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	30000,00	0,65	30000,00	
Warrant	DE000CE4WTX9	OILCR55.75TS OPENZ	EUR												
Warrant	FR0012900892	OILCR56.05TS OPENS	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	30000,00	1,67	30000,00	
Warrant	LU1612639150	OILCR56.05TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CE8Y469	OILCR56.78TS OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4WTW1	OILCR57.73TS OPENZ	EUR												
Warrant	LU1612639580	OILCR57.95TS OPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	30000,00	0,52	30000,00	
Warrant	DE000CE8Y477	OILCR58.74TS OPENZ	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	10000,00	1,94	10000,00	
Warrant	DE000CN828E8	OILCR59.19TCIOPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,33	100000,00	
Warrant	DE000CE8Y485	OILCR60.74TS OPENZ	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,64	10000,00	3,65	10000,00	
Warrant	DE000CN828D0	OILCR61.28TCIOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	100000,00	0,52	100000,00	
Warrant	FR0012833051	OILCR63.18TS OPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	10000,00	2,10	10000,00	
Warrant	DE000CN828C2	OILCR63.24TCIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	100000,00	0,69	100000,00	
Warrant	DE000CN4XM07	OILCR67.14TCIOPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	100000,00	1,03	100000,00	
Warrant	DE000CN1HA53	OILCR69.09TCIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,20	100000,00	
Warrant	DE000CD9D127	OILCR69.81TS OPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	100000,00	1,15	100000,00	
Warrant	DE000CN1HA46	OILCR71.05TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	100000,00	1,37	100000,00	
Warrant	DE000CN1HA38	OILCR73.01TCIOPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	100000,00	1,54	100000,00	
Warrant	FR0012368439	OILCR73.15TS OPENS	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	30000,00	3,70	30000,00	
Warrant	DE000CN1G8X1	OILCR74.97TCIOPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	100000,00	1,72	100000,00	
Warrant	DE000CN1G8W3	OILCR77.91TCIOPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,96	100000,00	1,97	100000,00	
Warrant	DE000CN1ETG7	OILCR80.82TCIOPENZ	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	100000,00	2,23	100000,00	
Warrant	DE000CR5TDE1	OILCR86.68TCIOPENZ	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	90000,00	2,74	90000,00	
Warrant	LU1573556195	OMNIU 30C 0618S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	186,00	1,23	186,00	
Warrant	LU1493111220	OMNIU 30C 1217S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	200,00	0,91	200,00	
Warrant	LU1573555544	OMNIU 31C 0318S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	220,00	0,97	220,00	
Warrant	LU1573555205	OMNIU 32C 1217S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	320,00	0,58	320,00	
Warrant	LU1573555627	OMNIU 33C 0318S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	340,00	0,72	340,00	
Warrant	LU1573555387	OMNIU 33C 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	440,00	0,45	440,00	
Warrant	DE000CE8ZQD1	OMNIU 33C 1217Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	500,00	0,44	500,00	
Warrant	LU1573556278	OMNIU 35C 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	460,00	0,65	460,00	
Warrant	LU1493111493	OMNIU 35C 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00	
Warrant	LU1573555890	OMNIU 36C 0318S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	760,00	0,42	760,00	
Warrant	DE000CV2BPV8	OMNIU 36C 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	1000,00	0,42	1000,00	
Warrant	LU1612066529	OMNIU 36C 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00	
Warrant	DE000CE8XYC2	OMNIU 36C 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	900,00	0,14	900,00	
Warrant	LU1573555460	OMNIU 37C 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1000,00	0,11	1000,00	
Warrant	LU1612066875	OMNIU 38C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	900,00	0,43	900,00	
Warrant	LU1612066792	OMNIU 38C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1000,00	0,08	1000,00	
Warrant	LU1573555973	OMNIU 39C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00	
Warrant	DE000CV2BPW6	OMNIU 39C 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1200,00	0,24	1200,00	
Warrant	DE000CE8XYD0	OMNIU 39C 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	900,00	0,05	900,00	
Warrant	LU1493111576	OMNIU 40C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1660,00	0,04	1660,00	
Warrant	LU1573556351	OMNIU 41C 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00	
Warrant	DE000CV2C8N8	OMNIU 42C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1200,00	0,13	1200,00	
Warrant	DE000CD5PM98	OMNIU 27.7TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	250,00	0,79	250,00	
Warrant	DE000CN4XP29	OMNIU17.46TCIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	250,00	1,77	250,00	
Warrant	DE000CR7PAX1	OMNIU19.82TCIOPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	250,00	1,55	250,00	
Warrant	DE000CN4ZJ75	OMNIU22.14TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	250,00	1,33	250,00	
Warrant	DE000CD5NGS3	OMNIU24.38TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	250,00	1,11	250,00	
Warrant	DE000CE4V3L4	OMNIU30.89TCIOPENZ	EUR	0,47	0,48	0,47	940,00	1	0,48	2000		0,46	250,00	0,49	250,00
Warrant	DE000CV2CE07	OMNIU34.01TCIOPENZ	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,13	2250,00			
Warrant	DE000CE4WR85	OMNIU39.94TCIOPENZ	EUR	0,73	0,76	0,73	292,00	1	0,76	400		0,74	250,00	0,77	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	DE000CE8WMN6	OMNIU43.75TPIOPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	250,00	1,16	250,00
Warrant	LU1452156844	ORANG 8P 1219S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	2380,00	0,25	2380,00
Warrant	LU1521414679	ORANG 8P 1221S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	1220,00	0,67	1220,00
Warrant	LU1521413358	ORANG 9P 1220S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	1220,00	0,66	1220,00
Warrant	DE000HV1VWD7	ORANG 10P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452155523	ORANG 10P 0618S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	4680,00	0,06	4680,00
Warrant	DE000HV1VV94	ORANG 10P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1452156257	ORANG 10P 1218S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2940,00	0,17	2940,00
Warrant	LU1612116720	ORANG 10TCIOPENS	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	30000,00	2,12	30000,00
Warrant	LU1612101029	ORANG 10TL 0318S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	30000,00	1,96	30000,00
Warrant	LU1574201601	ORANG 10TL 1217S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	30000,00	1,96	30000,00
Warrant	NL0012356794	ORANG 11P 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CY68B43	ORANG 11P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CY6AXE8	ORANG 11P 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000CY6A2G7	ORANG 11P 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	DE000CX0A8Y5	ORANG 11TCIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	10000,00	0,94	10000,00
Warrant	LU1493151010	ORANG 11TCIOPENS	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	30000,00	1,68	30000,00
Warrant	LU1612117025	ORANG 11TCIOPENS	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	30000,00	1,63	30000,00
Warrant	LU1612101532	ORANG 11TL 0318S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	30000,00	1,46	30000,00
Warrant	LU1548155891	ORANG 11TL 1217S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	30000,00	1,46	30000,00
Warrant	DE000CE900F3	ORANG 11TL 1217Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	LU1452155283	ORANG 12C 0618S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	540,00	0,96	540,00
Warrant	LU1452155952	ORANG 12C 1218S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		0,99	620,00	1,06	620,00
Warrant	LU1452156505	ORANG 12C 1219S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	760,00	1,24	760,00
Warrant	NL0012339113	ORANG 12P 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CY4A4K7	ORANG 12P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1548105524	ORANG 12P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4600,00	0,09	4600,00
Warrant	DE000HV116E3	ORANG 12P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE8YPL9	ORANG 12P 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	NL0012360150	ORANG 12P 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CYSBK43	ORANG 12P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1452155796	ORANG 12P 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2380,00	0,20	2380,00
Warrant	DE000CV2C756	ORANG 12P 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	15000,00	0,23	15000,00
Warrant	NL0012632061	ORANG 12P 0918B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CY6A2D4	ORANG 12P 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	DE000CY11CQ0	ORANG 12P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1477190869	ORANG 12P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4580,00	0,04	4580,00
Warrant	DE000CE8VZQ3	ORANG 12P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	NL0012632087	ORANG 12P 1218B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	DE000CY71WM1	ORANG 12P 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1452156331	ORANG 12P 1218S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1580,00	0,42	1580,00
Warrant	LU1452156927	ORANG 12P 1219S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	1040,00	0,92	1040,00
Warrant	LU1521413606	ORANG 12P 1220S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	940,00	1,40	940,00
Warrant	LU1521414919	ORANG 12P 1221S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	840,00	1,71	840,00
Warrant	DE000CW3BFE2	ORANG 12TCIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	LU1493661307	ORANG 12TCIOPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	30000,00	1,19	30000,00
Warrant	DE000CY92FV3	ORANG 12TL 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	LU1612101961	ORANG 12TL 0318S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	30000,00	0,97	30000,00
Warrant	DE000CY70C43	ORANG 12TL 1217C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	LU1548155974	ORANG 12TL 1217S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	30000,00	0,96	30000,00
Warrant	DE000CE900E6	ORANG 12TL 1217Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	6000,00	0,49	6000,00
Warrant	LU1612694098	ORANG 13C 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	640,00	0,63	640,00
Warrant	DE000CY6B0N6	ORANG 13C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	LU1612694411	ORANG 13C 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	700,00	0,63	700,00
Warrant	DE000CY6B0P1	ORANG 13C 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	LU1612693876	ORANG 13C 1217S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	480,00	0,50	480,00
Warrant	DE000CY6ARV4	ORANG 13C 1218C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,36	10000,00
Warrant	NL0012359418	ORANG 13P 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CY4A4L5	ORANG 13P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1548105797	ORANG 13P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1900,00	0,19	1900,00
Warrant	NL0012303614	ORANG 13P 0618B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CYSA032	ORANG 13P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	LU1612694841	ORANG 13P 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1220,00	0,37	1220,00
Warrant	DE000CY6AAQ0	ORANG 13P 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	NL0011784608	ORANG 13P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY11CR8	ORANG 13P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1477134289	ORANG 13P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4620,00	0,06	4620,00
Warrant	NL0012632095	ORANG 13P 1218B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	100000,00	0,61	100000,00
Warrant	DE000CY6A2H5	ORANG 13P 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	LU1521412038	ORANG 13P 1218S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	1060,00	0,64	1060,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CX66Q51	ORANG 13TCIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	DE000CX66Q08	ORANG 13TCIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	LU1428373747	ORANG 13TCIOPENS	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	75000,00	0,27	75000,00
Warrant	DE000CY92FW1	ORANG 13TL 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	LU1612102340	ORANG 13TL 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	30000,00	0,51	30000,00
Warrant	DE000CY70C50	ORANG 13TL 1217C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	LU1548156196	ORANG 13TL 1217S	EUR	0,55	0,55	0,48	453,75	1	0,48	825	0,47	30000,00	0,48	30000,00
Warrant	DE000CE900D8	ORANG 13TL 1217Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	6000,00	0,25	6000,00
Warrant	LU1451879669	ORANG 13TL OPENS	EUR	0,35	0,35	0,34	490,00	1	0,34	1400	0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	NL0012625412	ORANG 14C 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CY4A4G5	ORANG 14C 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1548105102	ORANG 14C 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	900,00	0,33	900,00
Warrant	DE000HV116A1	ORANG 14C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12	23800,00	1	0,12	200000	0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CV2CEZ1	ORANG 14C 0318Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	NL0012629521	ORANG 14C 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CY5A9Q2	ORANG 14C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1452155366	ORANG 14C 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1000,00	0,38	1000,00
Warrant	DE000CY6A287	ORANG 14C 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	NL0012423909	ORANG 14C 1217B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CY11CK3	ORANG 14C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1521337821	ORANG 14C 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	DE000HV11XJ6	ORANG 14C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2BPR6	ORANG 14C 1217Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	DE000CY6A2B8	ORANG 14C 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1452156091	ORANG 14C 1218S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	1000,00	0,53	1000,00
Warrant	LU1452156687	ORANG 14C 1219S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	1060,00	0,79	1060,00
Warrant	LU1493196890	ORANG 14C 1222S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	760,00	1,16	760,00
Warrant	NL0012303598	ORANG 14P 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	DE000CY4A4M3	ORANG 14P 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	LU1548105870	ORANG 14P 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	880,00	0,40	880,00
Warrant	DE000HV116D5	ORANG 14P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CY5A040	ORANG 14P 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	LU1452155879	ORANG 14P 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	800,00	0,63	800,00
Warrant	DE000CY6A2E2	ORANG 14P 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	NL0012418016	ORANG 14P 1217B	EUR	0,19	0,20	0,19	190,00	1	0,20	1000	0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY11CS6	ORANG 14P 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	LU1521169695	ORANG 14P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000HV11XH0	ORANG 14P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CE8XY16	ORANG 14P 1217Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	DE000CY6ARW2	ORANG 14P 1218C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	LU1452156414	ORANG 14P 1218S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	800,00	0,92	800,00
Warrant	LU1452157065	ORANG 14P 1219S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	800,00	1,53	800,00
Warrant	DE000CYOFPN8	ORANG 14TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CYOFGP1	ORANG 14TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P468	ORANG 14TL 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1548120838	ORANG 14TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012356778	ORANG 15C 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CY4A4H3	ORANG 15C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	LU1548105284	ORANG 15C 0318S	EUR	0,14	0,15	0,14	1050,00	3	0,15	7500	0,14	1580,00	0,16	1580,00
Warrant	DE000HV1VWB1	ORANG 15C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	NL0012356786	ORANG 15C 0618B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CYSAT86	ORANG 15C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1574173479	ORANG 15C 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1660,00	0,22	1660,00
Warrant	NL0012632053	ORANG 15C 0918B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CY6A295	ORANG 15C 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	NL0011873807	ORANG 15C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY11CL1	ORANG 15C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1521338399	ORANG 15C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	31260,00
Warrant	DE000HV1VVB6	ORANG 15C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY6CF71	ORANG 15C 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1521411733	ORANG 15C 1218S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1340,00	0,36	1340,00
Warrant	LU1521412624	ORANG 15C 1219S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1140,00	0,63	1140,00
Warrant	LU1521412970	ORANG 15C 1220S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	980,00	0,83	980,00
Warrant	LU1521414240	ORANG 15C 1221S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	920,00	0,91	920,00
Warrant	DE000CY4ALB4	ORANG 15P 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,36	10000,00
Warrant	LU1548105953	ORANG 15P 0318S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	600,00	0,72	600,00
Warrant	DE000HV1VWE5	ORANG 15P 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	40000,00	0,30	40000,00
Warrant	DE000CYSAO57	ORANG 15P 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	10000,00	0,48	10000,00
Warrant	DE000CY6A2F9	ORANG 15P 0918C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	10000,00	0,52	10000,00
Warrant	LU1521339108	ORANG 15P 1217S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	480,00	0,60	480,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV1VWA3	ORANG 15P 1217T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000CY6A2J1	ORANG 15P 1218C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	LU1521412384	ORANG 15P 1218S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	640,00	1,28	640,00
Warrant	DE000CY6A4V2	ORANG 15TPIOPECN	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	DE000CY6A4E8	ORANG 15TPIOPECN	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	LU1612117538	ORANG 15TPIOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	30000,00	0,52	30000,00
Warrant	DE000CY92FX9	ORANG 15TS 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1612103074	ORANG 15TS 0318S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	30000,00	0,63	30000,00
Warrant	DE000CY70C76	ORANG 15TS 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	LU1574202088	ORANG 15TS 1217S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	30000,00	0,60	30000,00
Warrant	DE000CV2BV31	ORANG 15TS 1217Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	NL0012337448	ORANG 16C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	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	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3780,00	0,07	3780,00
Warrant	DE000HV11689	ORANG 16C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE4XLU0	ORANG 16C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	NL0012422935	ORANG 16C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CYSAT94	ORANG 16C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1452155440	ORANG 16C 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3040,00	0,13	3040,00
Warrant	DE000CE8YJU3	ORANG 16C 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	15000,00	0,17	15000,00
Warrant	DE000CY6A2A0	ORANG 16C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CV2CH87	ORANG 16C 0918Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	15000,00	0,21	15000,00
Warrant	NL0011875836	ORANG 16C 1217B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	100000,00	0,02	20000,00
Warrant	DE000CY11CM9	ORANG 16C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1521338712	ORANG 16C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4840,00	0,04	4840,00
Warrant	DE000HV11XK4	ORANG 16C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4U7F8	ORANG 16C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	NL0012009617	ORANG 16C 1218B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,20	100000,00	0,25	100000,00
Warrant	DE000CY6A2C6	ORANG 16C 1218C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1493195736	ORANG 16C 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1780,00	0,25	1780,00
Warrant	LU1493195900	ORANG 16C 1219S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	1320,00	0,50	1320,00
Warrant	LU1493196114	ORANG 16C 1220S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	1020,00	0,71	1020,00
Warrant	LU1493196460	ORANG 16C 1221S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	940,00	0,79	940,00
Warrant	LU1521413945	ORANG 16P 1220S	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,63	680,00	2,79	680,00
Warrant	LU1612117702	ORANG 16TPIOPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	30000,00	1,02	30000,00
Warrant	DE000CY92FY7	ORANG 16TS 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	LU1612103231	ORANG 16TS 0318S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	30000,00	1,11	30000,00
Warrant	DE000CY70C84	ORANG 16TS 1217C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	LU1548156352	ORANG 16TS 1217S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	30000,00	1,10	30000,00
Warrant	DE000CE900G1	ORANG 16TS 1217Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CY4AQH0	ORANG 17C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1548105441	ORANG 17C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	NL0012303606	ORANG 17C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CYSUAU4	ORANG 17C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CY6BTG9	ORANG 17C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	NL0012227730	ORANG 17C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1521415213	ORANG 17P 1221S	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,35	660,00	3,56	660,00
Warrant	DE000CY5BR20	ORANG 17TPIOPECN	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	10000,00	0,83	10000,00
Warrant	LU1612117967	ORANG 17TPIOPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	30000,00	1,52	30000,00
Warrant	LU1548156436	ORANG 17TS 1217S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	30000,00	1,60	30000,00
Warrant	DE000CE900H9	ORANG 17TS 1217Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	5000,00	0,82	5000,00
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		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CE8Y873	ORANG 18C 0618Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	NL0011576145	ORANG 18C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CE4UHE8	ORANG 18C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1452156174	ORANG 18C 1218S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3220,00	0,12	3220,00
Warrant	LU1452156760	ORANG 18C 1219S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1700,00	0,31	1700,00
Warrant	LU1493196205	ORANG 18C 1220S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1280,00	0,51	1280,00
Warrant	LU1493196544	ORANG 18C 1221S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	1180,00	0,60	1180,00
Warrant	LU1493196973	ORANG 18C 1222S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	940,00	0,70	940,00
Warrant	DE000CX0BBU2	ORANG 18TPIOPECN	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	DE000CX0R8D0	ORANG 18TPIOPECN	EUR	0,54	0,57	0,54	270,00	1	0,57	500	0,56	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	DE000CW3B8D7	ORANG 18TPIOPECN	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000CY4BCM8	ORANG 18TPIOPECN	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	10000,00	0,82	10000,00
Warrant	LU1548156519	ORANG 18TS 1217S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	30000,00	2,10	30000,00
Warrant	LU1251380397	ORANG 18TS OPENS	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	DE000CX0CJL2	ORANG 19TPIOPECN	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	LU1548156600	ORANG 19TS 1217S	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	30000,00	2,60	30000,00
Warrant	DE000HV1VWC9	ORANG 20C 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	NL0011784582	ORANG 20C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1493195819	ORANG 20C 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4940,00	0,07	4940,00
Warrant	NL0011501515	ORANG 22C 1217B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1,00	0,01	17967,00
Warrant	LU1493196031	ORANG 22C 1219S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3720,00	0,12	3720,00
Warrant	LU1493196387	ORANG 22C 1220S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	2380,00	0,25	2380,00
Warrant	NL0011784616	ORANG 23C 1218B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	LU1493196627	ORANG 24C 1221S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2400,00	0,26	2400,00
Warrant	LU1493197195	ORANG 26C 1222S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	2200,00	0,27	2200,00
Warrant	DE000CD5NM58	ORANG 13.TL OPENZ	EUR	0,26	0,26	0,22	9430,00	6	0,22	40500	0,21	7000,00	0,23	7000,00
Warrant	DE000C28X8K4	ORANG 8.3TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	7000,00	1,22	7000,00
Warrant	LU1612100724	ORANG 9.5TL 0318S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	30000,00	2,21	30000,00
Warrant	LU1477190786	ORANG 10.5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4800,00	0,04	4800,00
Warrant	LU1493661216	ORANG 10.5TCIOPENS	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	30000,00	1,95	30000,00
Warrant	LU1612101375	ORANG 10.5TL 0318S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	30000,00	1,71	30000,00
Warrant	LU1574201783	ORANG 10.5TL 1217S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	30000,00	1,71	30000,00
Warrant	LU1612117371	ORANG 11.5TCIOPENS	EUR	1,40	1,40	1,38	2002,00	1	1,38	1430	1,37	30000,00	1,38	30000,00
Warrant	LU1612101706	ORANG 11.5TL 0318S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	30000,00	1,21	30000,00
Warrant	LU1612135860	ORANG 11.5TL 1217S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	30000,00	1,21	30000,00
Warrant	LU1612694254	ORANG 12.5C 0618S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	620,00	0,78	620,00
Warrant	LU1477062787	ORANG 12.5C 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	480,00	0,73	480,00
Warrant	LU1574172745	ORANG 12.5P 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	2920,00	0,13	2920,00
Warrant	LU1612694684	ORANG 12.5P 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1740,00	0,28	1740,00
Warrant	LU1547681491	ORANG 12.5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CW4UKT8	ORANG 12.5TCIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	LU1383131585	ORANG 12.5TCIOPENS	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,35	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	LU1612136082	ORANG 12.5TL 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	30000,00	0,72	30000,00
Warrant	LU1574172661	ORANG 13.5C 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	700,00	0,47	700,00
Warrant	DE000HV12XK2	ORANG 13.5C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1574173123	ORANG 13.5C 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	800,00	0,49	800,00
Warrant	LU1477190513	ORANG 13.5C 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	620,00	0,30	620,00
Warrant	DE000HV11690	ORANG 13.5C 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	LU1574172828	ORANG 13.5P 0318S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1340,00	0,28	1340,00
Warrant	DE000HV1WZ16	ORANG 13.5P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	LU1574173636	ORANG 13.5P 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	1020,00	0,49	1020,00
Warrant	NL0012419642	ORANG 13.5P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	LU1477190943	ORANG 13.5P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1940,00	0,11	1940,00
Warrant	DE000HV116C7	ORANG 13.5P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1612622008	ORANG 13.5TCIOPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	30000,00	0,42	30000,00
Warrant	LU1650366898	ORANG 13.5TL 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	30000,00	0,29	30000,00
Warrant	LU1650366625	ORANG 13.5TL 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	30000,00	0,26	30000,00
Warrant	NL0012418750	ORANG 14.5C 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	LU1573470801	ORANG 14.5C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1080,00	0,23	1080,00
Warrant	LU1574173396	ORANG 14.5C 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1280,00	0,29	1280,00
Warrant	NL0012356760	ORANG 14.5C 1217B	EUR	0,05	0,06	0,05	7281,65	3	0,06	145633	0,06	1,00	0,06	245633,00
Warrant	LU1477062860	ORANG 14.5C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1620,00	0,07	1620,00
Warrant	NL0012632079	ORANG 14.5C 1218B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	LU1574173040	ORANG 14.5P 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	700,00	0,55	700,00
Warrant	LU1612695061	ORANG 14.5P 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	680,00	0,79	680,00
Warrant	LU1477191081	ORANG 14.5P 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	700,00	0,38	700,00
Warrant	LU1612235223	ORANG 14.5TCIOPENS	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	30000,00	0,28	30000,00
Warrant	LU1612102852	ORANG 14.5TS 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	LU1574201940	ORANG 14.5TS 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	30000,00	0,34	30000,00
Warrant	NL0012419659	ORANG 15.5C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	LU1573471015	ORANG 15.5C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2400,00	0,11	2400,00
Warrant	LU1574173552	ORANG 15.5C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2220,00	0,17	2220,00
Warrant	NL0012303564	ORANG 15.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1477190604	ORANG 15.5C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4620,00	0,04	4620,00
Warrant	LU1573471106	ORANG 16.5C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4660,00	0,06	4660,00
Warrant	LU1477134107	ORANG 16.5C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4600,00	0,04	4600,00
Warrant	DE000HV1W6M0	ORANG 16.5C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1WZ08	ORANG 16.5P 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	20000,00	0,56	20000,00
Warrant	LU1612103405	ORANG 16.5TS 0318S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	30000,00	1,36	30000,00
Warrant	LU1493661489	ORANG 17.5TCIOPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	30000,00	1,36	30000,00
Warrant	LU1547712635	ORANG 18.5TCIOPENS	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	30000,00	1,91	30000,00
Warrant	DE000C28UA87	ORANG 7.7ITCIOPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	7000,00	1,34	7000,00
Warrant	DE000CB6N3K0	ORANG 8.88TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	7000,00	1,11	7000,00
Warrant	DE000CB6R2H4	ORANG10.03TCIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	7000,00	0,89	7000,00
Warrant	DE000CB6R585	ORANG10.03TL OPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	7000,00	0,83	7000,00
Warrant	DE000CC31MZ4	ORANG10.89TCIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	10000,00	0,87	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	DE000CR2V216	ORANG11.04TL OPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	7000,00	0,63	7000,00
Warrant	DE000CR2UVD0	ORANG11.08TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	7000,00	0,68	7000,00
Warrant	FR0012791424	ORANG11.44TL OPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	75000,00	0,65	75000,00
Warrant	DE000CC32D37	ORANG11.88TCIOPENC	EUR	0,60	0,60	0,58	180,00	1	0,58	300	0,57	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	LU1452105692	ORANG11.96TL OPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	75000,00	0,57	75000,00
Warrant	DE000CR2VRL9	ORANG12.02TL OPENZ	EUR	0,44	0,44	0,41	8324,68	8	0,41	20172	0,40	20000,00	0,42	15000,00
Warrant	DE000CR2VFG4	ORANG12.11TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	7000,00	0,48	7000,00
Warrant	DE000CC4GJ55	ORANG12.12TCIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	10000,00	0,52	10000,00
Warrant	LU1612583267	ORANG12.48TL OPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	30000,00	1,07	30000,00
Warrant	LU1248614973	ORANG12.48TL OPENS	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	75000,00	0,46	75000,00
Warrant	DE000CE4TXG2	ORANG13.13TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	7000,00	0,29	7000,00
Warrant	LU1650376186	ORANG13.52TL OPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	30000,00	0,58	30000,00
Warrant	DE000CV2D4D7	ORANG14.44TCIOPENZ	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	7000,00	0,18	7000,00
Warrant	DE000CV2D2T7	ORANG14.74TS OPENZ	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	7000,00	0,16	7000,00
Warrant	LU1612156601	ORANG14.88TS OPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	30000,00	0,65	30000,00
Warrant	DE000CR7LAA8	ORANG15.41TCIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	7000,00	0,38	7000,00
Warrant	DE000CR5V433	ORANG15.73TS OPENZ	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	7000,00	0,35	7000,00
Warrant	LU1612156866	ORANG16.32TS OPENS	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	30000,00	1,40	30000,00
Warrant	DE000CR7LAB6	ORANG16.37TCIOPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	7000,00	0,58	7000,00
Warrant	DE000CR7L042	ORANG16.72TS OPENZ	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	7000,00	0,55	7000,00
Warrant	DE000CR7LNM6	ORANG17.32TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	7000,00	0,78	7000,00
Warrant	DE000CE8WC70	ORANG17.72TS OPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	7000,00	0,75	7000,00
Warrant	LU1298234615	ORANG17.76TS OPENS	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	LU1357405601	ORANG18.24TS OPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	75000,00	0,51	75000,00
Warrant	DE000CE8YSH0	ORANG18.29TCIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	7000,00	0,98	7000,00
Warrant	DE000CB6N9Y8	ORANG8.948TL OPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	7000,00	1,04	7000,00
Warrant	DE000CV2CBQ6	ORPEA 80TL 1217Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	250,00	1,04	250,00
Warrant	LU1612598539	ORPEA 85TCIOPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	10000,00	1,75	10000,00
Warrant	DE000CV2CBP8	ORPEA 85TL 1217Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	250,00	0,79	250,00
Warrant	LU1612602158	ORPEA 90C 0318S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	174,00	1,42	174,00
Warrant	LU1612603636	ORPEA 90C 0618S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,55	158,00	1,65	158,00
Warrant	LU1612600889	ORPEA 90C 1217S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	196,00	1,10	196,00
Warrant	DE000CV2CF30	ORPEA 90P 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2250,00	0,15	2250,00
Warrant	LU1612058187	ORPEA 90P 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	660,00	0,66	660,00
Warrant	LU1612598703	ORPEA 90TCIOPENS	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	10000,00	1,26	10000,00
Warrant	DE000CV2CBN3	ORPEA 90TL 1217Z	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	250,00	0,54	250,00
Warrant	LU1612602315	ORPEA 95C 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	260,00	1,08	260,00
Warrant	LU1612603800	ORPEA 95C 0618S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	220,00	1,33	220,00
Warrant	LU1612601184	ORPEA 95C 1217S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	340,00	0,71	340,00
Warrant	DE000CV2CAT2	ORPEA 95P 1217Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1500,00	0,08	1500,00
Warrant	LU1612598968	ORPEA 95TCIOPENS	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	10000,00	0,77	10000,00
Warrant	DE000CV2C9X5	ORPEA 95TL 1217Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	250,00	0,30	250,00
Warrant	LU1612602588	ORPEA 100C 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	440,00	0,77	440,00
Warrant	LU1612603982	ORPEA 100C 0618S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	320,00	1,04	320,00
Warrant	NL0012294656	ORPEA 100C 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2000,00	0,18	2000,00
Warrant	LU1573702435	ORPEA 100C 1217S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	800,00	0,41	800,00
Warrant	DE000CV2CF06	ORPEA 100C 1217Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1500,00	0,16	1500,00
Warrant	LU1612599180	ORPEA 100TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012422968	ORPEA 105C 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,20	2000,00		
Warrant	DE000CV2CHB5	ORPEA 105C 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2000,00	0,18	2000,00
Warrant	LU1612057965	ORPEA 105C 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	500,00	0,79	500,00
Warrant	NL0012299861	ORPEA 105C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	2000,00	0,09	2000,00
Warrant	LU1573702518	ORPEA 105C 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1612602745	ORPEA 105P 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	260,00	1,10	260,00
Warrant	LU1612058260	ORPEA 105P 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	220,00	1,37	220,00
Warrant	LU1612601424	ORPEA 105P 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	340,00	0,73	340,00
Warrant	LU1612622263	ORPEA 105TPCIOPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	10000,00	0,82	10000,00
Warrant	NL0012627707	ORPEA 110C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2000,00	0,14	2000,00
Warrant	LU1573702781	ORPEA 110C 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1000,00	0,35	1000,00
Warrant	NL0012424550	ORPEA 110C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	2000,00	0,04	2000,00
Warrant	LU1573702609	ORPEA 110C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1160,00	0,08	1160,00
Warrant	LU1612604105	ORPEA 110P 0618S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	158,00	1,69	158,00
Warrant	LU1612599347	ORPEA 110TPCIOPENS	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	10000,00	1,33	10000,00
Warrant	DE000CV2CLZ6	ORPEA 110TS 1217Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	250,00	0,56	250,00
Warrant	LU1573702864	ORPEA 115C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	LU1612058005	ORPEA 115C 0618S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1000,00	0,43	1000,00
Warrant	DE000CV2CAS4	ORPEA 115C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	LU1612603040	ORPEA 115P 0318S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,72	126,00	1,83	126,00
Warrant	LU1612604360	ORPEA 115P 0618S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,93	120,00	2,05	120,00
Warrant	LU1612601770	ORPEA 115P 1217S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	134,00	1,60	134,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1612599693	ORPEA 115TPIOPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	10000,00	1,83	10000,00
Warrant	DE000CV2CF14	ORPEA 120C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	2250,00	0,05	2250,00
Warrant	DE000CV2CF22	ORPEA 120C 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2250,00	0,10	2250,00
Warrant	LU1612603396	ORPEA 120P 0318S	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,12	98,00	2,25	98,00
Warrant	LU1612601937	ORPEA 120P 1217S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,97	100,00	2,09	100,00
Warrant	LU1612599859	ORPEA 120TPIOPENS	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	10000,00	2,34	10000,00
Warrant	DE000CV2GBR4	ORPEA 120TS 1217Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	250,00	1,06	250,00
Warrant	LU1612592334	ORPEA 120TS OPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,50	10000,00	2,53	10000,00
Warrant	DE000CV2D9E4	ORPEA 132.TPIOPENZ	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,63	250,00	3,70	250,00
Warrant	LU1612591104	ORPEA 88.4TL OPENS	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	10000,00	1,51	10000,00
Warrant	LU1612591799	ORPEA 93.6TL OPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	10000,00	1,01	10000,00
Warrant	DE000CV2CGG6	ORPEA109.4TS OPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	250,00	0,52	250,00
Warrant	LU1612591955	ORPEA110.4TS OPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	10000,00	1,53	10000,00
Warrant	DE000CE8WAQ4	ORPEA112.6TPIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,63	250,00	1,70	250,00
Warrant	LU1612592177	ORPEA115.2TS OPENS	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	10000,00	2,03	10000,00
Warrant	DE000CV2CBG7	ORPEA119.4TS OPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	250,00	1,02	250,00
Warrant	DE000CE8XM85	ORPEA122.2TPIOPENZ	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,62	250,00	2,69	250,00
Warrant	DE000CV2CR77	ORPEA129.3TS OPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	250,00	1,52	250,00
Warrant	DE000CV2D9F1	ORPEA141.7TPIOPENZ	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67		4,63	250,00	4,70	250,00
Warrant	DE000CR5TU86	ORPEA45.03TCIOPENZ	EUR	5,66	5,66	5,66			5,66		5,62	40000,00	5,69	250,00
Warrant	DE000CR5TU78	ORPEA48.55TCIOPENZ	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,28	15000,00	5,35	250,00
Warrant	DE000CR5TU60	ORPEA51.98TCIOPENZ	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,95	250,00	5,02	250,00
Warrant	DE000CR5UXT5	ORPEA57.74TCIOPENZ	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,39	25000,00	4,46	250,00
Warrant	DE000CR7PSH6	ORPEA63.49TCIOPENZ	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,83	250,00	3,90	250,00
Warrant	LU1428456526	ORPEA68.64TL OPENS	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,17	10000,00	3,20	10000,00
Warrant	DE000CD5N840	ORPEA69.03TCIOPENZ	EUR	3,35	3,35	3,33	335,00	2	3,33	100	3,29	250,00	3,36	250,00
Warrant	DE000CE4UT10	ORPEA74.36TCIOPENZ	EUR	2,80	2,81	2,80	420,00	1	2,81	150	2,77	250,00	2,84	250,00
Warrant	DE000CV2CGF8	ORPEA75.52TL OPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	250,00	1,27	250,00
Warrant	DE000CE4VMF3	ORPEA79.68TCIOPENZ	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,26	250,00	2,33	250,00
Warrant	DE000CV2CGE1	ORPEA80.52TL OPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	250,00	1,02	250,00
Warrant	DE000CE4XB66	ORPEA84.95TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,75	600,00	1,82	800,00
Warrant	DE000CV2CBF9	ORPEA85.53TL OPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	250,00	0,77	250,00
Warrant	DE000CE8WH34	ORPEA90.11TCIOPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	250,00	1,32	250,00
Warrant	DE000CV2CGD3	ORPEA90.54TL OPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	250,00	0,52	250,00
Warrant	DE000CE8XFM0	ORPEA95.22TCIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,75	250,00	0,82	250,00
Warrant	DE000CV2C9R7	ORPEA95.54TL OPENZ	EUR	0,23	0,26	0,23	2540,00	2	0,24	10000	0,22	250,00	0,26	250,00
Warrant	LU1548301545	OUTOK 5.78TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1548301628	OUTOK 6.09TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CD5MXF7	PALLA 436TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5MXE0	PALLA 488TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5MXD2	PALLA 540TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD9FD89	PALLA 592TCIOPENZ	EUR	36,46	36,46	36,46			36,46		36,46	3000,00		
Warrant	DE000CD9FD97	PALLA 644TCIOPENZ	EUR	32,17	32,17	32,17			32,17		32,17	3000,00		
Warrant	DE000CE4WDZ8	PALLA 696TCIOPENZ	EUR	27,94	27,94	27,94			27,94		27,94	3000,00		
Warrant	DE000CE4WE07	PALLA 748TCIOPENZ	EUR	23,64	23,64	23,64			23,64		23,64	3000,00		
Warrant	LU1493103714	PAYPL 42P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV710R7	PAYPL 45TCIOPENC	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	50000,00	2,50	50000,00
Warrant	DE000CV2BAF3	PAYPL 45TL 1217Z	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	150000,00	2,53	150000,00
Warrant	LU1493103557	PAYPL 50C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV71277	PAYPL 50TCIOPENC	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,40	50000,00
Warrant	DE000CV71055	PAYPL 50TCIOPENC	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	50000,00	2,07	50000,00
Warrant	DE000CE8ZVU5	PAYPL 50TL 1217Z	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	200000,00	2,10	200000,00
Warrant	DE000CV71285	PAYPL 55TCIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	50000,00	2,00	50000,00
Warrant	DE000CV710T3	PAYPL 55TCIOPENC	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	50000,00	1,63	50000,00
Warrant	DE000CV2CC66	PAYPL 55TL 1217Z	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	200000,00	1,67	200000,00
Warrant	DE000CV71ED8	PAYPL 58TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	50000,00	1,38	50000,00
Warrant	DE000CV728W9	PAYPL 58TCIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	50000,00	1,39	50000,00
Warrant	DE000CE8YDF7	PAYPL 60C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CV72C25	PAYPL 60TCIOPENC	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	50000,00	1,62	50000,00
Warrant	DE000CV2D6S0	PAYPL 60TL 1217Z	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	200000,00	1,24	200000,00
Warrant	DE000CE905T3	PAYPL 65C 1217Z	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,63	100000,00		
Warrant	DE000CQ1PD12	PAYPL 65TCIOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	DE000CQ1PBR5	PAYPL 65TCIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	50000,00	0,83	50000,00
Warrant	DE000CV2DQ85	PAYPL 65TL 0318Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	150000,00	0,84	150000,00
Warrant	DE000CV2CG66	PAYPL 70C 0318Z	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	150000,00	1,44	150000,00
Warrant	DE000CE8Z7F9	PAYPL 70C 1217Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CQ1PBS3	PAYPL 70TCIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CQ1PD20	PAYPL 70TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	DE000CQ1PF36	PAYPL 72TCIOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV2CGF8	PAYPL 75C 1217Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	150000,00	0,39	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	DE000CY72ZE9	PAYPL 75TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY710W7	PAYPL 75TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV2CZQ5	PAYPL 80C 0318Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	200000,00	0,63	200000,00
Warrant	DE000CY72BG5	PAYPL 80TPIOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	50000,00	0,54	50000,00
Warrant	DE000CY914F0	PAYPL 80TPIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	50000,00	1,08	50000,00
Warrant	DE000CY92L20	PAYPL 85TPIOPENC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	50000,00	1,41	50000,00
Warrant	DE000CY90VJ3	PAYPL 85TPIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,98	50000,00
Warrant	DE000CY91QZ3	PAYPL 90TPIOPENC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	50000,00	1,41	50000,00
Warrant	DE000CQ1P674	PAYPL 95TPIOPENC	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	50000,00	1,85	50000,00
Warrant	LU1493104019	PEPSI 90P 1217S	EUR											
Warrant	LU1493104100	PEPSI 100P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2DC32	PEPSI 105C 0318Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	150000,00	0,86	150000,00
Warrant	LU1493103987	PEPSI 115C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2CFW5	PEPSI 120C 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	200000,00	0,18	200000,00
Warrant	DE000CE90S55	PEPSI 120C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CV2CGE1	PEPSI 135C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	DE000CE8YDC4	PEPSI 135C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1452158899	PERNO 70P 1219S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1960,00	0,24	1960,00
Warrant	LU1248615277	PERNO 78TL OPENS	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	10000,00	4,91	10000,00
Warrant	LU1521418829	PERNO 80P 1220S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	740,00	0,72	740,00
Warrant	LU1521421294	PERNO 80P 1221S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	540,00	0,95	540,00
Warrant	LU1493661562	PERNO 80TCIOPENS	EUR	4,66	4,66	4,66			4,66		4,65	10000,00	4,67	10000,00
Warrant	DE000CW4UL93	PERNO 82TCIOPENC	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,44	5000,00	4,48	5000,00
Warrant	DE000CW4UQZ2	PERNO 85TCIOPENC	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86		3,84	5000,00	3,88	5000,00
Warrant	LU1383132047	PERNO 85TCIOPENS	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11		4,10	10000,00	4,12	10000,00
Warrant	LU1548157756	PERNO 85TL 1217S	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	10000,00	4,10	10000,00
Warrant	DE000CV2BH05	PERNO 85TL 1217Z	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	1500,00	2,08	1500,00
Warrant	LU1357501151	PERNO 88TCIOPENS	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,68	10000,00	3,70	10000,00
Warrant	LU1452158469	PERNO 90C 1219S	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,65	240,00	3,87	240,00
Warrant	LU1452157651	PERNO 90P 0618S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4840,00	0,09	4840,00
Warrant	LU1452158204	PERNO 90P 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1700,00	0,21	1700,00
Warrant	LU1452158972	PERNO 90P 1219S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	760,00	0,59	760,00
Warrant	DE000CX66Q69	PERNO 90TCIOPENC	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,52	5000,00	3,56	5000,00
Warrant	DE000CY0G253	PERNO 90TCIOPENC	EUR	3,86	3,86	3,86			3,86		3,84	5000,00	3,88	5000,00
Warrant	LU1383132120	PERNO 90TCIOPENS	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	10000,00	3,60	10000,00
Warrant	LU1548157830	PERNO 90TL 1217S	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	10000,00	3,60	10000,00
Warrant	LU1477064130	PERNO 95P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4560,00	0,04	4560,00
Warrant	DE000CX51720	PERNO 95TCIOPENC	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,29	5000,00	3,33	5000,00
Warrant	DE000CX3YEG1	PERNO 95TCIOPENC	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,00	5000,00	3,04	5000,00
Warrant	DE000CX3YF05	PERNO 95TCIOPENC	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,30	5000,00	3,34	5000,00
Warrant	DE000CX82V88	PERNO 95TCIOPENC	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,03	5000,00	3,07	5000,00
Warrant	LU1612103660	PERNO 95TL 0318S	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	10000,00	3,10	10000,00
Warrant	DE000CY71KC7	PERNO 95TL 1217C	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,18	5000,00	3,22	5000,00
Warrant	LU1548157913	PERNO 95TL 1217S	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	10000,00	3,10	10000,00
Warrant	DE000CE900K3	PERNO 95TL 1217Z	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	1500,00	1,58	1500,00
Warrant	DE000HV1TY55	PERNO 100C 1217T	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,27	8000,00	1,32	8000,00
Warrant	DE000CY4AAW2	PERNO 100P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000HV1VWL0	PERNO 100P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	NL0012423024	PERNO 100P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	NL0012191001	PERNO 100P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1477134875	PERNO 100P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4620,00	0,04	4620,00
Warrant	DE000HV1TS10	PERNO 100P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY71L09	PERNO 100TCIOPENC	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	5000,00	2,72	5000,00
Warrant	DE000CY0G261	PERNO 100TCIOPENC	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,85	5000,00	2,89	5000,00
Warrant	LU1612118189	PERNO 100TCIOPENS	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,76	10000,00	2,78	10000,00
Warrant	LU1477419367	PERNO 100TCIOPENS	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	10000,00	2,60	10000,00
Warrant	LU1612103827	PERNO 100TL 0318S	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	10000,00	2,61	10000,00
Warrant	DE000CY70E25	PERNO 100TL 1217C	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	5000,00	2,72	5000,00
Warrant	LU1548158051	PERNO 100TL 1217S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	10000,00	2,60	10000,00
Warrant	LU1612157088	PERNO 104TL OPENS	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	10000,00	2,64	10000,00
Warrant	LU1477134529	PERNO 105C 1217S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,04	198,00	2,16	198,00
Warrant	NL0012423008	PERNO 105P 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	LU1548106761	PERNO 105P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2640,00	0,12	2640,00
Warrant	DE000HV11609	PERNO 105P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV28XY6	PERNO 105P 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10500,00	0,06	10500,00
Warrant	LU1477134958	PERNO 105P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV1XNC4	PERNO 105P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE8XY57	PERNO 105P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	LU1521416294	PERNO 105P 1218S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	880,00	0,48	880,00
Warrant	LU1521419397	PERNO 105P 1220S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,55	420,00	1,65	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	LU1521421534	PERNO 105P 12215	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,89	340,00	2,00	340,00
Warrant	DE000CYOGLR5	PERNO 105TCIOPENC	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,02	5000,00	2,06	5000,00
Warrant	DE000CY12253	PERNO 105TCIOPENC	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	5000,00	2,12	5000,00
Warrant	DE000CYOGMG6	PERNO 105TCIOPENC	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,36	5000,00	2,40	5000,00
Warrant	LU1493095274	PERNO 105TCIOPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	10000,00	2,11	10000,00
Warrant	LU1612104122	PERNO 105TL 0318S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	10000,00	2,11	10000,00
Warrant	DE000CY70E33	PERNO 105TL 1217C	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	5000,00	2,22	5000,00
Warrant	LU1548158135	PERNO 105TL 1217S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	10000,00	2,10	10000,00
Warrant	DE000CE900J5	PERNO 105TL 1217Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	1500,00	1,08	1500,00
Warrant	DE000CY4A4U6	PERNO 110C 0318C	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,65	5000,00	1,77	5000,00
Warrant	DE000HV12YQ7	PERNO 110C 0318T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12000,00	0,91	12000,00
Warrant	DE000CY905U7	PERNO 110C 0618C	EUR											
Warrant	LU1452157222	PERNO 110C 0618S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	240,00	1,91	240,00
Warrant	LU1477298712	PERNO 110C 1217S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	220,00	1,66	220,00
Warrant	DE000HV12YP9	PERNO 110C 1217T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	13000,00	0,84	13000,00
Warrant	LU1452157909	PERNO 110C 1218S	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,89	260,00	2,01	260,00
Warrant	LU1452158543	PERNO 110C 1219S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,34	280,00	2,48	280,00
Warrant	DE000CY4A4X0	PERNO 110P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1548106845	PERNO 110P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1580,00	0,17	1580,00
Warrant	DE000HV1XNF7	PERNO 110P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012625438	PERNO 110P 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CY918K7	PERNO 110P 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1452157735	PERNO 110P 0618S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1240,00	0,31	1240,00
Warrant	NL0012419667	PERNO 110P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY11D06	PERNO 110P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1493066176	PERNO 110P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV115X5	PERNO 110P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1452158386	PERNO 110P 1218S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	680,00	0,62	680,00
Warrant	LU1452159194	PERNO 110P 1219S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	480,00	1,28	480,00
Warrant	DE000CY4ABW1	PERNO 110TCIOPENC	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,62	5000,00	1,66	5000,00
Warrant	DE000CY3MAD0	PERNO 110TCIOPENC	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	DE000CY72ID5	PERNO 110TCIOPENC	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,04	5000,00	2,08	5000,00
Warrant	LU1612118429	PERNO 110TCIOPENS	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	10000,00	1,79	10000,00
Warrant	DE000CQ1P488	PERNO 110TL 0318C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	5000,00	1,72	5000,00
Warrant	LU1612104478	PERNO 110TL 0318S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	10000,00	1,63	10000,00
Warrant	DE000CY70E41	PERNO 110TL 1217C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	5000,00	1,72	5000,00
Warrant	LU1548158218	PERNO 110TL 1217S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	10000,00	1,61	10000,00
Warrant	DE000HV115T3	PERNO 112C 0318T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	13000,00	0,83	13000,00
Warrant	DE000HV11XE7	PERNO 112C 1217T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	14500,00	0,74	14500,00
Warrant	DE000HV115Z0	PERNO 112P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV11XD9	PERNO 112P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012422984	PERNO 115C 0318B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	50000,00	1,31	50000,00
Warrant	LU1548106258	PERNO 115C 0318S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	240,00	1,35	240,00
Warrant	DE000HV1XIX8	PERNO 115C 0318T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	NL0012422976	PERNO 115C 1217B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	LU1477191248	PERNO 115C 1217S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	220,00	1,17	220,00
Warrant	DE000HV115S5	PERNO 115C 1217T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	18000,00	0,60	18000,00
Warrant	NL0012627715	PERNO 115P 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	LU1548106928	PERNO 115P 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000HV1XNE0	PERNO 115P 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	LU1521339520	PERNO 115P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	2080,00	0,09	2080,00
Warrant	DE000HV115W7	PERNO 115P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY90YT2	PERNO 115TCIOPENC	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	5000,00	1,62	5000,00
Warrant	DE000CY90YH7	PERNO 115TCIOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	5000,00	1,25	5000,00
Warrant	LU1612235496	PERNO 115TCIOPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	10000,00	1,32	10000,00
Warrant	DE000CQ1P4C6	PERNO 115TL 0318C	EUR	1,31	1,31	1,18	7601,97	2	1,20	6106	1,18	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	LU1612104635	PERNO 115TL 0318S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	10000,00	1,15	10000,00
Warrant	DE000CY90MX9	PERNO 115TL 1217C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	LU1612208683	PERNO 115TL 1217S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	10000,00	1,12	10000,00
Warrant	DE000CV2D382	PERNO 115TL 1217Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	1500,00	0,58	1500,00
Warrant	DE000HV115U1	PERNO 119C 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	19000,00	0,56	19000,00
Warrant	DE000HV11XF4	PERNO 119C 1217T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000HV115Y3	PERNO 119P 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	46000,00	0,25	46000,00
Warrant	DE000HV11XC1	PERNO 119P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012419675	PERNO 120C 0318B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	50000,00	0,95	50000,00
Warrant	DE000CY4A4V4	PERNO 120C 0318C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	LU1548106332	PERNO 120C 0318S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	260,00	0,95	260,00
Warrant	DE000HV1VWJ4	PERNO 120C 0318T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	19500,00	0,55	19500,00
Warrant	DE000CV2BXX8	PERNO 120C 0318Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	NL0012423016	PERNO 120C 0618B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	50000,00	1,17	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	DE000CY91BH3	PERNO 120C 0618C	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,06	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	LU1452157495	PERNO 120C 0618S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	300,00	1,18	300,00
Warrant	NL0012190995	PERNO 120C 1217B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	50000,00	0,71	50000,00
Warrant	DE000CY11D93	PERNO 120C 1217C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	LU1477134792	PERNO 120C 1217S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	260,00	0,72	260,00
Warrant	DE000HV1TYT3	PERNO 120C 1217T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	29000,00	0,38	29000,00
Warrant	DE000CE4XDA9	PERNO 120C 1217Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	LU1452158030	PERNO 120C 1218S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	300,00	1,37	300,00
Warrant	LU1521416880	PERNO 120C 1219S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	340,00	1,93	340,00
Warrant	DE000CY4ACN8	PERNO 120P 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1548107066	PERNO 120P 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	680,00	0,40	680,00
Warrant	DE000HV1VWM8	PERNO 120P 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42000,00	0,27	42000,00
Warrant	DE000CV2D7M1	PERNO 120P 0318Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	NL0012629547	PERNO 120P 0618B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	DE000CY918L5	PERNO 120P 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000HV15360	PERNO 120P 0618T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	28000,00	0,39	28000,00
Warrant	NL0012629059	PERNO 120P 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CY3M4Y5	PERNO 120P 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1547681731	PERNO 120P 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	DE000HV1VWH8	PERNO 120P 1217T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CE8XGB1	PERNO 120P 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	7500,00	0,09	7500,00
Warrant	LU1521416534	PERNO 120P 1218S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	540,00	0,99	540,00
Warrant	LU1521417425	PERNO 120P 1219S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,66	400,00	1,76	400,00
Warrant	DE000CY91KQ5	PERNO 120TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	DE000CY91L05	PERNO 120TCIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	5000,00	1,15	5000,00
Warrant	LU1612270998	PERNO 120TCIOPENS	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	10000,00	0,83	10000,00
Warrant	DE000CQ1P4D4	PERNO 120TL 0318C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	LU1612277142	PERNO 120TL 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	10000,00	0,70	10000,00
Warrant	DE000CY91HL2	PERNO 120TL 1217C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	LU1612277068	PERNO 120TL 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	NL0012422992	PERNO 125C 0318B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	LU1548106415	PERNO 125C 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	340,00	0,65	340,00
Warrant	DE000HV13811	PERNO 125C 0318T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	27000,00	0,40	27000,00
Warrant	NL0012294680	PERNO 125C 1217B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,37	50000,00
Warrant	LU1521170438	PERNO 125C 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	500,00	0,38	500,00
Warrant	DE000HV1XJV2	PERNO 125C 1217T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	49500,00	0,23	49500,00
Warrant	LU1521415486	PERNO 125C 1218S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	360,00	1,10	360,00
Warrant	LU1521417854	PERNO 125C 1220S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,09	340,00	2,21	340,00
Warrant	LU1521419983	PERNO 125C 1221S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,38	300,00	2,53	300,00
Warrant	LU1548107140	PERNO 125P 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	460,00	0,60	460,00
Warrant	DE000HV1XND2	PERNO 125P 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	29000,00	0,37	29000,00
Warrant	NL0012629539	PERNO 125P 1217B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	LU1573471528	PERNO 125P 1217S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	840,00	0,32	840,00
Warrant	DE000HV13X12	PERNO 125P 1217T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	LU1521419637	PERNO 125P 1220S	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,56	340,00	2,72	340,00
Warrant	LU1612599933	PERNO 125TCIOPENS	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	10000,00	0,39	10000,00
Warrant	DE000CQ1PEC1	PERNO 125TL 0318C	EUR	0,24	0,26	0,24	205,68	1	0,26	857	0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CY92C96	PERNO 125TL 1217C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000HV115V9	PERNO 126C 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	28500,00	0,38	28500,00
Warrant	DE000HV14ZG1	PERNO 126C 0618T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	21000,00	0,51	21000,00
Warrant	DE000HV11XG2	PERNO 126C 1217T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012625420	PERNO 130C 0318B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CY4ACM0	PERNO 130C 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1548106506	PERNO 130C 0318S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	540,00	0,42	540,00
Warrant	DE000HV13K25	PERNO 130C 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	39500,00	0,28	39500,00
Warrant	NL0012424568	PERNO 130C 0618B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	DE000CY918J9	PERNO 130C 0618C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	NL0012629042	PERNO 130C 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CY4BG73	PERNO 130C 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1548106175	PERNO 130C 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	DE000HV1XJW0	PERNO 130C 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	LU1452158626	PERNO 130C 1219S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,38	420,00	1,46	420,00
Warrant	LU1521422185	PERNO 130C 1222S	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,47	280,00	2,62	280,00
Warrant	DE000CY91RC0	PERNO 130P 0318C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000HV13X20	PERNO 130P 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	22000,00	0,49	22000,00
Warrant	DE000CY91LT7	PERNO 130P 0618C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,96	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	DE000CY92DA2	PERNO 130P 1217C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	LU1521421880	PERNO 130P 1221S	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,24	320,00	3,44	320,00
Warrant	DE000CY70E66	PERNO 130TS 1217C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	LU1548158309	PERNO 130TS 1217S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	10000,00	0,58	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	DE000HV14ZF3	PERNO 133C 0318T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000HV14ZH9	PERNO 133C 0618T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	31000,00	0,36	31000,00
Warrant	NL0012629067	PERNO 135C 03188	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	LU1548106688	PERNO 135C 0318S	EUR	0,28	0,28	0,24	4480,00	1	0,24	16000	0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	DE000HV1XJY6	PERNO 135C 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CE8XY40	PERNO 135C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	DE000CV2C4Y4	PERNO 135C 0618Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	NL0012632103	PERNO 135C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE4XSP5	PERNO 135C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	LU1521418159	PERNO 135C 1220S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,71	340,00	1,81	340,00
Warrant	DE000CY4AK11	PERNO 135TPIOPEC	EUR	0,52	0,52	0,52	210,60	1	0,52	405	0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CY4APG4	PERNO 135TPIOPEC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	LU1612118932	PERNO 135TPIOPE	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	10000,00	0,99	10000,00
Warrant	LU1493661729	PERNO 135TPIOPE	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	10000,00	0,56	10000,00
Warrant	DE000CQ1P4E2	PERNO 135TS 0318C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	LU1612105285	PERNO 135TS 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,08	10000,00
Warrant	DE000CY70E74	PERNO 135TS 1217C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	LU1548158481	PERNO 135TS 1217S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	10000,00	1,03	10000,00
Warrant	NL0012632111	PERNO 140C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000HV1VWK2	PERNO 140C 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012629075	PERNO 140C 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000CY91LS9	PERNO 140C 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000HV14ZJ5	PERNO 140C 0618T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	49000,00	0,24	49000,00
Warrant	DE000HV1VWG0	PERNO 140C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1521415726	PERNO 140C 1218S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	680,00	0,51	680,00
Warrant	LU1521420304	PERNO 140C 1221S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,85	320,00	1,97	320,00
Warrant	DE000HV15345	PERNO 140P 0318T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	13000,00	0,83	13000,00
Warrant	DE000HV15352	PERNO 140P 0618T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	11500,00	0,94	11500,00
Warrant	DE000CY6BXL1	PERNO 140TPIOPEC	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,65	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	DE000CY3LGF4	PERNO 140TPIOPEC	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,39	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	DE000CY4AK29	PERNO 140TPIOPEC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	DE000CY70CK9	PERNO 140TPIOPEC	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	DE000CQ1P4F9	PERNO 140TS 0318C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	LU1612208923	PERNO 140TS 0318S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	10000,00	1,55	10000,00
Warrant	DE000CY90XH9	PERNO 140TS 1217C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	LU1548158564	PERNO 140TS 1217S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	10000,00	1,52	10000,00
Warrant	LU1612583937	PERNO 144TS OPENS	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	10000,00	2,33	10000,00
Warrant	LU1521422425	PERNO 145C 1222S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		1,98	300,00	2,10	300,00
Warrant	DE000CY91KR3	PERNO 145TPIOPEC	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	5000,00	1,90	5000,00
Warrant	DE000CY91L13	PERNO 145TPIOPEC	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	5000,00	2,37	5000,00
Warrant	LU1547712718	PERNO 145TPIOPE	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	10000,00	1,64	10000,00
Warrant	LU1612600293	PERNO 145TPIOPE	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	10000,00	2,04	10000,00
Warrant	DE000CQ1P4G7	PERNO 145TS 0318C	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,03	5000,00	2,07	5000,00
Warrant	LU1612569357	PERNO 145TS 0318S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	10000,00	2,03	10000,00
Warrant	DE000CY91HMO	PERNO 145TS 1217C	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,03	5000,00	2,07	5000,00
Warrant	DE000CV2D3P3	PERNO 150C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	DE000CV2D3N8	PERNO 150C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	10500,00	0,08	10500,00
Warrant	LU1521417185	PERNO 150C 1219S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	500,00	0,78	500,00
Warrant	DE000CY91L21	PERNO 150TPIOPEC	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,85	5000,00	2,89	5000,00
Warrant	DE000CY91K51	PERNO 150TPIOPEC	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,36	5000,00	2,40	5000,00
Warrant	DE000CQ1P4H5	PERNO 150TS 0318C	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,53	5000,00	2,57	5000,00
Warrant	DE000CY92620	PERNO 150TS 1217C	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,53	5000,00	2,57	5000,00
Warrant	LU1548158648	PERNO 150TS 1217S	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	10000,00	2,52	10000,00
Warrant	LU1521418407	PERNO 160C 1220S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	460,00	0,52	460,00
Warrant	LU1548158721	PERNO 160TS 1217S	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,50	10000,00	3,52	10000,00
Warrant	LU1521420643	PERNO 175C 1221S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	500,00	1,01	500,00
Warrant	LU1521422854	PERNO 185C 1222S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,05	460,00	1,12	460,00
Warrant	LU1477401829	PERNO 88.4TL OPENS	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,99	10000,00	4,01	10000,00
Warrant	LU1451879743	PERNO 93.6TL OPENS	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	10000,00	3,51	10000,00
Warrant	LU1477402041	PERNO 98.8TL OPENS	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	10000,00	2,98	10000,00
Warrant	DE000CE4XPD7	PERNO102.6TL OPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	1500,00	1,24	1500,00
Warrant	DE000CE4V3G4	PERNO104.6TCIOPE	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	1500,00	1,29	1500,00
Warrant	LU1612257896	PERNO109.2TL OPENS	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	10000,00	2,16	10000,00
Warrant	DE000CE8YBE4	PERNO112.6TL OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	1500,00	0,75	1500,00
Warrant	LU1612583424	PERNO114.4TL OPENS	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	10000,00	1,67	10000,00
Warrant	DE000CV2D4E5	PERNO114.8TCIOPE	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	1500,00	0,80	1500,00
Warrant	LU1428457177	PERNO115.2TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612583770	PERNO119.6TL OPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	10000,00	1,17	10000,00
Warrant	FR0012831345	PERNO122.9TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612157245	PERNO129.6TS OPENS	EUR										1,58	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	DE000CE4V3H2	PERNO134.2TPIOPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	1500,00	0,63	1500,00
Warrant	LU1612257979	PERNO134.4TS OPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	10000,00	1,32	10000,00
Warrant	LU1612258191	PERNO139.2TS OPENS	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	10000,00	1,82	10000,00
Warrant	DE000CE8WMM8	PERNO143.8TPIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	1500,00	1,12	1500,00
Warrant	LU1612584158	PERNO148.8TS OPENS	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,81	10000,00	2,83	10000,00
Warrant	DE000CM4PIR6	PERNO56.95TCIOPENZ	EUR	7,17	7,17	7,17			7,17		7,13	750,00	7,20	750,00
Warrant	DE000CR2UAQ6	PERNO69.18TL OPENZ	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,75	750,00	5,82	750,00
Warrant	DE000CM96HM4	PERNO73.01TCIOPENZ	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,57	750,00	5,64	750,00
Warrant	DE000CR2TKJ2	PERNO74.61TL OPENZ	EUR	5,25	5,25	5,25			5,25		5,21	750,00	5,28	750,00
Warrant	DE000CK50GV2	PERNO78.54TCIOPENZ	EUR	5,08	5,08	5,08			5,08		5,04	750,00	5,11	750,00
Warrant	DE000CR2T9K1	PERNO79.77TL OPENZ	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,69	750,00	4,76	750,00
Warrant	LU1248615350	PERNO81.12TL OPENS	EUR	4,74	4,74	4,58	948,00	1	4,58	200	4,57	10000,00	4,59	10000,00
Warrant	DE000CK51EP3	PERNO84.11TCIOPENZ	EUR	4,54	4,54	4,54			4,54		4,50	750,00	4,57	750,00
Warrant	DE000CC40N01	PERNO85.01TCIOPENC	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,91	5000,00	3,95	5000,00
Warrant	DE000CC411P2	PERNO85.09TCIOPENC	EUR	3,63	3,63	3,63			3,63		3,61	5000,00	3,65	5000,00
Warrant	LU1357405783	PERNO86.32TL OPENS	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	10000,00	4,10	10000,00
Warrant	DE000CR2T9J3	PERNO87.77TL OPENZ	EUR	3,93	3,93	3,93			3,93		3,89	750,00	3,96	750,00
Warrant	DE000CR2UJ57	PERNO89.22TCIOPENZ	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,00	750,00	4,07	750,00
Warrant	DE000CR2VRQ8	PERNO92.66TL OPENZ	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,41	750,00	3,48	750,00
Warrant	DE000CD5NW98	PERNO94.31TCIOPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	1500,00	1,79	1500,00
Warrant	NL0011875935	PEUGO 8P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CX0A2G5	PEUGO 9TCIOPENC	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	7500,00	1,93	7500,00
Warrant	LU1452160010	PEUGO 10P 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3080,00	0,13	3080,00
Warrant	LU1452160440	PEUGO 10P 1219S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1640,00	0,38	1640,00
Warrant	LU1521425956	PEUGO 11P 1221S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	720,00	1,01	720,00
Warrant	LU1451811944	PEUGO 11TCIOPENS	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	30000,00	4,00	30000,00
Warrant	FR0011976802	PEUGO 12C 1217S	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,31	138,00	3,51	138,00
Warrant	FR0011976836	PEUGO 12C 1218S	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,27	154,00	3,47	154,00
Warrant	LU1521424710	PEUGO 12P 1220S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	740,00	0,96	740,00
Warrant	LU1451812082	PEUGO 12TCIOPENS	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48		3,47	30000,00	3,49	30000,00
Warrant	LU1548342069	PEUGO 12TL 1217S	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	75000,00	3,47	75000,00
Warrant	LU1477192212	PEUGO 13P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CX71UL9	PEUGO 13TCIOPENC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	7500,00	1,28	7500,00
Warrant	LU1493223884	PEUGO 13TCIOPENS	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,04	30000,00	3,06	30000,00
Warrant	LU1548342143	PEUGO 13TL 1217S	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	75000,00	2,97	75000,00
Warrant	DE000CE8ZHW0	PEUGO 13TL 1217Z	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	2500,00	1,50	2500,00
Warrant	LU1452159277	PEUGO 14C 0618S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,30	148,00	2,44	148,00
Warrant	LU1452159863	PEUGO 14C 1218S	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,52	154,00	2,67	154,00
Warrant	DE000CY5AVN5	PEUGO 14P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	4000,00	0,08	4000,00
Warrant	DE000CY5A1A3	PEUGO 14P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	4000,00	0,20	4000,00
Warrant	LU1452159608	PEUGO 14P 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1140,00	0,23	1140,00
Warrant	DE000CY6A592	PEUGO 14P 0918C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	4000,00	0,30	4000,00
Warrant	DE000CY6A5D7	PEUGO 14P 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	4000,00	0,40	4000,00
Warrant	LU1452160101	PEUGO 14P 1218S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	800,00	0,46	800,00
Warrant	LU1452160523	PEUGO 14P 1219S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	600,00	0,96	600,00
Warrant	DE000CX81PR5	PEUGO 14TCIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	7500,00	1,09	7500,00
Warrant	DE000CX81NV6	PEUGO 14TCIOPENC	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	7500,00	0,98	7500,00
Warrant	LU1493223967	PEUGO 14TCIOPENS	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	30000,00	2,55	30000,00
Warrant	DE000CV2DSK1	PEUGO 14TL 0318Z	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	2500,00	1,25	2500,00
Warrant	LU1548342226	PEUGO 14TL 1217S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	75000,00	2,47	75000,00
Warrant	DE000CE8ZHV2	PEUGO 14TL 1217Z	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	2500,00	1,25	2500,00
Warrant	LU1477135179	PEUGO 15C 1217S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,87	144,00	1,98	144,00
Warrant	NL0012339261	PEUGO 15P 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	60000,00	0,11	60000,00
Warrant	DE000CY71B35	PEUGO 15P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	4000,00	0,13	4000,00
Warrant	LU1548108031	PEUGO 15P 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1380,00	0,15	1380,00
Warrant	DE000HV115R7	PEUGO 15P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE4XLY2	PEUGO 15P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	7500,00	0,15	7500,00
Warrant	DE000CE8Y5S4	PEUGO 15P 0618Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	7500,00	0,34	7500,00
Warrant	DE000CY6B868	PEUGO 15P 0918C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	4000,00	0,42	4000,00
Warrant	LU1477192303	PEUGO 15P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4680,00	0,04	4680,00
Warrant	DE000CE4VQ79	PEUGO 15P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CX82CD1	PEUGO 15TCIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	7500,00	0,78	7500,00
Warrant	DE000CX82D15	PEUGO 15TCIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	7500,00	0,90	7500,00
Warrant	LU1477419524	PEUGO 15TCIOPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	75000,00	0,81	75000,00
Warrant	DE000CV2DGV3	PEUGO 15TL 0318Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	2500,00	1,00	2500,00
Warrant	DE000CY70E82	PEUGO 15TL 1217C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	7500,00	0,81	7500,00
Warrant	LU1548342499	PEUGO 15TL 1217S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	75000,00	1,97	75000,00
Warrant	DE000CE8ZHU4	PEUGO 15TL 1217Z	EUR	0,98	0,98	0,98	1,96	2	0,98	2	0,96	2500,00	1,00	2500,00
Warrant	LU1452159350	PEUGO 16C 0618S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	172,00	1,67	172,00
Warrant	NL0011789227	PEUGO 16C 1217B	EUR	1,48	1,48	1,41	4320,00	3	1,42	3000	1,41	60000,00	1,43	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	FR0011976810	PEUGO 16C 1217S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,40	146,00	1,48	146,00
Warrant	DE000HV1TWG4	PEUGO 16C 1217T	EUR	0,57	0,57	0,57	515,70	1	0,57	900	0,56	20000,00	0,59	20000,00
Warrant	FR0011976844	PEUGO 16C 1218S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,86	182,00	1,97	182,00
Warrant	DE000CY5AVP0	PEUGO 16P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	4000,00	0,21	4000,00
Warrant	LU1548108114	PEUGO 16P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	DE000HV1VOQ5	PEUGO 16P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV2BXZ3	PEUGO 16P 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	7500,00	0,24	7500,00
Warrant	NL0012339311	PEUGO 16P 0618B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	60000,00	0,46	60000,00
Warrant	DE000CY5A1B1	PEUGO 16P 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	4000,00	0,43	4000,00
Warrant	LU1452159780	PEUGO 16P 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	600,00	0,45	600,00
Warrant	NL0012423057	PEUGO 16P 0918B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	60000,00	0,59	60000,00
Warrant	DE000CY6A5A3	PEUGO 16P 0918C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	4000,00	0,57	4000,00
Warrant	NL0012339212	PEUGO 16P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY71B27	PEUGO 16P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00
Warrant	LU1477064304	PEUGO 16P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	3320,00	0,05	3320,00
Warrant	DE000HV1TQR3	PEUGO 16P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XYA6	PEUGO 16P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CY6A5E5	PEUGO 16P 1218C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	4000,00	0,71	4000,00
Warrant	DE000CYOFTQ2	PEUGO 16TCIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	7500,00	0,71	7500,00
Warrant	DE000CYOFTD0	PEUGO 16TCIOPENC	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	7500,00	0,58	7500,00
Warrant	LU1477419797	PEUGO 16TCIOPENS	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	75000,00	0,61	75000,00
Warrant	DE000CQ1PH83	PEUGO 16TL 0318C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	7500,00	0,60	7500,00
Warrant	LU1612105442	PEUGO 16TL 0318S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	75000,00	1,50	75000,00
Warrant	DE000CV2DGU5	PEUGO 16TL 0318Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	2500,00	0,75	2500,00
Warrant	DE000CY70E90	PEUGO 16TL 1217C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	7500,00	0,61	7500,00
Warrant	LU1548342572	PEUGO 16TL 1217S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	75000,00	1,47	75000,00
Warrant	DE000CE8ZFK9	PEUGO 16TL 1217Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	2500,00	0,75	2500,00
Warrant	DE000CY5AUB2	PEUGO 17C 0618C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,21	4000,00	1,27	4000,00
Warrant	DE000CY6A519	PEUGO 17C 0918C	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,36	4000,00	1,42	4000,00
Warrant	LU1521171246	PEUGO 17C 1217S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	200,00	0,99	200,00
Warrant	DE000CY6A550	PEUGO 17C 1218C	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,50	4000,00	1,56	4000,00
Warrant	NL0012339279	PEUGO 17P 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	60000,00	0,32	60000,00
Warrant	DE000CY5BCE2	PEUGO 17P 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	LU1548108205	PEUGO 17P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	780,00	0,36	780,00
Warrant	DE000CV2BY04	PEUGO 17P 0318Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	7500,00	0,37	7500,00
Warrant	DE000CY725H6	PEUGO 17P 0618C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	4000,00	0,61	4000,00
Warrant	LU1574174105	PEUGO 17P 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	400,00	0,65	400,00
Warrant	DE000CY6B582	PEUGO 17P 0918C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	4000,00	0,76	4000,00
Warrant	NL0012418024	PEUGO 17P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	DE000CY6AP63	PEUGO 17P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4000,00	0,06	4000,00
Warrant	LU1477192485	PEUGO 17P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1240,00	0,09	1240,00
Warrant	DE000CE8Y2X4	PEUGO 17P 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	6000,00	0,06	6000,00
Warrant	LU1521424983	PEUGO 17P 1220S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,11	380,00	2,24	380,00
Warrant	DE000CYOHHX3	PEUGO 17TCIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	7500,00	0,53	7500,00
Warrant	DE000CYOHHX21	PEUGO 17TCIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	7500,00	0,39	7500,00
Warrant	LU1493224262	PEUGO 17TCIOPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	30000,00	1,04	30000,00
Warrant	DE000CY92FZ4	PEUGO 17TL 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	7500,00	0,40	7500,00
Warrant	LU1612105798	PEUGO 17TL 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	75000,00	1,02	75000,00
Warrant	DE000CV2DGT7	PEUGO 17TL 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	2500,00	0,51	2500,00
Warrant	DE000CY70EA6	PEUGO 17TL 1217C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	7500,00	0,41	7500,00
Warrant	LU1548342655	PEUGO 17TL 1217S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	75000,00	0,99	75000,00
Warrant	DE000CE8ZFI1	PEUGO 17TL 1217Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	2500,00	0,51	2500,00
Warrant	DE000CY5AVL9	PEUGO 18C 0318C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	4000,00	0,90	4000,00
Warrant	LU1548107223	PEUGO 18C 0318S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	240,00	0,94	240,00
Warrant	DE000HV1W645	PEUGO 18C 0318T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000CY6B533	PEUGO 18C 0618C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	4000,00	0,98	4000,00
Warrant	LU1574173719	PEUGO 18C 0618S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	220,00	1,05	220,00
Warrant	DE000CY6B558	PEUGO 18C 0918C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	4000,00	1,15	4000,00
Warrant	NL0012339196	PEUGO 18C 1217B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	60000,00	0,54	60000,00
Warrant	LU1477083783	PEUGO 18C 1217S	EUR	0,60	0,60	0,54	1140,00	2	0,59	2000	0,58	340,00	0,60	340,00
Warrant	DE000HV115K2	PEUGO 18C 1217T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	47500,00	0,23	47500,00
Warrant	DE000CE4U7H4	PEUGO 18C 1217Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,53	3000,00	0,59	3000,00
Warrant	DE000CY725E3	PEUGO 18C 1218C	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,24	4000,00	1,30	4000,00
Warrant	LU1452159947	PEUGO 18C 1218S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,32	220,00	1,41	220,00
Warrant	LU1452160366	PEUGO 18C 1219S	EUR	1,74	1,79	1,74	2286,00	2	1,79	1300	1,76	220,00	1,81	500,00
Warrant	DE000CY5AVQ8	PEUGO 18P 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	4000,00	0,51	4000,00
Warrant	LU1548108387	PEUGO 18P 0318S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	480,00	0,54	480,00
Warrant	DE000HV1W0K7	PEUGO 18P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV2CAW6	PEUGO 18P 0318Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	7000,00	0,56	7000,00
Warrant	NL0012426183	PEUGO 18P 0618B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	60000,00	0,86	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	DE000CY6C6N2	PEUGO 18P 0618C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	4000,00	0,83	4000,00
Warrant	LU1574174287	PEUGO 18P 0618S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	320,00	0,87	320,00
Warrant	DE000CV2CP38	PEUGO 18P 0618Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	6000,00	0,90	6000,00
Warrant	DE000CY6C8B6	PEUGO 18P 0918C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	4000,00	1,00	4000,00
Warrant	NL0012418032	PEUGO 18P 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	60000,00	0,13	60000,00
Warrant	DE000CYSAMS3	PEUGO 18P 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	4000,00	0,16	4000,00
Warrant	LU1492990764	PEUGO 18P 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000HV115P1	PEUGO 18P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8VVT0	PEUGO 18P 1217Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	6000,00	0,15	6000,00
Warrant	DE000CY6A5F2	PEUGO 18P 1218C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	4000,00	1,16	4000,00
Warrant	LU1452160283	PEUGO 18P 1218S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	320,00	1,26	320,00
Warrant	LU1452160796	PEUGO 18P 1219S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,86	320,00	1,98	320,00
Warrant	LU1521426251	PEUGO 18P 1221S	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,76	320,00	2,93	320,00
Warrant	DE000CY72J36	PEUGO 18TCIOPENC	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	7500,00	0,18	7500,00
Warrant	DE000CY72JE3	PEUGO 18TCIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	7500,00	0,32	7500,00
Warrant	LU1612119153	PEUGO 18TCIOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	30000,00	0,53	30000,00
Warrant	LU1547712981	PEUGO 18TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92G01	PEUGO 18TL 0318C	EUR	0,16	0,21	0,16	416,00	1	0,21	2600	0,20	7500,00	0,21	7500,00
Warrant	LU1612105954	PEUGO 18TL 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	75000,00	0,56	75000,00
Warrant	DE000CV2DGS9	PEUGO 18TL 0318Z	EUR	0,19	0,24	0,19	513,00	1	0,24	2700	0,22	2500,00	0,26	2500,00
Warrant	DE000CY72AM5	PEUGO 18TL 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	7500,00	0,21	7500,00
Warrant	LU1574202245	PEUGO 18TL 1217S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	LU1573376453	PEUGO 18TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2C335	PEUGO 18TL 1217Z	EUR	0,26	0,26	0,24	988,00	1	0,24	3800	0,22	2500,00	0,26	2500,00
Warrant	LU1548342739	PEUGO 18TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012340715	PEUGO 19C 0318B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	60000,00	0,64	60000,00
Warrant	DE000CY4A4Y8	PEUGO 19C 0318C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	4000,00	0,63	4000,00
Warrant	LU1548107496	PEUGO 19C 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	340,00	0,68	340,00
Warrant	DE000CV2BP72	PEUGO 19C 0318Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	NL0012339287	PEUGO 19C 0618B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	60000,00	0,78	60000,00
Warrant	DE000CY68B50	PEUGO 19C 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	4000,00	0,75	4000,00
Warrant	LU1574173982	PEUGO 19C 0618S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	300,00	0,80	300,00
Warrant	DE000CY6CWU2	PEUGO 19C 0918C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	4000,00	0,91	4000,00
Warrant	NL0012339204	PEUGO 19C 1217B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	60000,00	0,25	60000,00
Warrant	DE000CY11DM7	PEUGO 19C 1217C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	4000,00	0,27	4000,00
Warrant	LU1521341344	PEUGO 19C 1217S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	740,00	0,31	740,00
Warrant	DE000CF8XY73	PEUGO 19C 1217Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CY6A568	PEUGO 19C 1218C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	4000,00	1,08	4000,00
Warrant	DE000CY4A530	PEUGO 19P 0318C	EUR	0,70	0,74	0,70	288,00	2	0,73	400	0,71	4000,00	0,74	4000,00
Warrant	LU1548108460	PEUGO 19P 0318S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	320,00	0,78	320,00
Warrant	DE000CV2CF63	PEUGO 19P 0318Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CYSA1D7	PEUGO 19P 0618C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	4000,00	1,11	4000,00
Warrant	LU1574174360	PEUGO 19P 0618S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	260,00	1,16	260,00
Warrant	DE000CY6A5C9	PEUGO 19P 0918C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,22	4000,00	1,28	4000,00
Warrant	NL0012425128	PEUGO 19P 1217B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	60000,00	0,35	60000,00
Warrant	DE000CY11E19	PEUGO 19P 1217C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	4000,00	0,37	4000,00
Warrant	LU1493066846	PEUGO 19P 1217S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	640,00	0,40	640,00
Warrant	DE000CV2CAX4	PEUGO 19P 1217Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CY90AP0	PEUGO 19TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY90B81	PEUGO 19TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92G19	PEUGO 19TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1612106176	PEUGO 19TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2DQG3	PEUGO 19TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY90AT2	PEUGO 19TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY901K7	PEUGO 19TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1612136249	PEUGO 19TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2CM07	PEUGO 19TL 1217Z	EUR											
Warrant	LU1493224429	PEUGO 19TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573771323	PEUGO 19TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573731459	PEUGO 19TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012342505	PEUGO 20C 0318B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	60000,00	0,44	60000,00
Warrant	DE000CY6B525	PEUGO 20C 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	4000,00	0,43	4000,00
Warrant	LU1548107579	PEUGO 20C 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	540,00	0,47	540,00
Warrant	DE000HV1VOH4	PEUGO 20C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2BP54	PEUGO 20C 0318Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	6000,00	0,49	6000,00
Warrant	NL0012423032	PEUGO 20C 0618B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	60000,00	0,60	60000,00
Warrant	DE000CYSAU6E	PEUGO 20C 0618C	EUR	0,52	0,55	0,52	520,00	1	0,55	1000	0,53	4000,00	0,56	4000,00
Warrant	LU1574174014	PEUGO 20C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	420,00	0,60	420,00
Warrant	DE000HV14XP7	PEUGO 20C 0618T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	40000,00	0,27	40000,00
Warrant	NL0012423040	PEUGO 20C 0918B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	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	DE000CY6A535	PEUGO 20C 0918C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	4000,00	0,72	4000,00
Warrant	NL0011556410	PEUGO 20C 1217B	EUR	0,08	0,10	0,08	2240,00	1	0,10	28000	0,09	60000,00	0,10	60000,00
Warrant	DE000CY48GA4	PEUGO 20C 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	FR0011976828	PEUGO 20C 1217S	EUR	0,14	0,14	0,13	2700,00	2	0,13	20000	0,12	1000,00	0,13	1000,00
Warrant	DE000HV1TWH2	PEUGO 20C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,04	47000,00	5	0,04	1000000	0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE4UHG3	PEUGO 20C 1217Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	6000,00	0,13	6000,00
Warrant	FR0011976851	PEUGO 20C 1218S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	300,00	0,95	300,00
Warrant	NL0012629083	PEUGO 20P 0318B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	60000,00	1,05	60000,00
Warrant	DE000CY5BV32	PEUGO 20P 0318C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	4000,00	1,05	4000,00
Warrant	LU1548108544	PEUGO 20P 0318S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	220,00	1,09	220,00
Warrant	DE000HV1VOP7	PEUGO 20P 0318T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	DE000CV2CP46	PEUGO 20P 0318Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	4000,00	1,10	4000,00
Warrant	DE000CY68NW9	PEUGO 20P 0618C	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,36	4000,00	1,42	4000,00
Warrant	LU1574174444	PEUGO 20P 0618S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,40	220,00	1,48	220,00
Warrant	DE000HV151T8	PEUGO 20P 0618T	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	20000,00	0,59	20000,00
Warrant	DE000CY68TJ3	PEUGO 20P 0918C	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,53	4000,00	1,59	4000,00
Warrant	NL0012426704	PEUGO 20P 1217B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	60000,00	0,70	60000,00
Warrant	DE000CY48GE6	PEUGO 20P 1217C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	4000,00	0,72	4000,00
Warrant	LU1521343043	PEUGO 20P 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	320,00	0,73	320,00
Warrant	DE000HV1TQQ5	PEUGO 20P 1217T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37500,00	0,29	37500,00
Warrant	DE000CV2CP53	PEUGO 20P 1217Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	3000,00	0,74	3000,00
Warrant	DE000CY6A5G0	PEUGO 20P 1218C	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,69	4000,00	1,75	4000,00
Warrant	DE000CY92KU5	PEUGO 20TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92KC3	PEUGO 20TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612622420	PEUGO 20TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NSQ6	PEUGO 20TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1650367193	PEUGO 20TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2DGR1	PEUGO 20TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY92JC5	PEUGO 20TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1650366971	PEUGO 20TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CQ1PID8	PEUGO 20TPIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	7500,00	0,27	7500,00
Warrant	DE000CQ1PK47	PEUGO 20TPIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	7500,00	0,43	7500,00
Warrant	DE000CQ1PH91	PEUGO 20TS 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	7500,00	0,28	7500,00
Warrant	NL0012424584	PEUGO 21C 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	60000,00	0,29	60000,00
Warrant	DE000CY5AVM7	PEUGO 21C 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	4000,00	0,29	4000,00
Warrant	LU1548107652	PEUGO 21C 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	860,00	0,32	860,00
Warrant	DE000HV12XW7	PEUGO 21C 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CE4XD87	PEUGO 21C 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	7500,00	0,33	7500,00
Warrant	NL0012339295	PEUGO 21C 0618B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	60000,00	0,45	60000,00
Warrant	DE000CY6BFH6	PEUGO 21C 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	4000,00	0,42	4000,00
Warrant	DE000CE8Y8A9	PEUGO 21C 0618Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	7000,00	0,50	7000,00
Warrant	DE000CY6BFJ2	PEUGO 21C 0918C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	4000,00	0,57	4000,00
Warrant	NL0012184931	PEUGO 21C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	DE000CY4BP49	PEUGO 21C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04	555,00	1	0,04	15000	0,02	4000,00	0,05	4000,00
Warrant	LU1521341856	PEUGO 21C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1500,00	0,06	1500,00
Warrant	DE000HV1W637	PEUGO 21C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XY81	PEUGO 21C 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	6000,00	0,06	6000,00
Warrant	DE000CY6A576	PEUGO 21C 1218C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	4000,00	0,71	4000,00
Warrant	LU1521423159	PEUGO 21C 1218S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	340,00	0,79	340,00
Warrant	NL0012625461	PEUGO 21P 0318B	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	60000,00	1,40	60000,00
Warrant	DE000CY48GF3	PEUGO 21P 0318C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	4000,00	1,41	4000,00
Warrant	LU1548108627	PEUGO 21P 0318S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,37	180,00	1,45	180,00
Warrant	DE000HV134E6	PEUGO 21P 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	20000,00	0,58	20000,00
Warrant	DE000CY11E27	PEUGO 21P 1217C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,06	4000,00	1,18	4000,00
Warrant	DE000CY91WD8	PEUGO 21P 1218C	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		1,99	4000,00	2,11	4000,00
Warrant	LU1521423407	PEUGO 21P 1218S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,08	220,00	2,20	220,00
Warrant	DE000CY91J25	PEUGO 21TPIOPENC	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	7500,00	0,46	7500,00
Warrant	DE000CQ1PF80	PEUGO 21TPIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	7500,00	0,64	7500,00
Warrant	LU1612271293	PEUGO 21TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92G27	PEUGO 21TS 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	7500,00	0,48	7500,00
Warrant	LU1612277654	PEUGO 21TS 0318S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	75000,00	1,23	75000,00
Warrant	DE000CV2DGW1	PEUGO 21TS 0318Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	DE000CY91150	PEUGO 21TS 1217C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	7500,00	0,48	7500,00
Warrant	LU1612277498	PEUGO 21TS 1217S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	75000,00	1,17	75000,00
Warrant	DE000CV2D390	PEUGO 21TS 1217Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	2500,00	0,59	2500,00
Warrant	NL0012191035	PEUGO 22C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	60000,00	0,19	27300,00
Warrant	DE000CY71801	PEUGO 22C 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	LU1548107736	PEUGO 22C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000CV2BP40	PEUGO 22C 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	7500,00	0,24	7500,00
Warrant	NL0012426712	PEUGO 22C 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	60000,00	0,34	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	DE000CY5AUF3	PEUGO 22C 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	4000,00	0,31	4000,00
Warrant	LU1452159434	PEUGO 22C 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	880,00	0,33	880,00
Warrant	DE000CY6A543	PEUGO 22C 0918C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	4000,00	0,44	4000,00
Warrant	NL0011547526	PEUGO 22C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY6BTH7	PEUGO 22C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00
Warrant	LU1492990681	PEUGO 22C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4780,00	0,05	4780,00
Warrant	DE000CE8YZM6	PEUGO 22C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	NL0012340731	PEUGO 22C 1218B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	60000,00	0,64	60000,00
Warrant	LU1493197278	PEUGO 22C 1218S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	420,00	0,65	420,00
Warrant	LU1493197435	PEUGO 22C 1219S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	360,00	1,16	360,00
Warrant	DE000CY90WJ7	PEUGO 22P 0318C	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,73	4000,00	1,82	4000,00
Warrant	DE000CY90WK5	PEUGO 22P 0618C	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,05	4000,00	2,20	4000,00
Warrant	LU1521424124	PEUGO 22P 1219S	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,14	220,00	3,34	220,00
Warrant	DE000CY92G35	PEUGO 22TS 0318C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	7500,00	0,68	7500,00
Warrant	LU1612106507	PEUGO 22TS 0318S	EUR	1,70	1,70	1,69	510,00	1	1,69	300	1,68	75000,00	1,70	74700,00
Warrant	DE000CV2DGGX9	PEUGO 22TS 0318Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	2500,00	0,85	2500,00
Warrant	DE000CV71XP2	PEUGO 22TS 1217C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	7500,00	0,68	7500,00
Warrant	LU1574202328	PEUGO 22TS 1217S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	75000,00	1,66	75000,00
Warrant	DE000CE8ZHX8	PEUGO 22TS 1217Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	2500,00	0,84	2500,00
Warrant	NL0012427165	PEUGO 23C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	60000,00	0,12	60000,00
Warrant	DE000CY90LT9	PEUGO 23C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	LU1548107819	PEUGO 23C 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1120,00	0,14	1120,00
Warrant	DE000CV2CF55	PEUGO 23C 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	7500,00	0,16	7500,00
Warrant	NL0012339303	PEUGO 23C 0618B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	60000,00	0,25	60000,00
Warrant	DE000CV2CAZ1	PEUGO 23C 0618Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	7500,00	0,29	7500,00
Warrant	NL0012632129	PEUGO 23C 0918B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	60000,00	0,37	60000,00
Warrant	NL0012184949	PEUGO 23C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY90RZ3	PEUGO 23C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00
Warrant	LU1521342235	PEUGO 23C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CE4WMX4	PEUGO 23C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	DE000CY90BA0	PEUGO 23TPIOFENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	7500,00	1,03	7500,00
Warrant	DE000CY110T6	PEUGO 23TPIOFENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	7500,00	0,82	7500,00
Warrant	DE000CY11265	PEUGO 23TPIOFENC	EUR	0,63	0,64	0,63	630,00	1	0,64	1000	0,63	7500,00	0,64	7500,00
Warrant	DE000CY90AQ8	PEUGO 23TPIOFENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	7500,00	0,84	7500,00
Warrant	LU1477419870	PEUGO 23TPIOFENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	75000,00	0,65	75000,00
Warrant	DE000CY92G43	PEUGO 23TS 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	7500,00	0,88	7500,00
Warrant	LU1612106762	PEUGO 23TS 0318S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	75000,00	2,19	75000,00
Warrant	DE000CV2DGY7	PEUGO 23TS 0318Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	2500,00	1,10	2500,00
Warrant	DE000CY909Z8	PEUGO 23TS 1217C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	7500,00	0,88	7500,00
Warrant	LU1612136595	PEUGO 23TS 1217S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	75000,00	2,16	75000,00
Warrant	DE000CE900L1	PEUGO 23TS 1217Z	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	2500,00	1,09	2500,00
Warrant	NL0012359426	PEUGO 24C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	60000,00	0,08	60000,00
Warrant	DE000CY68NU3	PEUGO 24C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	4000,00	0,08	4000,00
Warrant	LU1548107900	PEUGO 24C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,08	90,00	1	0,08	1000	0,07	1820,00	0,09	1820,00
Warrant	DE000HV1VOJ0	PEUGO 24C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE8WQY4	PEUGO 24C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	7500,00	0,11	7500,00
Warrant	DE000CV2CHC3	PEUGO 24C 0918Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	7500,00	0,34	7500,00
Warrant	LU1521342664	PEUGO 24C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1VOG6	PEUGO 24C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2CUQ6	PEUGO 24C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	DE000CY6A584	PEUGO 24C 1218C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	4000,00	0,37	4000,00
Warrant	LU1382921184	PEUGO 24C 1218S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	720,00	0,43	720,00
Warrant	LU1493197609	PEUGO 24C 1221S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	360,00	1,60	360,00
Warrant	LU1493197864	PEUGO 24C 1222S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,76	340,00	1,87	340,00
Warrant	LU1521425360	PEUGO 24P 1220S	EUR	4,60	4,60	4,60			4,60		4,46	220,00	4,73	220,00
Warrant	DE000CY90NN8	PEUGO 24TPIOFENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	7500,00	1,05	7500,00
Warrant	DE000CY90PE2	PEUGO 24TPIOFENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	7500,00	1,24	7500,00
Warrant	DE000CQ1NSR4	PEUGO 24TS 0318C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	7500,00	1,08	7500,00
Warrant	LU1612209814	PEUGO 24TS 0318S	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	75000,00	2,68	75000,00
Warrant	DE000CV2DGGZ4	PEUGO 24TS 0318Z	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	2500,00	1,35	2500,00
Warrant	DE000CY90MZ4	PEUGO 24TS 1217C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	7500,00	1,08	7500,00
Warrant	LU1612209491	PEUGO 24TS 1217S	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	75000,00	2,66	75000,00
Warrant	DE000CV2CBS2	PEUGO 24TS 1217Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	2500,00	1,34	2500,00
Warrant	DE000CY90S09	PEUGO 25C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	4000,00	0,06	4000,00
Warrant	DE000CV2CUP8	PEUGO 25C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	7500,00	0,08	7500,00
Warrant	DE000CY68NV1	PEUGO 25C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	4000,00	0,12	4000,00
Warrant	DE000CV2CF48	PEUGO 25C 0618Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	7500,00	0,17	7500,00
Warrant	NL0011501663	PEUGO 25C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	63500,00
Warrant	DE000CE8WQZ1	PEUGO 25C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	LU1547713104	PEUGO 25TPIOFENS	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	30000,00	2,76	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	DE000CV2DH03	PEUGO 25TS 0318Z	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	2500,00	1,60	2500,00
Warrant	DE000CV2CM15	PEUGO 25TS 1217Z	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	2500,00	1,59	2500,00
Warrant	LU1493197518	PEUGO 26C 1220S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	480,00	1,11	480,00
Warrant	LU1521426509	PEUGO 26P 1221S	EUR	5,79	5,79	5,79			5,79		5,61	220,00	5,96	220,00
Warrant	LU1547713286	PEUGO 26TPIOPENS	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	30000,00	3,25	30000,00
Warrant	DE000CV2CUN3	PEUGO 27C 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	7500,00	0,10	7500,00
Warrant	NL0011501671	PEUGO 28C 1218B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,15	60000,00	0,21	60000,00
Warrant	LU1493197351	PEUGO 28C 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1500,00	0,19	1500,00
Warrant	LU1493197781	PEUGO 28C 1221S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	500,00	1,21	500,00
Warrant	LU1493197948	PEUGO 30C 1222S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	420,00	1,33	420,00
Warrant	LU1521423746	PEUGO 33C 1219S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1460,00	0,30	1460,00
Warrant	LU1521424553	PEUGO 38C 1220S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1260,00	0,36	1260,00
Warrant	LU1521425527	PEUGO 46C 1221S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1380,00	0,32	1380,00
Warrant	LU1521426848	PEUGO 54C 1222S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1140,00	0,40	1140,00
Warrant	DE000CK9QDL1	PEUGO 2.5TCIOPENZ	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,39	2500,00	4,43	2500,00
Warrant	DE000CD5N865	PEUGO 8.1TCIOPENZ	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,20	3000,00	2,23	3000,00
Warrant	DE000CD5P188	PEUGO 10.9TCIOPENZ	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	3000,00	1,70	3000,00
Warrant	DE000CX3ZMG1	PEUGO 11.5TCIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	7500,00	1,55	7500,00
Warrant	LU1383088637	PEUGO 12.5C 1219S	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,25	148,00	3,45	148,00
Warrant	LU1428374471	PEUGO 12.5TCIOPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	30000,00	3,21	30000,00
Warrant	DE000CY5A099	PEUGO 13.5P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00
Warrant	DE000CX80NW2	PEUGO 13.5TCIOPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	7500,00	1,19	7500,00
Warrant	LU1451957218	PEUGO 13.5TCIOPENZ	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	30000,00	2,74	30000,00
Warrant	DE000CX81TS5	PEUGO 14.5TCIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	7500,00	1,00	7500,00
Warrant	LU1493224007	PEUGO 14.5TCIOPENZ	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	30000,00	2,30	30000,00
Warrant	DE000CY4A514	PEUGO 15.5P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	4000,00	0,17	4000,00
Warrant	DE000CY6B574	PEUGO 15.5P 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	4000,00	0,36	4000,00
Warrant	DE000CY5A479	PEUGO 15.5TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	7500,00	0,77	7500,00
Warrant	LU1493224189	PEUGO 15.5TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	30000,00	1,80	30000,00
Warrant	LU1477349218	PEUGO 15.9TL OPENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	30000,00	1,91	30000,00
Warrant	DE000CY71MA7	PEUGO 16.5P 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	4000,00	0,26	4000,00
Warrant	DE000HV13043	PEUGO 16.5P 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CY70MP7	PEUGO 16.5P 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	4000,00	0,51	4000,00
Warrant	NL0012424576	PEUGO 16.5P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY48GCO	PEUGO 16.5P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	DE000CY0GGA1	PEUGO 16.5TCIOPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	7500,00	0,62	7500,00
Warrant	LU1493095357	PEUGO 16.5TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	30000,00	1,28	30000,00
Warrant	DE000CYSAR47	PEUGO 17.5C 0318C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	4000,00	1,06	4000,00
Warrant	DE000HV115M8	PEUGO 17.5C 0318T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,45	25000,00
Warrant	NL0012419683	PEUGO 17.5C 1217B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	60000,00	0,73	60000,00
Warrant	DE000HV11X83	PEUGO 17.5C 1217T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	DE000CY4A522	PEUGO 17.5P 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	4000,00	0,41	4000,00
Warrant	DE000HV115Q9	PEUGO 17.5P 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CYSA1C9	PEUGO 17.5P 0618C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	4000,00	0,71	4000,00
Warrant	DE000CY6A5B1	PEUGO 17.5P 0918C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	4000,00	0,87	4000,00
Warrant	NL0012339220	PEUGO 17.5P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	60000,00	0,07	60000,00
Warrant	DE000CY11E01	PEUGO 17.5P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4000,00	0,10	4000,00
Warrant	DE000HV11XA5	PEUGO 17.5P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY725J2	PEUGO 17.5P 1218C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	4000,00	1,03	4000,00
Warrant	DE000CY3MAE8	PEUGO 17.5TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	7500,00	0,45	7500,00
Warrant	DE000CY90PC6	PEUGO 17.5TCIOPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	7500,00	0,43	7500,00
Warrant	LU1547712809	PEUGO 17.5TCIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	30000,00	0,86	30000,00
Warrant	NL0012339238	PEUGO 18.5C 0318B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	60000,00	0,76	60000,00
Warrant	DE000CY704Q2	PEUGO 18.5C 0318C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	4000,00	0,76	4000,00
Warrant	DE000CYSAUD8	PEUGO 18.5C 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	4000,00	0,86	4000,00
Warrant	DE000CY6A527	PEUGO 18.5C 0918C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	4000,00	1,03	4000,00
Warrant	NL0012340681	PEUGO 18.5C 1217B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	60000,00	0,38	60000,00
Warrant	DE000CYSAMQ7	PEUGO 18.5C 1217C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	4000,00	0,40	4000,00
Warrant	NL0012424592	PEUGO 18.5P 0318B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	60000,00	0,62	60000,00
Warrant	DE000CY720X4	PEUGO 18.5P 0318C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	4000,00	0,62	4000,00
Warrant	NL0012303762	PEUGO 18.5P 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	60000,00	0,22	60000,00
Warrant	DE000CY48GD8	PEUGO 18.5P 1217C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	4000,00	0,25	4000,00
Warrant	DE000CY72ZA7	PEUGO 18.5TCIOPENZ	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	7500,00	0,23	7500,00
Warrant	LU1612119401	PEUGO 18.5TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	30000,00	0,29	30000,00
Warrant	LU1573708473	PEUGO 18.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573493175	PEUGO 18.8TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012339246	PEUGO 19.5C 0318B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	60000,00	0,53	60000,00
Warrant	DE000CY717P6	PEUGO 19.5C 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	4000,00	0,53	4000,00
Warrant	DE000HV12XV9	PEUGO 19.5C 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	NL0012424600	PEUGO 19.5C 0618B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	60000,00	0,69	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	DE000CY725D5	PEUGO 19.5C 0918C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	4000,00	0,81	4000,00
Warrant	NL0012340699	PEUGO 19.5C 1217B	EUR	0,17	0,17	0,16	11050,00	2	0,16	65000	0,15	60000,00	0,16	60000,00
Warrant	DE000CY5CAE4	PEUGO 19.5C 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	4000,00	0,18	4000,00
Warrant	DE000HV115L0	PEUGO 19.5C 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY725F0	PEUGO 19.5C 1218C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	4000,00	0,96	4000,00
Warrant	DE000CY908R7	PEUGO 19.5P 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	4000,00	0,89	4000,00
Warrant	DE000CY904G9	PEUGO 19.5P 0318C	EUR											
Warrant	DE000HV13035	PEUGO 19.5P 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	NL0012426159	PEUGO 19.5P 1217B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	60000,00	0,51	60000,00
Warrant	DE000CY902M1	PEUGO 19.5P 1217C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	4000,00	0,53	4000,00
Warrant	DE000CY905V5	PEUGO 19.5P 1217C	EUR											
Warrant	DE000HV115N6	PEUGO 19.5P 1217T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY90KT1	PEUGO 19.5TClOPENC	EUR											
Warrant	LU1573708556	PEUGO 19.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012339253	PEUGO 20.5C 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	60000,00	0,36	60000,00
Warrant	DE000CY4A4Z5	PEUGO 20.5C 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	4000,00	0,35	4000,00
Warrant	NL0012424618	PEUGO 20.5C 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	60000,00	0,52	60000,00
Warrant	NL0012340707	PEUGO 20.5C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	DE000CY11DN5	PEUGO 20.5C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4000,00	0,08	4000,00
Warrant	DE000CY90Q27	PEUGO 20.5P 0318C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,16	4000,00	1,22	4000,00
Warrant	NL0012625453	PEUGO 20.5P 1217B	EUR	0,89	0,91	0,89	1780,00	1	0,91	2000	0,90	60000,00	0,92	60000,00
Warrant	DE000CY90Q19	PEUGO 20.5P 1217C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,86	4000,00	0,95	4000,00
Warrant	DE000CQ1PK54	PEUGO 20.5TPIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	7500,00	0,53	7500,00
Warrant	DE000CE4V0X5	PEUGO 21.3TS OPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	3000,00	0,53	3000,00
Warrant	NL0012425136	PEUGO 21.5C 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	60000,00	0,24	60000,00
Warrant	DE000CY911Z4	PEUGO 21.5C 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	NL0012426175	PEUGO 21.5C 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	60000,00	0,39	60000,00
Warrant	NL0012290829	PEUGO 21.5C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	60000,00	0,03	30700,00
Warrant	DE000CY908Q9	PEUGO 21.5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	DE000CY725G8	PEUGO 21.5C 1218C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	4000,00	0,64	4000,00
Warrant	NL0012426167	PEUGO 22.5C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	60000,00	0,15	60000,00
Warrant	DE000CY4A506	PEUGO 22.5C 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	4000,00	0,15	4000,00
Warrant	DE000HV1W652	PEUGO 22.5C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012625479	PEUGO 22.5C 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	60000,00	0,27	60000,00
Warrant	DE000HV14XQ5	PEUGO 22.5C 0618T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	NL0012625446	PEUGO 22.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY11DP0	PEUGO 22.5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00
Warrant	DE000HV13K82	PEUGO 22.5P 0318T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	15000,00	0,82	15000,00
Warrant	DE000CY90899	PEUGO 22.5TPIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	7500,00	0,93	7500,00
Warrant	DE000CY11058	PEUGO 22.5TPIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	7500,00	0,72	7500,00
Warrant	DE000CY68541	PEUGO 23.5C 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	4000,00	0,19	4000,00
Warrant	DE000CY68566	PEUGO 23.5C 0918C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	4000,00	0,30	4000,00
Warrant	LU1416046941	PEUGO 23.5C 1220S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	380,00	1,35	380,00
Warrant	DE000CY90PD4	PEUGO 23.5TPIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	7500,00	1,14	7500,00
Warrant	LU1493224692	PEUGO 23.5TPIOPENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	30000,00	1,91	30000,00
Warrant	LU1650376343	PEUGO 23.5TS OPENS	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	30000,00	3,11	30000,00
Warrant	DE000CY11DQ8	PEUGO 24.5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,03	4000,00
Warrant	LU1493224775	PEUGO 24.5TPIOPENS	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	30000,00	2,40	30000,00
Warrant	DE000CY914Q7	PEUGO 25.5C 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	4000,00	0,18	4000,00
Warrant	LU1383088710	PEUGO 25.5C 1219S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	560,00	0,75	560,00
Warrant	DE000CC0JGX3	PEUGO 7.15TClOPENC	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	7500,00	2,33	7500,00
Warrant	DE000CF98T37	PEUGO 7.68TClOPENC	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	7500,00	2,21	7500,00
Warrant	DE000C28XGG5	PEUGO 9.18TClOPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	2500,00	2,72	2500,00
Warrant	DE000CB6R2K8	PEUGO 9.23TClOPENZ	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,99	3000,00	2,02	3000,00
Warrant	DE000CR2UJ65	PEUGO 9.82TClOPENZ	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	3000,00	1,90	3000,00
Warrant	DE000CD5P506	PEUGO10.41TL OPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	3000,00	1,71	3000,00
Warrant	FR0011718188	PEUGO10.45C 1217S	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,72	200,00	2,89	200,00
Warrant	FR0011718204	PEUGO10.45C 1218S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,64	220,00	2,80	220,00
Warrant	DE000CD5P857	PEUGO11.45TL OPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	3000,00	1,50	3000,00
Warrant	DE000CD5P779	PEUGO11.99TClOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	3000,00	1,49	3000,00
Warrant	LU1428457250	PEUGO12.19TL OPENS	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,63	30000,00	3,65	30000,00
Warrant	DE000CD5PNG9	PEUGO12.48TL OPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	3000,00	1,30	3000,00
Warrant	LU1452105932	PEUGO12.72TL OPENS	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	30000,00	3,45	30000,00
Warrant	DE000CD9EU63	PEUGO13.07TClOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	3000,00	1,28	3000,00
Warrant	LU1452106070	PEUGO13.25TL OPENS	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	30000,00	3,19	30000,00
Warrant	DE000CD9EU20	PEUGO13.49TL OPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	3000,00	1,10	3000,00
Warrant	LU1477349051	PEUGO13.78TL OPENS	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	30000,00	2,95	30000,00
Warrant	DE000CD9FNU6	PEUGO14.12TClOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,07	16200,00	1	1,07	15000	1,05	3000,00	1,08	3000,00
Warrant	DE000CE4THT8	PEUGO14.48TL OPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	3000,00	0,90	3000,00
Warrant	LU1477349135	PEUGO14.84TL OPENS	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	30000,00	2,43	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	DE000CE4TNR0	PEUGO15.16TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	3000,00	0,88	3000,00
Warrant	DE000CE4UMJ7	PEUGO15.48TL OPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	3000,00	0,70	3000,00
Warrant	DE000CE4UQ21	PEUGO16.19TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	3000,00	0,68	3000,00
Warrant	DE000CE4VOW7	PEUGO16.48TL OPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1,00	0,50	3000,00
Warrant	LU1573493092	PEUGO16.96TL OPENS	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	30000,00	1,32	30000,00
Warrant	DE000CE4VP13	PEUGO17.22TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	3000,00	0,48	3000,00
Warrant	DE000CE8W3F1	PEUGO17.47TL OPENZ	EUR	0,30	0,30	0,29	600,00	1	0,29	2000	0,27	3000,00	0,30	3000,00
Warrant	LU1612157591	PEUGO18.02TL OPENS	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	30000,00	0,90	30000,00
Warrant	DE000CV2C3R0	PEUGO18.26TCIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	3000,00	0,28	3000,00
Warrant	DE000CV2C9H8	PEUGO18.47TL OPENZ	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	3000,00	0,11	3000,00
Warrant	LU1612258274	PEUGO19.08TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2CMH2	PEUGO19.29TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CR85	PEUGO19.46TL OPENZ	EUR											
Warrant	LU1650376269	PEUGO20.14TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1477349648	PEUGO20.68TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DVF5	PEUGO20.92TPIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	3000,00	0,61	3000,00
Warrant	LU1573493258	PEUGO21.62TS OPENS	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	30000,00	1,92	30000,00
Warrant	DE000CE4W5P9	PEUGO21.83TPIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	3000,00	0,81	3000,00
Warrant	DE000CE4VT50	PEUGO22.29TS OPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	3000,00	0,72	3000,00
Warrant	LU1573493332	PEUGO22.56TS OPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	30000,00	2,41	30000,00
Warrant	LU1612258357	PEUGO22.56TS OPENS	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,56	30000,00	2,58	30000,00
Warrant	DE000CE4WR77	PEUGO22.77TPIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	3000,00	1,01	3000,00
Warrant	DE000CE4WTG4	PEUGO23.27TS OPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	3000,00	0,92	3000,00
Warrant	DE000CV2CCF7	PEUGO23.72TPIOPENZ	EUR	1,23	1,23	1,20	22140,00	1	1,20	18000	1,18	3000,00	1,21	3000,00
Warrant	DE000CE4WTH2	PEUGO24.27TS OPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	3000,00	1,12	3000,00
Warrant	DE000CV2CMJ8	PEUGO24.68TPIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	3000,00	1,40	3000,00
Warrant	DE000CV2CGH4	PEUGO25.27TS OPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	3000,00	1,32	3000,00
Warrant	DE000CV2CRM1	PEUGO25.63TPIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	3000,00	1,60	3000,00
Warrant	DE000CV2CR93	PEUGO26.26TS OPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	3000,00	1,51	3000,00
Warrant	DE000CZ8VH30	PEUGO7.257TL OPENZ	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,10	2500,00	3,14	2500,00
Warrant	DE000CD0A3U6	PEUGO8.245TL OPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	3000,00	2,15	3000,00
Warrant	FR0011718170	PEUGO8.957C 1217S	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,21	198,00	3,40	198,00
Warrant	FR0011718196	PEUGO8.957C 1218S	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,09	200,00	3,28	200,00
Warrant	DE000CN4Z3L1	PEUGO9.362TL OPENZ	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	3000,00	1,92	3000,00
Warrant	LU1493104951	PFIZR 26P 1217S	EUR											
Warrant	LU1493104449	PFIZR 31C 1217S	EUR											
Warrant	LU1493105172	PFIZR 31P 1217S	EUR											
Warrant	NL0012343255	PFIZR 32P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012423065	PFIZR 35C 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	20000,00	0,34	20000,00
Warrant	NL0012294706	PFIZR 35C 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	20000,00	0,18	20000,00
Warrant	LU1493104795	PFIZR 35C 1217S	EUR											
Warrant	NL0012625495	PFIZR 35P 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	20000,00	0,13	20000,00
Warrant	NL0012425755	PFIZR 38C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	20000,00	0,13	20000,00
Warrant	NL0012625487	PFIZR 38C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012418057	PHILP 30P 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	NL0012628572	PHILP 32P 1217B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	NL0012419691	PHILP 35C 0318B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	50000,00	0,69	50000,00
Warrant	NL0012294714	PHILP 35C 1217B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012625511	PHILP 35P 1217B	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	50000,00	1,06	50000,00
Warrant	NL0012424626	PHILP 38C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	NL0012625503	PHILP 38C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CN4YQX0	PHILP16.01TCIOPENZ	EUR	8,93	8,93	8,93			8,93		8,89	1500,00	8,96	1500,00
Warrant	DE000CN1FC61	PHILP18.26TCIOPENZ	EUR	7,84	7,84	7,84			7,84		7,80	1500,00	7,87	1500,00
Warrant	DE000CR7MQX4	PHILP20.43TCIOPENZ	EUR	6,79	6,79	6,79			6,79		6,75	1500,00	6,82	1500,00
Warrant	DE000CD5Q9Z9	PHILP23.58TCIOPENZ	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,22	1500,00	5,29	1500,00
Warrant	DE000CD9FDD0	PLATI 728TCIOPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	10000,00	1,97	10000,00
Warrant	DE000CD9FDE8	PLATI 779TCIOPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	10000,00	1,54	10000,00
Warrant	LU1477323502	PLATI 800P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CN1H4S9	PLATI 831TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	10000,00	1,11	10000,00
Warrant	LU1612658457	PLATI 840TL OPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,19	10000,00	1,24	10000,00
Warrant	LU1477323767	PLATI 850P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CR5VET3	PLATI 883TCIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	LU1477322447	PLATI 900C 1217S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	80000,00	0,40	80000,00
Warrant	LU1477323924	PLATI 900P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	LU1477322793	PLATI 950C 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	90000,00	0,15	90000,00
Warrant	LU1477324146	PLATI 950P 1217S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	90000,00	0,28	90000,00
Warrant	LU1477322959	PLATI 1000C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CE904U4	PLATI 1028TPIOPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	10000,00	1,08	10000,00
Warrant	LU1477323171	PLATI 1050C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,02	150000,00
Warrant	DE000CD9FDF5	PLATI 1077TPIOPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	10000,00	1,51	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	LU1477323338	PLATI 1100C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE904V2	PLATI 1126TPIOPENZ	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	10000,00	1,93	10000,00
Warrant	DE000CN4YHNO	PLATI 1175TPIOPENZ	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	10000,00	2,37	10000,00
Warrant	LU1416240759	PLATI 1283TS OPENS	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		2,99	10000,00	3,04	10000,00
Warrant	LU1416240833	PLATI 1330TS OPENS	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,40	10000,00	3,45	10000,00
Warrant	DE000CR5VEU1	PLATI 1370TPIOPENZ	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,07	10000,00	4,09	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	1,43	1,43	1,43			1,43		1,40	10000,00	1,45	10000,00
Warrant	LU1612658614	PLATI866.3TL OPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	10000,00	1,02	10000,00
Warrant	LU1612658887	PLATI892.5TL OPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,76	10000,00	0,81	10000,00
Warrant	LU1612659000	PLATI973.8TS OPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,82	10000,00	0,87	10000,00
Warrant	LU1612659265	PLATI997.5TS OPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	10000,00	1,08	10000,00
Warrant	DE000CW41188	PORSC 32TCIOPENC	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,02	5000,00	3,05	5000,00
Warrant	DE000CX0PCY2	PORSC 35TCIOPENC	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,60	5000,00	2,63	5000,00
Warrant	DE000HV1VWT3	PORSC 40C 0318T	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,18	5000,00	2,25	5000,00
Warrant	DE000HV1VWP1	PORSC 40C 1217T	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,17	5000,00	2,25	5000,00
Warrant	DE000HV1VWV9	PORSC 40P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1VWR7	PORSC 40P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV11567	PORSC 45C 0318T	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,70	6000,00	1,76	6000,00
Warrant	DE000HV11X55	PORSC 45C 1217T	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,69	6000,00	1,75	6000,00
Warrant	DE000HV11583	PORSC 45P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1493013640	PORSC 45P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV11X48	PORSC 45P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1XJM1	PORSC 50C 0318T	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	8500,00	1,29	8500,00
Warrant	DE000HV11559	PORSC 50C 1217T	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	8500,00	1,25	8500,00
Warrant	DE000HV1XMX2	PORSC 50P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV11575	PORSC 50P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ1NTW2	PORSC 55TCIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	LU1493013483	PORSC 57C 1217S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	360,00	0,62	360,00
Warrant	LU1493013723	PORSC 57P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000HV1VWU1	PORSC 60C 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	19000,00	0,56	19000,00
Warrant	DE000HV14276	PORSC 60C 0618T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17000,00	0,64	17000,00
Warrant	DE000HV1VWQ9	PORSC 60C 1217T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	29500,00	0,36	29500,00
Warrant	DE000HV1VWW7	PORSC 60P 0318T	EUR	0,36	0,36	0,35	143,20	1	0,35	400	0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000HV152X8	PORSC 60P 0618T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	20000,00	0,55	20000,00
Warrant	DE000HV1VW55	PORSC 60P 1217T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CQ1NTX0	PORSC 60TCIOPENC	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CQ1NTY8	PORSC 68TPIOPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CQ1NTZ5	PORSC 75TPIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	5000,00	1,33	5000,00
Warrant	DE000CE4X7Y6	PORSC31.54TCIOPENZ	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	1500,00	3,19	1500,00
Warrant	DE000CE4WW53	PORSC42.13TCIOPENZ	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	1500,00	2,18	1500,00
Warrant	DE000CE4WWR5	PORSC47.34TCIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	1500,00	1,68	1500,00
Warrant	DE000CR7MQE4	PROX 24TCIOPENZ	EUR	1,09	1,11	1,09	1635,00	1	1,11	1500	1,09	1500,00	1,12	1500,00
Warrant	DE000CE8WZ57	PROX 28.1TCIOPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	500,00	0,33	500,00
Warrant	DE000CN4Z234	PROX 20.88TCIOPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	500,00	1,73	500,00
Warrant	DE000CV2C5S6	PRU 11.23TCIOPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,74	4000,00	1,80	4000,00
Warrant	DE000CE4VF07	PSI20 2980TCIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	40000,00	1,21	40000,00
Warrant	DE000CE4VEZ8	PSI20 3290TCIOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	40000,00	1,06	40000,00
Warrant	DE000CK52FV6	PSI20 3600TCIOPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,76	20000,00	1,81	20000,00
Warrant	DE000CR5U582	PSI20 3900TCIOPENZ	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,48	20000,00	1,53	20000,00
Warrant	DE000CK53567	PSI20 4200TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	20000,00	1,23	20000,00
Warrant	DE000CE4XG38	PSI20 4510TCIOPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	40000,00	0,47	40000,00
Warrant	DE000CE8WC9	PSI20 4820TCIOPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	40000,00	0,31	40000,00
Warrant	DE000CV2CB34	PSI20 5130TCIOPENZ	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	40000,00	0,16	40000,00
Warrant	DE000CB6U704	PSI20 5550TPIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	20000,00	0,51	20000,00
Warrant	DE000CB6T8G1	PSI20 5990TPIOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,91	20000,00	0,96	20000,00
Warrant	DE000C28W5A5	PSI20 6430TPIOPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,37	20000,00	1,42	20000,00
Warrant	DE000C28X9S5	PSI20 6890TPIOPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,84	20000,00	1,89	20000,00
Warrant	DE000CE8WU45	PSI20 7180TPIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	40000,00	1,10	40000,00
Warrant	DE000HV153E6	PUBLI 40P 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CW3C5Q4	PUBLI 40TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	5000,00	1,40	5000,00
Warrant	LU1476969222	PUBLI 40TCIOPENS	EUR	1,56	1,56	1,51	624,00	1	1,51	400	1,50	15000,00	1,51	15000,00
Warrant	DE000CV2DQG3	PUBLI 41TL 0318Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	1500,00	1,37	1500,00
Warrant	LU1476969495	PUBLI 42TCIOPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	15000,00	1,30	15000,00
Warrant	LU1476969578	PUBLI 43TCIOPENS	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	15000,00	1,20	15000,00
Warrant	LU1476969651	PUBLI 44TCIOPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	15000,00	1,10	15000,00
Warrant	DE000CV2DSP0	PUBLI 44TL 0318Z	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	1500,00	1,07	1500,00
Warrant	DE000CV2BA44	PUBLI 44TL 1217Z	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	1500,00	1,07	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	DE000CXORHW1	PUBLI 45TCIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	DE000CXOA2Q4	PUBLI 45TCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	DE000CQ1P4U8	PUBLI 45TL 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CY72333	PUBLI 45TL 1217C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CY92DB0	PUBLI 46P 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,13	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000CX0CVA0	PUBLI 46TCIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	LU1476969735	PUBLI 46TCIOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	15000,00	0,90	15000,00
Warrant	LU1612210234	PUBLI 46TL 0318S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	7500,00	1,69	7500,00
Warrant	LU1548159372	PUBLI 46TL 1217S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	7500,00	1,66	7500,00
Warrant	LU1327601529	PUBLI 47TCIOPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	15000,00	0,79	15000,00
Warrant	LU1612210408	PUBLI 47TL 0318S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	7500,00	1,49	7500,00
Warrant	DE000CV2DSQ8	PUBLI 47TL 0318Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	1500,00	0,77	1500,00
Warrant	LU1612210077	PUBLI 47TL 1217S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	7500,00	1,46	7500,00
Warrant	DE000CE8Y289	PUBLI 47TL 1217Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	1500,00	0,77	1500,00
Warrant	DE000CY91RG1	PUBLI 48P 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,19	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CX0CVB8	PUBLI 48TCIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CX0PLV9	PUBLI 48TCIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CXORQK7	PUBLI 48TCIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	LU1612210747	PUBLI 48TL 0318S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	7500,00	1,31	7500,00
Warrant	LU1548159455	PUBLI 48TL 1217S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	7500,00	1,27	7500,00
Warrant	LU1299488921	PUBLI 49TCIOPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	15000,00	0,57	15000,00
Warrant	LU1612106929	PUBLI 49TL 0318S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	7500,00	1,12	7500,00
Warrant	LU1612136751	PUBLI 49TL 1217S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	7500,00	1,07	7500,00
Warrant	DE000HV14ZR8	PUBLI 50C 0318T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	16500,00	0,65	16500,00
Warrant	DE000HV14ZS6	PUBLI 50C 0618T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	16500,00	0,65	16500,00
Warrant	NL0012419758	PUBLI 50P 0318B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000CY71GS1	PUBLI 50P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,13	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000HV130W6	PUBLI 50P 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47000,00	0,24	47000,00
Warrant	NL0012423099	PUBLI 50P 0618B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	25000,00	0,83	25000,00
Warrant	DE000CY91JF0	PUBLI 50P 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,27	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	DE000CY725M6	PUBLI 50P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,00	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CX0UL53	PUBLI 50TCIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1327601792	PUBLI 50TCIOPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	15000,00	0,47	15000,00
Warrant	DE000CQ1P4V6	PUBLI 50TL 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1612107067	PUBLI 50TL 0318S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	7500,00	0,93	7500,00
Warrant	DE000CV2DSR6	PUBLI 50TL 0318Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,42	1500,00	0,47	1500,00
Warrant	DE000CY70YL1	PUBLI 50TL 1217C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1548159539	PUBLI 50TL 1217S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	7500,00	0,88	7500,00
Warrant	LU1612107224	PUBLI 51TL 0318S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	7500,00	0,75	7500,00
Warrant	LU1612136835	PUBLI 51TL 1217S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	7500,00	0,70	7500,00
Warrant	DE000CY717Q4	PUBLI 52P 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,20	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	DE000CY91C48	PUBLI 52P 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,36	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	NL0012424634	PUBLI 52P 1217B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	25000,00	0,24	25000,00
Warrant	DE000CY11ER4	PUBLI 52P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,04	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1493126178	PUBLI 52P 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	DE000CX02VK4	PUBLI 52TCIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000CX0XHL2	PUBLI 52TCIOPENC	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1476969818	PUBLI 52TCIOPENS	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	15000,00	0,29	15000,00
Warrant	LU1612107570	PUBLI 52TL 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	7500,00	0,56	7500,00
Warrant	LU1612136918	PUBLI 52TL 1217S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	7500,00	0,52	7500,00
Warrant	DE000CE900M9	PUBLI 52TL 1217Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,23	1500,00	0,28	1500,00
Warrant	LU1612211042	PUBLI 53TL 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	7500,00	0,38	7500,00
Warrant	LU1548159612	PUBLI 53TL 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	7500,00	0,35	7500,00
Warrant	DE000CY68QL5	PUBLI 54P 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,28	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	DE000CY91C55	PUBLI 54P 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,46	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CY71608	PUBLI 54P 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,12	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1357502985	PUBLI 54TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612107737	PUBLI 54TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY71GR3	PUBLI 55C 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000HV12YW5	PUBLI 55C 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000CV2DPY8	PUBLI 55C 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	7000,00	0,36	7000,00
Warrant	DE000CY91JE3	PUBLI 55C 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CY721A0	PUBLI 55C 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1612701489	PUBLI 55C 0618S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	360,00	0,85	360,00
Warrant	DE000CY71SL1	PUBLI 55C 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	DE000HV133W0	PUBLI 55C 1217T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	NL0012228084	PUBLI 55P 0318B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	25000,00	0,88	25000,00
Warrant	DE000CQ1PDB5	PUBLI 55P 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,34	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000HV1XNW2	PUBLI 55P 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	23500,00	0,46	23500,00
Warrant	LU1548277497	PUBLI 55P 0618S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	194,00	1,39	194,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012419717	PUBLI 55P 1217B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	25000,00	0,51	25000,00
Warrant	DE000CQ1PDA7	PUBLI 55P 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,17	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	DE000HV13421	PUBLI 55P 1217T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	44500,00	0,25	44500,00
Warrant	LU1383132989	PUBLI 55TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612107901	PUBLI 55TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612137130	PUBLI 55TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612701646	PUBLI 56C 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	400,00	0,77	400,00
Warrant	NL0012632137	PUBLI 56C 1217B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	25000,00	0,25	25000,00
Warrant	DE000CY4A5E7	PUBLI 56P 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,39	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1548276929	PUBLI 56P 0318S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	260,00	1,07	260,00
Warrant	DE000CY91C63	PUBLI 56P 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,59	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1612703857	PUBLI 56P 0618S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,43	174,00	1,52	174,00
Warrant	DE000CY11E52	PUBLI 56P 1217C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,24	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	LU1548159703	PUBLI 56TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612697513	PUBLI 57C 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	540,00	0,56	540,00
Warrant	LU1612702297	PUBLI 57C 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	480,00	0,70	480,00
Warrant	LU1612699485	PUBLI 57P 0318S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	220,00	1,20	220,00
Warrant	LU1612704079	PUBLI 57P 0618S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,55	156,00	1,65	156,00
Warrant	LU1650367276	PUBLI 57TS 1217S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	7500,00	0,67	7500,00
Warrant	NL0012419725	PUBLI 58C 0318B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	25000,00	0,48	25000,00
Warrant	LU1612697786	PUBLI 58C 0318S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	680,00	0,51	680,00
Warrant	LU1612702453	PUBLI 58C 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	560,00	0,63	560,00
Warrant	NL0012419709	PUBLI 58C 1217B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	25000,00	0,14	25000,00
Warrant	DE000CY6BNX7	PUBLI 58P 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,52	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	LU1612699642	PUBLI 58P 0318S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	192,00	1,33	192,00
Warrant	DE000CY91C71	PUBLI 58P 0618C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,72	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CY905X1	PUBLI 58P 0618C	EUR											
Warrant	NL0012228068	PUBLI 58P 1217B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	25000,00	0,92	25000,00
Warrant	DE000CY68BK9	PUBLI 58P 1217C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,39	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	LU1548276507	PUBLI 58P 1217S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	260,00	0,92	260,00
Warrant	LU1477419953	PUBLI 58TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548159885	PUBLI 58TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573771596	PUBLI 58TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612622776	PUBLI 58TPIOPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	7500,00	0,96	7500,00
Warrant	LU1650367359	PUBLI 58TS 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	7500,00	0,92	7500,00
Warrant	LU1612697943	PUBLI 59C 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	820,00	0,44	820,00
Warrant	LU1612702610	PUBLI 59C 0618S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	660,00	0,57	660,00
Warrant	LU1612695228	PUBLI 59C 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	980,00	0,09	980,00
Warrant	LU1612699998	PUBLI 59P 0318S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,38	170,00	1,47	170,00
Warrant	LU1612704236	PUBLI 59P 0618S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	142,00	1,92	142,00
Warrant	LU1612696382	PUBLI 59P 1217S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	220,00	1,10	220,00
Warrant	DE000CV2D5S4	PUBLI 59TS 0318Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,50	1500,00	0,55	1500,00
Warrant	DE000CV2DAR4	PUBLI 59TS 1217Z	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,49	1500,00	0,54	1500,00
Warrant	NL0012426738	PUBLI 60C 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	25000,00	0,37	25000,00
Warrant	DE000CY4AA39	PUBLI 60C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1612698164	PUBLI 60C 0318S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1000,00	0,38	1000,00
Warrant	DE000HV11534	PUBLI 60C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CV2BPY2	PUBLI 60C 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	NL0012423081	PUBLI 60C 0618B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	25000,00	0,47	25000,00
Warrant	DE000CY91C14	PUBLI 60C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	DE000CY721B8	PUBLI 60C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	DE000HV142T4	PUBLI 60C 0618T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47000,00	0,25	47000,00
Warrant	NL0012423073	PUBLI 60C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CY11EK9	PUBLI 60C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612695574	PUBLI 60C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1040,00	0,07	1040,00
Warrant	DE000HV1V4A1	PUBLI 60C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV289M9	PUBLI 60C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	7500,00	0,04	7500,00
Warrant	DE000CY4A5F4	PUBLI 60P 0318C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,67	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	LU1612700168	PUBLI 60P 0318S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	150,00	1,61	150,00
Warrant	DE000HV1V514	PUBLI 60P 0318T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	14000,00	0,78	14000,00
Warrant	DE000CY91C89	PUBLI 60P 0618C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,87	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1612704319	PUBLI 60P 0618S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,95	116,00	2,07	116,00
Warrant	DE000HV153D8	PUBLI 60P 0618T	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	10500,00	1,01	10500,00
Warrant	DE000CY11ET0	PUBLI 60P 1217C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,58	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1612696549	PUBLI 60P 1217S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	174,00	1,27	174,00
Warrant	DE000HV1V506	PUBLI 60P 1217T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17000,00	0,63	17000,00
Warrant	LU1493224858	PUBLI 60TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY91TB8	PUBLI 60TPIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CY91SU0	PUBLI 60TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	LU1612600459	PUBLI 60TPIOPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	7500,00	1,35	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	DE000CQ1P4W4	PUBLI 60TS 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CY91QC2	PUBLI 60TS 1217C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1612569514	PUBLI 60TS 1217S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	7500,00	1,23	7500,00
Warrant	LU1612698321	PUBLI 61C 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	980,00	0,33	980,00
Warrant	LU1612702883	PUBLI 61C 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	920,00	0,44	920,00
Warrant	LU1612695731	PUBLI 61C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1740,00	0,07	1740,00
Warrant	LU1612700325	PUBLI 61P 0318S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,66	134,00	1,76	134,00
Warrant	LU1612704582	PUBLI 61P 0618S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,09	106,00	2,22	106,00
Warrant	LU1612696895	PUBLI 61P 1217S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,38	148,00	1,46	148,00
Warrant	LU1548159968	PUBLI 61TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612569605	PUBLI 61TS 0318S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	7500,00	1,49	7500,00
Warrant	NL0012419733	PUBLI 62C 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	DE000CY71MC3	PUBLI 62C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1612698677	PUBLI 62C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000CY91WR8	PUBLI 62C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1612703006	PUBLI 62C 0618S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	1000,00	0,39	1000,00
Warrant	NL0012426720	PUBLI 62C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,04	25000,00
Warrant	DE000CY71MB5	PUBLI 62C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612695905	PUBLI 62C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	3080,00	0,05	3080,00
Warrant	DE000CY68BN3	PUBLI 62P 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,84	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1612700671	PUBLI 62P 0318S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	120,00	1,92	120,00
Warrant	DE000CY91GX9	PUBLI 62P 0618C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	LU1612277225	PUBLI 62P 0618S	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,24	108,00	2,38	108,00
Warrant	LU1612697190	PUBLI 62P 1217S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	144,00	1,66	144,00
Warrant	LU1547713369	PUBLI 62TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612600616	PUBLI 62TPIOPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	7500,00	1,76	7500,00
Warrant	DE000CV2D5T2	PUBLI 62TS 0318Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,79	1500,00	0,84	1500,00
Warrant	DE000CV2DAQ6	PUBLI 62TS 1217Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,79	1500,00	0,84	1500,00
Warrant	LU1612698834	PUBLI 63C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	LU1612703261	PUBLI 63C 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	960,00	0,34	960,00
Warrant	LU1612696119	PUBLI 63C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612700838	PUBLI 63P 0318S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,96	122,00	2,09	122,00
Warrant	LU1573697098	PUBLI 63P 0618S	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,39	100,00	2,53	100,00
Warrant	LU1612697356	PUBLI 63P 1217S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,75	116,00	1,85	116,00
Warrant	LU1574202757	PUBLI 63TS 1217S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	7500,00	1,83	7500,00
Warrant	DE000CY725L8	PUBLI 64C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1612699055	PUBLI 64C 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	960,00	0,19	960,00
Warrant	LU1612703345	PUBLI 64C 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	DE000CY71B43	PUBLI 64C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1493125956	PUBLI 64C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	5000,00	0,03	104070,00
Warrant	DE000CY4A5G2	PUBLI 64P 0318C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,01	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	LU1612701059	PUBLI 64P 0318S	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,12	100,00	2,25	100,00
Warrant	LU1612277571	PUBLI 64P 0618S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,54	96,00	2,70	96,00
Warrant	LU1493126251	PUBLI 64P 1217S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,94	104,00	2,06	104,00
Warrant	LU1573771836	PUBLI 64TPIOPENS	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	7500,00	2,09	7500,00
Warrant	LU1612109196	PUBLI 64TS 0318S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	7500,00	2,06	7500,00
Warrant	NL0012419741	PUBLI 65C 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	DE000CY4A5B3	PUBLI 65C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612699212	PUBLI 65C 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	DE000HV12YX3	PUBLI 65C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV28P29	PUBLI 65C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	10500,00	0,08	10500,00
Warrant	NL0012425763	PUBLI 65C 0618B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	DE000CY91C22	PUBLI 65C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1612703691	PUBLI 65C 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	NL0012362917	PUBLI 65C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY11EL7	PUBLI 65C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV11518	PUBLI 65C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8ZQE9	PUBLI 65C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,01	6000,00
Warrant	LU1612701216	PUBLI 65P 0318S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,29	102,00	2,43	102,00
Warrant	DE000HV1XNV4	PUBLI 65P 0318T	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	9000,00	1,18	9000,00
Warrant	LU1612277738	PUBLI 65P 0618S	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,70	90,00	2,87	90,00
Warrant	DE000HV11542	PUBLI 65P 1217T	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	9500,00	1,12	9500,00
Warrant	DE000CY70L34	PUBLI 65TPIOPENC	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	5000,00	1,09	5000,00
Warrant	DE000CY70LW5	PUBLI 65TPIOPENC	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	DE000CQ1P4X2	PUBLI 65TS 0318C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000CV2DSU0	PUBLI 65TS 0318Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	1500,00	1,14	1500,00
Warrant	DE000CY70K76	PUBLI 65TS 1217C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000CV2BV56	PUBLI 65TS 1217Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	1500,00	1,14	1500,00
Warrant	LU1548276762	PUBLI 66C 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	DE000CY905W3	PUBLI 66C 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	LU1548276259	PUBLI 66C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CY68BP8	PUBLI 66P 0318C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,20	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	LU1548277067	PUBLI 66P 0318S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53			2,45	92,00	2,60	92,00
Warrant	DE000CX70AP4	PUBLI 66TPIOPENC	EUR												
Warrant	LU1573708630	PUBLI 66TPIOPENS	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	7500,00	2,43	7500,00
Warrant	LU1548277141	PUBLI 67C 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	LU1548277570	PUBLI 67P 0618S	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14			3,04	88,00	3,23	88,00
Warrant	LU1573397962	PUBLI 67TS 1217S	EUR												
Warrant	LU1574202831	PUBLI 67TS 1217S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61			2,60	7500,00	2,62	7500,00
Warrant	NL0012628580	PUBLI 68C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	DE000CY68QK7	PUBLI 68C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY91C30	PUBLI 68C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,05	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1612109352	PUBLI 68TS 0318S	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83			2,82	7500,00	2,84	7500,00
Warrant	DE000CE8Y297	PUBLI 68TS 1217Z	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,39	1500,00	1,44	1500,00
Warrant	LU1548276333	PUBLI 69C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1548276689	PUBLI 69P 1217S	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99			2,90	78,00	3,08	78,00
Warrant	LU1548191698	PUBLI 69TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1451812322	PUBLI 69TPIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012228076	PUBLI 70C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CY4A5C1	PUBLI 70C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1V4C7	PUBLI 70C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2CF71	PUBLI 70C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	10500,00	0,04	10500,00
Warrant	DE000HV11526	PUBLI 70C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XYF5	PUBLI 70C 1217Z	EUR												
Warrant	DE000HV1XNU6	PUBLI 70P 0318T	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,57	6500,00	1,67	6500,00
Warrant	DE000HV11X30	PUBLI 70P 1217T	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,54	6500,00	1,64	6500,00
Warrant	DE000CY70EQ2	PUBLI 70TS 1217C	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,63	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	LU1548160115	PUBLI 70TS 1217S	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24			3,23	7500,00	3,25	7500,00
Warrant	DE000CY68BJ1	PUBLI 72C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	NL0012228050	PUBLI 72C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1548276416	PUBLI 72C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1428375106	PUBLI 73TPIOPENS	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,44	15000,00	1,45	15000,00
Warrant	DE000CY4A5D9	PUBLI 74C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CX49HQ1	PUBLI 74TPIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,45	5000,00	1,49	5000,00
Warrant	LU1548160206	PUBLI 74TS 1217S	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04			4,03	7500,00	4,05	7500,00
Warrant	DE000CE8XYG3	PUBLI 75C 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CYOGOU2	PUBLI 75TPIOPENC	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,87	5000,00	1,91	5000,00
Warrant	DE000CY10UD2	PUBLI 75TPIOPENC	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,91	5000,00	1,95	5000,00
Warrant	DE000CYOGZJ2	PUBLI 75TPIOPENC	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,88	5000,00	1,92	5000,00
Warrant	DE000CX822G4	PUBLI 75TPIOPENC	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86			1,84	5000,00	1,88	5000,00
Warrant	LU1548276846	PUBLI 76C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1493126095	PUBLI 76C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4920,00	0,04	4920,00
Warrant	LU1428375288	PUBLI 76TPIOPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,73	15000,00	1,74	15000,00
Warrant	DE000CE900Q0	PUBLI 76TS 1217Z	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,19	1500,00	2,24	1500,00
Warrant	LU1476969909	PUBLI 77TPIOPENS	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,90	15000,00	1,91	15000,00
Warrant	LU1548277224	PUBLI 78C 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1548160388	PUBLI 78TS 1217S	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85			4,84	7500,00	4,86	7500,00
Warrant	DE000HV1V4B9	PUBLI 80C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8Y8B7	PUBLI 80C 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CX0CBU0	PUBLI 80TPIOPENC	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64			1,62	5000,00	1,66	5000,00
Warrant	DE000CX3EXE8	PUBLI 80TPIOPENC	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99			1,97	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	DE000CX0A9E5	PUBLI 80TPIOPENC	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,81	5000,00	1,85	5000,00
Warrant	LU1476970071	PUBLI 80TPIOPENS	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21			2,20	15000,00	2,21	15000,00
Warrant	LU1476970154	PUBLI 82TPIOPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,39	15000,00	2,40	15000,00
Warrant	LU1548160461	PUBLI 82TS 1217S	EUR	5,65	5,65	5,65			5,65			5,64	7500,00	5,66	7500,00
Warrant	DE000CC8MYA1	PUBLI 85TPIOPENC	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,79	5000,00	1,83	5000,00
Warrant	LU1476970238	PUBLI 85TPIOPENS	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,68	15000,00	2,69	15000,00
Warrant	LU1548160545	PUBLI 86TS 1217S	EUR	6,45	6,45	6,45			6,45			6,44	7500,00	6,46	7500,00
Warrant	LU1477420373	PUBLI 87TPIOPENS	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92			2,91	15000,00	2,92	15000,00
Warrant	LU1547713526	PUBLI 88TPIOPENS	EUR	6,26	6,26	6,26			6,26			6,25	7500,00	6,27	7500,00
Warrant	LU1548306007	PUBLI 88TPIOPENS	EUR	6,71	6,71	6,71			6,71			6,70	7500,00	6,72	7500,00
Warrant	LU1650376426	PUBLI 46.8TTL OPENS	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,83	7500,00	1,85	7500,00
Warrant	LU1452106237	PUBLI 57.2TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2D739	PUBLI 60.4TPIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,87	1500,00	0,92	1500,00
Warrant	DE000CK4ZXQ0	PUBLI39.72TCTIOPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,59	1500,00	1,64	1500,00
Warrant	DE000CK9NAU5	PUBLI42.67TCTIOPENZ	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,30	1500,00	1,35	1500,00
Warrant	DE000CR2TKM6	PUBLI43.55TTL OPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,06	1500,00	1,11	1500,00
Warrant	DE000CK9QN71	PUBLI47.14TCTIOPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,87	1500,00	0,92	1500,00
Warrant	LU1327619497	PUBLI47.84TTL OPENS	EUR	0,84	0,84	0,80	992,80	2	0,82	1220		0,81	15250,00	0,82	15000,00
Warrant	DE000CR2T9P0	PUBLI48.59TTL OPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,55	1500,00	0,60	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	LU1327619570	PUBLI49.92TL OPENS	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	15000,00	0,63	15000,00
Warrant	DE000CK9R2H0	PUBLI50.75TCIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,53	1500,00	0,58	1500,00
Warrant	LU1612157757	PUBLI50.96TL OPENS	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,99	7500,00	1,01	7500,00
Warrant	LU1357406245	PUBLI53.04TL OPENS	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	DE000CD217A4	PUBLI53.52TL OPENZ	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,08	1500,00	0,12	1500,00
Warrant	LU1612157914	PUBLI54.08TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1358283270	PUBLI56.16TL OPENS	EUR											1,01	869,00
Warrant	LU1650376699	PUBLI59.52TS OPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,59	7500,00	1,61	7500,00
Warrant	LU1612584315	PUBLI61.44TS OPENS	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98			1,97	7500,00	1,99	7500,00
Warrant	LU1612158136	PUBLI63.36TS OPENS	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,32	7500,00	2,34	7500,00
Warrant	DE000CE8ZNT4	PUBLI65.19TPIOPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,37	1500,00	1,42	1500,00
Warrant	LU1612158300	PUBLI65.28TS OPENS	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	7500,00	2,74	7500,00
Warrant	DE000CD22T48	PUBLI69.99TPIOPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,87	1500,00	1,92	1500,00
Warrant	DE000CD23L29	PUBLI74.77TPIOPENZ	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,37	4500,00	2,42	4500,00
Warrant	LU1477402553	PUBLI74.88TS OPENS	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,94	15000,00	1,95	15000,00
Warrant	FR0012831378	PUBLI75.84TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CD9CBA7	PUBLI79.51TPIOPENZ	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89			2,86	1500,00	2,91	1500,00
Warrant	FR0012831386	PUBLI79.68TS OPENS	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,75	15000,00	1,76	15000,00
Warrant	DE000CV2CSR8	RB 42.48TCIOPENZ	EUR	1,41	1,41	1,35	690,00	2	1,35	500		1,32	5000,00	1,37	5000,00
Warrant	DE000CD22NC8	RECOF 63.2TCIOPENZ	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,50	250,00	2,54	250,00
Warrant	DE000CN4X5D5	RECOF40.93TCIOPENZ	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59			3,57	250,00	3,61	250,00
Warrant	DE000CR2THF6	RECOF46.72TCIOPENZ	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31			3,29	250,00	3,33	250,00
Warrant	DE000C28WFH7	RECOF52.43TCIOPENZ	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,02	250,00	3,06	250,00
Warrant	DE000CN4Z242	RECOF57.87TCIOPENZ	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77			2,75	250,00	2,79	250,00
Warrant	DE000CD23L37	RECOF68.47TCIOPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,24	250,00	2,28	250,00
Warrant	LU1493126335	REMYC 81C 1217S	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			2,95	136,00	3,13	136,00
Warrant	LU1493126418	REMYC 90C 1217S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,10	126,00	2,22	126,00
Warrant	LU1612069036	REMYC 97C 1217S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,45	138,00	1,54	138,00
Warrant	LU1612069119	REMYC 99C 1217S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,28	170,00	1,36	170,00
Warrant	NL0012423107	REMYC 100C 0318B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	LU1573568877	REMYC 100C 0318S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,47	156,00	1,56	156,00
Warrant	LU1573569339	REMYC 100C 0618S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,73	160,00	1,83	160,00
Warrant	NL0012294730	REMYC 100C 1217B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	DE000CE8ZQF6	REMYC 100C 1217Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,58	750,00	0,63	750,00
Warrant	LU1493126509	REMYC 101C 1217S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,12	200,00	1,19	200,00
Warrant	NL0012424642	REMYC 105C 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	LU1573568950	REMYC 105C 0318S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,15	240,00	1,22	240,00
Warrant	NL0012334858	REMYC 105C 1217B	EUR	0,42	0,42	0,38	1105,00	5	0,41	2800		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	LU1573568521	REMYC 105C 1217S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84			0,83	280,00	0,85	280,00
Warrant	LU1573569099	REMYC 110C 0318S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	380,00	0,91	380,00
Warrant	DE000CV2BQ04	REMYC 110C 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	1000,00	0,41	1000,00
Warrant	LU1573569412	REMYC 110C 0618S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,16	280,00	1,23	280,00
Warrant	NL0012340798	REMYC 110C 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	LU1573568794	REMYC 110C 1217S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	600,00	0,52	600,00
Warrant	DE000CE8XYH1	REMYC 110C 1217Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	NL0012627731	REMYC 115C 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	LU1573569255	REMYC 115C 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	680,00	0,66	680,00
Warrant	NL0012627723	REMYC 115C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012632145	REMYC 120C 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	LU1573569503	REMYC 120C 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	620,00	0,77	620,00
Warrant	DE000CV2CUR4	REMYC 125C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	2250,00	0,13	2250,00
Warrant	DE000CE8YC60	REMYC 125C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	DE000CE4V3M2	REMYC78.78TCIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,74	250,00	1,78	250,00
Warrant	DE000CE8XPN7	REMYC89.01TCIOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,21	10080,00	2	1,26	8000		1,24	250,00	1,28	250,00
Warrant	LU1521429271	RENAU 45P 1221S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	940,00	0,76	940,00
Warrant	LU1452161844	RENAU 50P 1219S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	1380,00	0,43	1380,00
Warrant	LU1521427812	RENAU 50P 1220S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	980,00	0,74	980,00
Warrant	LU1573731533	RENAU 53TL 1217S	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22			3,21	50000,00	3,22	50000,00
Warrant	DE000CE8ZTF0	RENAU 53TL 1217Z	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24			3,21	2000,00	3,27	2000,00
Warrant	LU1548306189	RENAU 54TCIOPENS	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38			3,37	50000,00	3,38	50000,00
Warrant	LU1573731616	RENAU 54TL 1217S	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12			3,11	50000,00	3,12	50000,00
Warrant	LU1452161174	RENAU 55P 0618S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	4780,00	0,07	4780,00
Warrant	LU1452161414	RENAU 55P 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	2200,00	0,21	2200,00
Warrant	LU1476970667	RENAU 55TCIOPENS	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18			3,17	50000,00	3,18	50000,00
Warrant	DE000CE8ZJ05	RENAU 55TL 1217Z	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04			3,01	2000,00	3,07	2000,00
Warrant	DE000CX0ACAA	RENAU 56TCIOPENC	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93			2,87	3000,00	2,99	3000,00
Warrant	LU1476970741	RENAU 56TCIOPENS	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			3,07	50000,00	3,08	50000,00
Warrant	LU1573731707	RENAU 56TL 1217S	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92			2,91	50000,00	2,92	50000,00
Warrant	LU1383133284	RENAU 57TCIOPENS	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88			2,87	50000,00	2,88	50000,00
Warrant	LU1573731889	RENAU 57TL 1217S	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82			2,81	50000,00	2,82	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	DE000CE8ZTE3	RENAU 57TL 1217Z	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,81	2000,00	2,87	2000,00
Warrant	DE000CW41L81	RENAU 58TCIOPENC	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,94	3000,00	2,97	3000,00
Warrant	DE000CW41YU7	RENAU 58TCIOPENC	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,65	3000,00	2,77	3000,00
Warrant	LU1573731962	RENAU 58TL 1217S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,71	50000,00	2,72	50000,00
Warrant	DE000CV2DH60	RENAU 59TL 0318Z	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64			2,61	2000,00	2,67	2000,00
Warrant	LU1548343208	RENAU 59TL 1217S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62			2,61	50000,00	2,62	50000,00
Warrant	DE000CE8ZH23	RENAU 59TL 1217Z	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64			2,61	2000,00	2,67	2000,00
Warrant	DE000CV28HU0	RENAU 60P 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	13500,00	0,05	13500,00
Warrant	DE000CV6B5C8	RENAU 60P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	7000,00	0,08	7000,00
Warrant	DE000CV28HL6	RENAU 60P 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	13500,00	0,11	13500,00
Warrant	DE000CV6A5T3	RENAU 60P 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	7000,00	0,21	7000,00
Warrant	DE000CV28HK8	RENAU 60P 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CV6A5X5	RENAU 60P 1218C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	7000,00	0,30	7000,00
Warrant	DE000CW40E55	RENAU 60TCIOPENC	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49			2,43	3000,00	2,55	3000,00
Warrant	DE000CW40FM5	RENAU 60TCIOPENC	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76			2,74	3000,00	2,77	3000,00
Warrant	LU1476970824	RENAU 60TCIOPENS	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67			2,66	50000,00	2,67	50000,00
Warrant	LU1612211984	RENAU 60TL 0318S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,51	50000,00	2,52	50000,00
Warrant	DE000CY70ER0	RENAU 60TL 1217C	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,53	3000,00	2,56	3000,00
Warrant	LU1548343380	RENAU 60TL 1217S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52			2,51	50000,00	2,52	50000,00
Warrant	LU1383133367	RENAU 61TCIOPENS	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,45	50000,00	2,46	50000,00
Warrant	LU1612212107	RENAU 61TL 0318S	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	50000,00	2,42	50000,00
Warrant	LU1548343463	RENAU 61TL 1217S	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	50000,00	2,42	50000,00
Warrant	DE000CE8ZTD5	RENAU 61TL 1217Z	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44			2,41	2000,00	2,47	2000,00
Warrant	NL0012361737	RENAU 62P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	NL0012423156	RENAU 62P 0918B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	75000,00	0,51	75000,00
Warrant	DE000CY725T1	RENAU 62P 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,22	7000,00	0,25	7000,00
Warrant	DE000CX0A250	RENAU 62TCIOPENC	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,22	3000,00	2,34	3000,00
Warrant	LU1612109519	RENAU 62TL 0318S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,31	50000,00	2,32	50000,00
Warrant	LU1548343547	RENAU 62TL 1217S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32			2,31	50000,00	2,32	50000,00
Warrant	LU1416107321	RENAU 63C 1219S	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45			2,38	460,00	2,52	460,00
Warrant	LU1415962411	RENAU 63C 1220S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61			2,53	500,00	2,69	500,00
Warrant	LU1477066267	RENAU 63P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2DH52	RENAU 63TL 0318Z	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,21	2000,00	2,27	2000,00
Warrant	LU1548343620	RENAU 63TL 1217S	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22			2,21	50000,00	2,22	50000,00
Warrant	DE000CE8ZHY6	RENAU 63TL 1217Z	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,21	2000,00	2,27	2000,00
Warrant	LU1416107248	RENAU 64C 1218S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18			2,11	440,00	2,24	440,00
Warrant	DE000CYSAVU0	RENAU 64P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	7000,00	0,06	7000,00
Warrant	DE000CV28Y46	RENAU 64P 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	13500,00	0,07	13500,00
Warrant	DE000CYSAI60	RENAU 64P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	7000,00	0,13	7000,00
Warrant	DE000CV6C6P7	RENAU 64P 0918C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	7000,00	0,29	7000,00
Warrant	DE000CE8YK29	RENAU 64P 1217Z	EUR												
Warrant	LU1476971046	RENAU 64TCIOPENS	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,25	50000,00	2,26	50000,00
Warrant	LU1612109782	RENAU 64TL 0318S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,11	50000,00	2,13	50000,00
Warrant	DE000CY725S3	RENAU 65P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	7000,00	0,06	7000,00
Warrant	NL0012342711	RENAU 65P 0618B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,30	75000,00	0,33	75000,00
Warrant	DE000CX3YVR2	RENAU 65TCIOPENC	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24			2,22	3000,00	2,25	3000,00
Warrant	DE000CX3YV62	RENAU 65TCIOPENC	EUR	1,98	1,98	1,95	49,50	1	1,95	25		1,89	3000,00	2,01	3000,00
Warrant	DE000CQ1PHB6	RENAU 65TL 0318C	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,03	3000,00	2,06	3000,00
Warrant	LU1612109949	RENAU 65TL 0318S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,01	50000,00	2,03	50000,00
Warrant	DE000CY70ES8	RENAU 65TL 1217C	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,03	3000,00	2,06	3000,00
Warrant	LU1548343893	RENAU 65TL 1217S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02			2,01	50000,00	2,02	50000,00
Warrant	DE000CE8ZTC7	RENAU 65TL 1217Z	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04			2,01	2000,00	2,07	2000,00
Warrant	DE000HV1VW36	RENAU 66P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1574177033	RENAU 66P 0618S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	2540,00	0,18	2540,00
Warrant	NL0012419774	RENAU 66P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000HV1TQX1	RENAU 66P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1476971129	RENAU 66TCIOPENS	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06			2,05	50000,00	2,06	50000,00
Warrant	LU1612110103	RENAU 66TL 0318S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	50000,00	1,93	50000,00
Warrant	DE000CY70K84	RENAU 66TL 1217C	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,93	3000,00	1,96	3000,00
Warrant	LU1548343976	RENAU 66TL 1217S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,91	50000,00	1,92	50000,00
Warrant	LU1547880184	RENAU 67P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1573680441	RENAU 67P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4740,00	0,04	4740,00
Warrant	LU1428375361	RENAU 67TCIOPENS	EUR	1,87	1,89	1,87	374,00	1	1,89	200		1,88	50000,00	1,90	50000,00
Warrant	DE000CV2DH45	RENAU 67TL 0318Z	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,81	2000,00	1,87	2000,00
Warrant	LU1548344198	RENAU 67TL 1217S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,81	50000,00	1,82	50000,00
Warrant	DE000CE8ZFG6	RENAU 67TL 1217Z	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84			1,81	2000,00	1,87	2000,00
Warrant	DE000CV6CTH5	RENAU 68P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	7000,00	0,09	7000,00
Warrant	DE000CV28Y38	RENAU 68P 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	13500,00	0,11	13500,00
Warrant	DE000CV68BR4	RENAU 68P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	7000,00	0,19	7000,00
Warrant	LU1574177116	RENAU 68P 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	2200,00	0,22	2200,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY6A5U1	RENAU 68P 0918C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	7000,00	0,39	7000,00
Warrant	LU1547684248	RENAU 68P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8XYQ2	RENAU 68P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	DE000CY6A5Y3	RENAU 68P 1218C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	7000,00	0,52	7000,00
Warrant	LU1612110368	RENAU 68TL 0318S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	50000,00	1,73	50000,00
Warrant	DE000CY70K92	RENAU 68TL 1217C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	3000,00	1,76	3000,00
Warrant	LU1574175417	RENAU 69P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3760,00	0,12	3760,00
Warrant	NL0012364343	RENAU 69P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1573680524	RENAU 69P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1612110525	RENAU 69TL 0318S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	50000,00	1,64	50000,00
Warrant	LU1548344271	RENAU 69TL 1217S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	50000,00	1,62	50000,00
Warrant	DE000CE8ZTB9	RENAU 69TL 1217Z	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	2000,00	1,67	2000,00
Warrant	DE000HV12FN3	RENAU 70C 0318T	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	7000,00	1,63	7000,00
Warrant	DE000CY70MQ5	RENAU 70C 0618C	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,64	7000,00	1,73	7000,00
Warrant	LU1452160879	RENAU 70C 0618S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,69	460,00	1,80	460,00
Warrant	FR0011480920	RENAU 70C 1217S	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		2,92	200,00	3,10	200,00
Warrant	DE000HV12FM5	RENAU 70C 1217T	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	7000,00	1,52	7000,00
Warrant	FR0011718535	RENAU 70C 1218S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,72	480,00	1,83	480,00
Warrant	NL0012342679	RENAU 70P 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	DE000CY4A5L2	RENAU 70P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	7000,00	0,12	7000,00
Warrant	LU1547880341	RENAU 70P 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3420,00	0,13	3420,00
Warrant	DE000HV1W0Q4	RENAU 70P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	NL0012361745	RENAU 70P 0618B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	75000,00	0,53	75000,00
Warrant	LU1452161257	RENAU 70P 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1940,00	0,27	1940,00
Warrant	NL0012423164	RENAU 70P 0918B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	75000,00	0,96	75000,00
Warrant	LU1477193889	RENAU 70P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV12FZ7	RENAU 70P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012146377	RENAU 70P 1218B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,15	75000,00	1,21	75000,00
Warrant	LU1452161505	RENAU 70P 1218S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	1060,00	0,61	1060,00
Warrant	LU1452161927	RENAU 70P 1219S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	740,00	1,22	740,00
Warrant	LU1521428117	RENAU 70P 1220S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	560,00	1,70	560,00
Warrant	LU1521429602	RENAU 70P 1221S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	520,00	2,02	520,00
Warrant	DE000CX66V96	RENAU 70TCIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	3000,00	1,80	3000,00
Warrant	DE000CX68BR2	RENAU 70TCIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,44	3000,00	1,56	3000,00
Warrant	LU1451957481	RENAU 70TCIOPENS	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	50000,00	1,63	50000,00
Warrant	DE000CQ1NSS2	RENAU 70TL 0318C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	3000,00	1,56	3000,00
Warrant	LU1612110871	RENAU 70TL 0318S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	50000,00	1,54	50000,00
Warrant	DE000CY70ET6	RENAU 70TL 1217C	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	3000,00	1,56	3000,00
Warrant	LU1548344354	RENAU 70TL 1217S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	50000,00	1,52	50000,00
Warrant	NL0012419782	RENAU 71P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1573680797	RENAU 71P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1451812595	RENAU 71TCIOPENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	50000,00	1,51	50000,00
Warrant	DE000CV2DH37	RENAU 71TL 0318Z	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,41	2000,00	1,47	2000,00
Warrant	LU1548344438	RENAU 71TL 1217S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	50000,00	1,42	50000,00
Warrant	DE000CE8ZFP8	RENAU 71TL 1217Z	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,41	2000,00	1,47	2000,00
Warrant	DE000CY6CRJ5	RENAU 72P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	7000,00	0,15	7000,00
Warrant	LU1574175508	RENAU 72P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2840,00	0,17	2840,00
Warrant	DE000CE8WXJ1	RENAU 72P 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	13500,00	0,18	13500,00
Warrant	DE000CY5A1H8	RENAU 72P 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	7000,00	0,29	7000,00
Warrant	DE000CV2C8Q1	RENAU 72P 0618Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	13500,00	0,34	13500,00
Warrant	DE000CY6BVT8	RENAU 72P 0918C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	7000,00	0,53	7000,00
Warrant	DE000CV2DMH0	RENAU 72P 0918Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	13500,00	0,58	13500,00
Warrant	NL0012361711	RENAU 72P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1547684321	RENAU 72P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE4VQ87	RENAU 72P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	DE000CY70LY1	RENAU 72TCIOPENC	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,54	3000,00	1,57	3000,00
Warrant	LU1612111093	RENAU 72TL 0318S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	50000,00	1,35	50000,00
Warrant	DE000CY70EU4	RENAU 72TL 1217C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	3000,00	1,36	3000,00
Warrant	LU1574175680	RENAU 73P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2600,00	0,19	2600,00
Warrant	LU1574177207	RENAU 73P 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1640,00	0,35	1640,00
Warrant	NL0012418768	RENAU 73P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	LU1573680870	RENAU 73P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1612111259	RENAU 73TL 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	50000,00	1,25	50000,00
Warrant	LU1548344511	RENAU 73TL 1217S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	50000,00	1,23	50000,00
Warrant	DE000CE90535	RENAU 73TL 1217Z	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,21	2000,00	1,27	2000,00
Warrant	LU1521351905	RENAU 74C 1217S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	420,00	1,15	420,00
Warrant	DE000CY71876	RENAU 74P 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	7000,00	0,19	7000,00
Warrant	LU1548109609	RENAU 74P 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	2300,00	0,21	2300,00
Warrant	DE000CY725U9	RENAU 74P 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	7000,00	0,60	7000,00
Warrant	NL0012364350	RENAU 74P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	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	DE000CY6CRH9	RENAU 74P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	7000,00	0,04	7000,00
Warrant	LU1521174851	RENAU 74P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY725V7	RENAU 74P 1218C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	7000,00	0,75	7000,00
Warrant	DE000CY71W22	RENAU 74TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,02	3000,00	1,14	3000,00
Warrant	LU1476971392	RENAU 74TCIOPENS	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	50000,00	1,25	50000,00
Warrant	DE000CY71T84	RENAU 74TL 1217C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	3000,00	1,16	3000,00
Warrant	LU1573777288	RENAU 74TL 1217S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	50000,00	1,13	50000,00
Warrant	LU1548344602	RENAU 74TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012418776	RENAU 75C 0318B	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	75000,00	2,43	75000,00
Warrant	DE000CY6CPP6	RENAU 75C 0318C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,13	7000,00	1,22	7000,00
Warrant	DE000HV12XY3	RENAU 75C 0318T	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	9000,00	1,23	9000,00
Warrant	DE000CY6CBC4	RENAU 75C 0618C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,30	7000,00	1,36	7000,00
Warrant	LU1574176225	RENAU 75C 0618S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,35	460,00	1,43	460,00
Warrant	DE000CY6A5K2	RENAU 75C 0918C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,25	7000,00	1,31	7000,00
Warrant	NL0012418065	RENAU 75C 1217B	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	75000,00	2,05	75000,00
Warrant	DE000CY11ZM0	RENAU 75C 1217C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,94	7000,00	1,06	7000,00
Warrant	LU1573680102	RENAU 75C 1217S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	420,00	1,06	420,00
Warrant	DE000HV12XX5	RENAU 75C 1217T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10000,00	1,04	10000,00
Warrant	DE000CY6A5P1	RENAU 75C 1218C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,39	7000,00	1,45	7000,00
Warrant	NL0012418792	RENAU 75P 0318B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	75000,00	0,46	75000,00
Warrant	DE000CY5A1F2	RENAU 75P 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	7000,00	0,22	7000,00
Warrant	LU1574175763	RENAU 75P 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	2060,00	0,24	2060,00
Warrant	DE000HV13050	RENAU 75P 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	NL0012342729	RENAU 75P 0618B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	75000,00	0,81	75000,00
Warrant	DE000CY6CBD2	RENAU 75P 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	7000,00	0,37	7000,00
Warrant	DE000CY6ASV9	RENAU 75P 0918C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	7000,00	0,65	7000,00
Warrant	NL0012418099	RENAU 75P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	LU1573680953	RENAU 75P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV114R0	RENAU 75P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY6A5Z0	RENAU 75P 1218C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	7000,00	0,79	7000,00
Warrant	DE000CY5BX14	RENAU 75TCIOPENC	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,12	3000,00	1,24	3000,00
Warrant	DE000CY5B5D7	RENAU 75TCIOPENC	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	3000,00	1,51	3000,00
Warrant	DE000CY4AC86	RENAU 75TCIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,45	3000,00	1,48	3000,00
Warrant	DE000CQ1NST0	RENAU 75TL 0318C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	3000,00	1,06	3000,00
Warrant	LU1612111416	RENAU 75TL 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	50000,00	1,05	25000,00
Warrant	DE000CV2DH29	RENAU 75TL 0318Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	2000,00	1,07	2000,00
Warrant	DE000CY72PM3	RENAU 75TL 1217C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	3000,00	1,06	3000,00
Warrant	DE000CX51S80	RENAU 75TPIOPENC	EUR											
Warrant	NL0012361695	RENAU 76C 1217B	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	75000,00	1,87	75000,00
Warrant	LU1521352382	RENAU 76C 1217S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	420,00	0,94	420,00
Warrant	DE000CE8ZEX5	RENAU 76C 1217Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,91	5000,00	0,98	5000,00
Warrant	DE000CY71B84	RENAU 76P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	7000,00	0,24	7000,00
Warrant	LU1548109781	RENAU 76P 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1840,00	0,27	1840,00
Warrant	DE000CV2C8R9	RENAU 76P 0318Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	13500,00	0,28	13500,00
Warrant	DE000CY91LU5	RENAU 76P 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	7000,00	0,41	7000,00
Warrant	NL0012364368	RENAU 76P 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000CY11FA7	RENAU 76P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	7000,00	0,06	7000,00
Warrant	LU1573629760	RENAU 76P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1573644645	RENAU 76P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CE8XYP4	RENAU 76P 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10500,00	0,06	10500,00
Warrant	DE000CY72JF0	RENAU 76TCIOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	3000,00	1,21	3000,00
Warrant	DE000CY72J44	RENAU 76TCIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,82	3000,00	0,94	3000,00
Warrant	LU1612119740	RENAU 76TCIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	50000,00	0,98	50000,00
Warrant	LU1477420456	RENAU 76TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92G50	RENAU 76TL 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	3000,00	0,96	3000,00
Warrant	LU1612111689	RENAU 76TL 0318S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	50000,00	0,96	50000,00
Warrant	DE000CY71XQ0	RENAU 76TL 1217C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	3000,00	0,96	3000,00
Warrant	LU1573777361	RENAU 76TL 1217S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	LU1574174527	RENAU 77C 0318S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	440,00	1,11	440,00
Warrant	DE000HV1VWZ0	RENAU 77C 0318T	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,02	10000,00		
Warrant	NL0012363402	RENAU 77C 1217B	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	75000,00	1,69	75000,00
Warrant	LU1573680284	RENAU 77C 1217S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	420,00	0,86	420,00
Warrant	DE000HV1TWN0	RENAU 77C 1217T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	13000,00	0,86	13000,00
Warrant	LU1574175847	RENAU 77P 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1660,00	0,30	1660,00
Warrant	DE000HV1VW44	RENAU 77P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	LU1574177389	RENAU 77P 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	1380,00	0,49	1380,00
Warrant	DE000HV151V4	RENAU 77P 0618T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	25000,00	0,51	25000,00
Warrant	NL0012342638	RENAU 77P 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	LU1477066341	RENAU 77P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4000,00	0,07	4000,00
Warrant	DE000HV1TQW3	RENAU 77P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	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	DE000CV2C921	RENAU 77TL 1217Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,82	2000,00	0,88	2000,00
Warrant	NL0012361729	RENAU 78C 0318B	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	75000,00	2,00	75000,00
Warrant	DE000CY6CPQ4	RENAU 78C 0318C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	7000,00	0,99	7000,00
Warrant	LU1574174790	RENAU 78C 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	480,00	1,04	480,00
Warrant	NL0012363428	RENAU 78C 0618B	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,36	75000,00	2,39	75000,00
Warrant	DE000CY6CTF9	RENAU 78C 0618C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	7000,00	1,17	7000,00
Warrant	LU1574176498	RENAU 78C 0618S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	520,00	1,24	520,00
Warrant	NL0012423123	RENAU 78C 0918B	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	75000,00	2,32	75000,00
Warrant	DE000CY6CRG1	RENAU 78C 0918C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	7000,00	1,14	7000,00
Warrant	NL0012364301	RENAU 78C 1217B	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	75000,00	1,52	75000,00
Warrant	LU1521352895	RENAU 78C 1217S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	420,00	0,77	420,00
Warrant	NL0012342687	RENAU 78P 0318B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	75000,00	0,63	75000,00
Warrant	DE000CY4ASM0	RENAU 78P 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	7000,00	0,30	7000,00
Warrant	LU1574175920	RENAU 78P 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1500,00	0,33	1500,00
Warrant	DE000CY5A1J4	RENAU 78P 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	7000,00	0,48	7000,00
Warrant	LU1574177462	RENAU 78P 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	1300,00	0,53	1300,00
Warrant	DE000CY6BBS2	RENAU 78P 0918C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	7000,00	0,78	7000,00
Warrant	NL0012424659	RENAU 78P 1217B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	DE000CY4BVP1	RENAU 78P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	7000,00	0,08	7000,00
Warrant	LU1573629844	RENAU 78P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3180,00	0,08	3180,00
Warrant	LU1573644728	RENAU 78P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3180,00	0,08	3180,00
Warrant	DE000CY72QO2	RENAU 78TCIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	3000,00	1,02	3000,00
Warrant	DE000CY72QB4	RENAU 78TCIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,62	3000,00	0,74	3000,00
Warrant	LU1612120086	RENAU 78TCIOPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	DE000CQ1PHC4	RENAU 78TL 0318C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	3000,00	0,76	3000,00
Warrant	LU1612111846	RENAU 78TL 0318S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	DE000CY72XX4	RENAU 78TL 1217C	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	3000,00	0,76	3000,00
Warrant	LU1574202914	RENAU 78TL 1217S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	50000,00	0,74	50000,00
Warrant	LU1573732002	RENAU 78TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1548108973	RENAU 79C 0318S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	520,00	0,96	520,00
Warrant	NL0012361703	RENAU 79C 1217B	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	75000,00	1,36	75000,00
Warrant	LU1573680367	RENAU 79C 1217S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	440,00	0,69	440,00
Warrant	LU1548109864	RENAU 79P 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1380,00	0,37	1380,00
Warrant	NL0012423917	RENAU 79P 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	LU1547684594	RENAU 79P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2540,00	0,10	2540,00
Warrant	LU1612112067	RENAU 79TL 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	50000,00	0,68	9000,00
Warrant	DE000CV2DH11	RENAU 79TL 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,61	2000,00	0,68	2000,00
Warrant	LU1548344941	RENAU 79TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1574203052	RENAU 79TL 1217S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	LU1573777445	RENAU 79TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012363410	RENAU 80C 0318B	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	75000,00	1,75	75000,00
Warrant	DE000CY4AEM6	RENAU 80C 0318C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	7000,00	0,86	7000,00
Warrant	LU1574174873	RENAU 80C 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	520,00	0,90	520,00
Warrant	DE000HV1W694	RENAU 80C 0318T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12500,00	0,90	12500,00
Warrant	DE000CV2BQ20	RENAU 80C 0318Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	6000,00	0,92	6000,00
Warrant	NL0012423115	RENAU 80C 0618B	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,13	75000,00	2,16	75000,00
Warrant	DE000CY5AUG1	RENAU 80C 0618C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	7000,00	1,05	7000,00
Warrant	LU1574176571	RENAU 80C 0618S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,05	560,00	1,12	560,00
Warrant	DE000CY725Q7	RENAU 80C 0918C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	7000,00	1,04	7000,00
Warrant	NL0012364319	RENAU 80C 1217B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	75000,00	1,20	75000,00
Warrant	FR0011480938	RENAU 80C 1217S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	220,00	1,25	220,00
Warrant	DE000HV11417	RENAU 80C 1217T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	18000,00	0,62	18000,00
Warrant	DE000CE8YK03	RENAU 80C 1217Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,59	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	FR0011718543	RENAU 80C 1218S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	620,00	1,26	620,00
Warrant	DE000CY701S4	RENAU 80P 0318C	EUR	0,40	0,40	0,37	180,00	1	0,37	450	0,35	7000,00	0,38	7000,00
Warrant	LU1574176068	RENAU 80P 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1260,00	0,41	1260,00
Warrant	DE000HV1WOP6	RENAU 80P 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CV2CF89	RENAU 80P 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	LU1574177546	RENAU 80P 0618S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	1140,00	0,61	1140,00
Warrant	NL0012632202	RENAU 80P 0918B	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	75000,00	1,81	75000,00
Warrant	NL0012426746	RENAU 80P 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	75000,00	0,22	75000,00
Warrant	DE000CY6AAR8	RENAU 80P 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	7000,00	0,12	7000,00
Warrant	LU1573644991	RENAU 80P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2060,00	0,12	2060,00
Warrant	LU1573629927	RENAU 80P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2060,00	0,12	2060,00
Warrant	DE000HV114Q2	RENAU 80P 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CE8YVU8	RENAU 80P 1217Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	10500,00	0,12	10500,00
Warrant	NL0012632244	RENAU 80P 1218B	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	75000,00	2,07	75000,00
Warrant	DE000CY9OD48	RENAU 80TCIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,45	3000,00	0,54	3000,00
Warrant	DE000CY9ODH1	RENAU 80TCIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	3000,00	0,83	3000,00
Warrant	LU1612235736	RENAU 80TCIOPENS	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	50000,00	0,60	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	DE000CY92G68	RENAU 80TL 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	3000,00	0,56	3000,00
Warrant	DE000CY904U0	RENAU 80TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY901L5	RENAU 80TL 1217C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	3000,00	0,56	3000,00
Warrant	LU1548345088	RENAU 80TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573708713	RENAU 80TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1574174956	RENAU 81C 0318S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	520,00	0,83	520,00
Warrant	NL0012418073	RENAU 81C 1217B	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	75000,00	1,06	75000,00
Warrant	LU1573644306	RENAU 81C 1217S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	480,00	0,54	480,00
Warrant	LU1573629414	RENAU 81C 1217S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	480,00	0,54	480,00
Warrant	LU1548109948	RENAU 81P 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1140,00	0,45	1140,00
Warrant	NL0012426209	RENAU 81P 1217B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	LU1547684677	RENAU 81P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1700,00	0,15	1700,00
Warrant	LU1612112224	RENAU 81TL 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,49	14400,00
Warrant	LU1612211398	RENAU 81TL 1217S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	DE000CV2CM23	RENAU 81TL 1217Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,43	2000,00	0,49	2000,00
Warrant	NL0012418784	RENAU 82C 0318B	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	75000,00	1,52	75000,00
Warrant	DE000CY6A5J4	RENAU 82C 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	7000,00	0,74	7000,00
Warrant	LU1548109195	RENAU 82C 0318S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	560,00	0,78	560,00
Warrant	NL0012423925	RENAU 82C 0618B	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	75000,00	1,94	75000,00
Warrant	LU1574176654	RENAU 82C 0618S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	580,00	0,99	580,00
Warrant	NL0012423131	RENAU 82C 0918B	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	75000,00	1,93	75000,00
Warrant	DE000CY6A5L0	RENAU 82C 0918C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	7000,00	0,94	7000,00
Warrant	NL0012304018	RENAU 82C 1217B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	75000,00	0,92	75000,00
Warrant	DE000CY5B220	RENAU 82C 1217C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	7000,00	0,47	7000,00
Warrant	LU1548108890	RENAU 82C 1217S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	500,00	0,48	500,00
Warrant	DE000CY6A5Q9	RENAU 82C 1218C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	7000,00	1,10	7000,00
Warrant	DE000CY5BCF9	RENAU 82P 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	7000,00	0,46	7000,00
Warrant	LU1574176142	RENAU 82P 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	1060,00	0,49	1060,00
Warrant	NL0012632178	RENAU 82P 0618B	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	75000,00	1,38	75000,00
Warrant	DE000CY6B5D6	RENAU 82P 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	7000,00	0,65	7000,00
Warrant	LU1612281763	RENAU 82P 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	1000,00	0,70	1000,00
Warrant	DE000CY6A5W7	RENAU 82P 0918C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	7000,00	0,99	7000,00
Warrant	NL0012425789	RENAU 82P 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000CY11FB5	RENAU 82P 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	7000,00	0,18	7000,00
Warrant	LU1573645022	RENAU 82P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1420,00	0,18	1420,00
Warrant	LU1573630008	RENAU 82P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1420,00	0,18	1420,00
Warrant	DE000CY6A600	RENAU 82P 1218C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	7000,00	1,14	7000,00
Warrant	DE000CY90RH1	RENAU 82TCIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,24	3000,00	0,33	3000,00
Warrant	DE000CY90RR0	RENAU 82TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	3000,00	0,65	3000,00
Warrant	DE000CY92G76	RENAU 82TL 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	3000,00	0,35	3000,00
Warrant	DE000CY90N12	RENAU 82TL 1217C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	3000,00	0,36	3000,00
Warrant	LU1612211554	RENAU 82TL 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	LU1573708804	RENAU 82TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1574175094	RENAU 83C 0318S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	600,00	0,73	600,00
Warrant	LU1574176738	RENAU 83C 0618S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	600,00	0,93	600,00
Warrant	NL0012364327	RENAU 83C 1217B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	75000,00	0,80	75000,00
Warrant	LU1521353273	RENAU 83C 1217S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	540,00	0,42	540,00
Warrant	LU1612279437	RENAU 83P 0318S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	980,00	0,54	980,00
Warrant	LU1612281920	RENAU 83P 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	940,00	0,75	940,00
Warrant	NL0012628598	RENAU 83P 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	LU1477136813	RENAU 83P 1217S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1080,00	0,22	1080,00
Warrant	LU1612622933	RENAU 83TCIOPENS	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000CV2DQH1	RENAU 83TL 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,21	593,50	3	0,27	2300	0,23	2000,00	0,30	2000,00
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	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	620,00	0,68	620,00
Warrant	DE000HV114L3	RENAU 84C 0318T	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	17500,00	0,69	17500,00
Warrant	DE000CV28Q12	RENAU 84C 0318Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	8000,00	0,70	8000,00
Warrant	DE000CY6B590	RENAU 84C 0618C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	7000,00	0,83	7000,00
Warrant	DE000HV14XR3	RENAU 84C 0618T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12500,00	0,91	12500,00
Warrant	DE000CE8ZEW7	RENAU 84C 0618Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	8000,00	0,90	8000,00
Warrant	NL0012418081	RENAU 84C 1217B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	75000,00	0,68	75000,00
Warrant	DE000CY71B50	RENAU 84C 1217C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	7000,00	0,35	7000,00
Warrant	LU1573644488	RENAU 84C 1217S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	580,00	0,36	580,00
Warrant	LU1573629505	RENAU 84C 1217S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	580,00	0,36	580,00
Warrant	DE000HV11WV3	RENAU 84C 1217T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	DE000CE8XYL3	RENAU 84C 1217Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	7000,00	0,37	7000,00
Warrant	DE000CY4A5N8	RENAU 84P 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	7000,00	0,56	7000,00
Warrant	LU1547880697	RENAU 84P 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	920,00	0,59	920,00
Warrant	DE000HV114T6	RENAU 84P 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000CV2CWE8	RENAU 84P 0318Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	10000,00	0,61	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	DE000CY5A1K2	RENAU 84P 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	7000,00	0,75	7000,00
Warrant	NL0012627749	RENAU 84P 1217B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	DE000CY722J8	RENAU 84P 1217C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	7000,00	0,27	7000,00
Warrant	LU1573630180	RENAU 84P 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1020,00	0,27	1020,00
Warrant	LU1573645295	RENAU 84P 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1020,00	0,27	1020,00
Warrant	DE000HV11WU5	RENAU 84P 1217T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	42500,00	0,27	42500,00
Warrant	DE000CE82367	RENAU 84P 1217Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	DE000CQ1INTS0	RENAU 84TCIOPENC	EUR								0,05	30000,00	0,10	30000,00
Warrant	DE000CQ1NYA8	RENAU 84TCIOPENC	EUR								0,38	30000,00	0,39	30000,00
Warrant	LU1493224932	RENAU 84TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NSU8	RENAU 84TL 0318C	EUR								0,05	30000,00	0,06	30000,00
Warrant	DE000CY92JD3	RENAU 84TL 1217C	EUR								0,06	30000,00	0,07	30000,00
Warrant	LU1573376610	RENAU 84TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012234728	RENAU 85C 0318B	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	75000,00	1,20	75000,00
Warrant	DE000CY4A5H0	RENAU 85C 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	7000,00	0,59	7000,00
Warrant	LU1574175250	RENAU 85C 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	660,00	0,63	660,00
Warrant	DE000HV12XZ0	RENAU 85C 0318T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	17500,00	0,64	17500,00
Warrant	NL0012356919	RENAU 85C 0618B	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	75000,00	1,64	75000,00
Warrant	LU1452160952	RENAU 85C 0618S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	660,00	0,84	660,00
Warrant	DE000CY70ZS3	RENAU 85C 0918C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	7000,00	0,81	7000,00
Warrant	NL0012230684	RENAU 85C 1217B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	75000,00	0,57	75000,00
Warrant	DE000CY11F00	RENAU 85C 1217C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	7000,00	0,30	7000,00
Warrant	LU1521353786	RENAU 85C 1217S	EUR	0,25	0,30	0,25	2500,00	1	0,30	10000	0,29	640,00	0,31	640,00
Warrant	DE000HV1W678	RENAU 85C 1217T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	LU1521427143	RENAU 85C 1218S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	700,00	1,01	700,00
Warrant	NL0012634224	RENAU 85P 0318B	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	75000,00	1,26	75000,00
Warrant	LU1612279601	RENAU 85P 0318S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	840,00	0,64	840,00
Warrant	DE000HV1W0N1	RENAU 85P 0318T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	17500,00	0,67	17500,00
Warrant	LU1452161331	RENAU 85P 0618S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	860,00	0,85	860,00
Warrant	NL0012625545	RENAU 85P 1217B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	75000,00	0,60	75000,00
Warrant	DE000CY48GQ0	RENAU 85P 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	7000,00	0,32	7000,00
Warrant	LU1547684750	RENAU 85P 1217S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	880,00	0,31	880,00
Warrant	DE000HV114P4	RENAU 85P 1217T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	LU1650367516	RENAU 85TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY725N4	RENAU 86C 0318C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	7000,00	0,55	7000,00
Warrant	LU1612278629	RENAU 86C 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	700,00	0,59	700,00
Warrant	DE000CY5AUH9	RENAU 86C 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	7000,00	0,72	7000,00
Warrant	NL0012364335	RENAU 86C 1217B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	75000,00	0,49	75000,00
Warrant	DE000CY914V7	RENAU 86C 1217C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	7000,00	0,26	7000,00
Warrant	LU1573644561	RENAU 86C 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	820,00	0,26	820,00
Warrant	LU1573629687	RENAU 86C 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	820,00	0,26	820,00
Warrant	DE000CY722K6	RENAU 86P 0318C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	7000,00	0,67	7000,00
Warrant	LU1548110011	RENAU 86P 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	800,00	0,70	800,00
Warrant	DE000CY6C002	RENAU 86P 0918C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,17	7000,00	1,23	7000,00
Warrant	NL0012634182	RENAU 86P 1217B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	75000,00	0,72	75000,00
Warrant	DE000CY90YX4	RENAU 86P 1217C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	7000,00	0,37	7000,00
Warrant	LU1612278033	RENAU 86P 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	780,00	0,37	780,00
Warrant	DE000CQ1NXX9	RENAU 86TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NYB6	RENAU 86TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NWS4	RENAU 86TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NWS8	RENAU 86TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1650367433	RENAU 86TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612569787	RENAU 86TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1547879509	RENAU 87C 0318S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	740,00	0,54	740,00
Warrant	LU1574176811	RENAU 87C 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	700,00	0,75	700,00
Warrant	NL0012304026	RENAU 87C 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	LU1521354081	RENAU 87C 1217S	EUR	0,20	0,22	0,20	1000,00	1	0,22	5000	0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	LU1612279866	RENAU 87P 0318S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	740,00	0,76	740,00
Warrant	LU1612282142	RENAU 87P 0618S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	780,00	0,97	780,00
Warrant	NL0012632152	RENAU 87P 1217B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	75000,00	0,84	75000,00
Warrant	LU1547684834	RENAU 87P 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	700,00	0,43	700,00
Warrant	DE000CV2DQJ7	RENAU 87TL 0318Z	EUR											
Warrant	LU1612600962	RENAU 87TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012356901	RENAU 88C 0318B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	75000,00	0,96	75000,00
Warrant	DE000CY5AVT2	RENAU 88C 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	7000,00	0,47	7000,00
Warrant	LU1612278975	RENAU 88C 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	780,00	0,50	780,00
Warrant	DE000HV1VW02	RENAU 88C 0318T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	22500,00	0,52	22500,00
Warrant	DE000CE8YJ22	RENAU 88C 0318Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	9000,00	0,52	9000,00
Warrant	NL0012423933	RENAU 88C 0618B	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	75000,00	1,39	75000,00
Warrant	NL0012423149	RENAU 88C 0918B	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	75000,00	1,44	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	DE000CY6BY46	RENAU 88C 0918C	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	7000,00	0,69	7000,00
Warrant	NL0012425144	RENAU 88C 1217B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	DE000CY48GL1	RENAU 88C 1217C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	7000,00	0,19	7000,00
Warrant	LU1573471874	RENAU 88C 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1573446173	RENAU 88C 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000HV1TWP5	RENAU 88C 1217T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CE4X247	RENAU 88C 1217Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	DE000CY725R5	RENAU 88C 1218C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	7000,00	0,84	7000,00
Warrant	NL0012632160	RENAU 88P 0318B	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	75000,00	1,60	75000,00
Warrant	DE000CY5A537	RENAU 88P 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	7000,00	0,79	7000,00
Warrant	LU1612280013	RENAU 88P 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	700,00	0,82	700,00
Warrant	DE000HV1VW51	RENAU 88P 0318T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	12500,00	0,84	12500,00
Warrant	DE000CY68TL9	RENAU 88P 0618C	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	7000,00	0,98	7000,00
Warrant	DE000HV151U6	RENAU 88P 0618T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	DE000CY11FC3	RENAU 88P 1217C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	7000,00	0,50	7000,00
Warrant	LU1612278207	RENAU 88P 1217S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	640,00	0,50	640,00
Warrant	DE000HV1VWY3	RENAU 88P 1217T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	22500,00	0,50	22500,00
Warrant	DE000CQ1NVQ0	RENAU 88P 1218C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	7000,00	1,51	7000,00
Warrant	DE000CQ1NWT2	RENAU 88TL 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NWR6	RENAU 88TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1548109351	RENAU 89C 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	820,00	0,47	820,00
Warrant	LU1574176902	RENAU 89C 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	780,00	0,67	780,00
Warrant	NL0012342612	RENAU 89C 1217B	EUR	0,30	0,30	0,29	11100,00	1	0,29	37000	0,28	75000,00	0,29	75000,00
Warrant	LU1612277902	RENAU 89C 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1160,00	0,17	1160,00
Warrant	LU1548110102	RENAU 89P 0318S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	640,00	0,88	640,00
Warrant	LU1612282498	RENAU 89P 0618S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	700,00	1,11	700,00
Warrant	NL0012634190	RENAU 89P 1217B	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	75000,00	1,12	75000,00
Warrant	LU1612278462	RENAU 89P 1217S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	580,00	0,57	580,00
Warrant	NL0012342653	RENAU 90C 0318B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	75000,00	0,81	75000,00
Warrant	DE000CY725P9	RENAU 90C 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	7000,00	0,39	7000,00
Warrant	LU1574175334	RENAU 90C 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	880,00	0,43	880,00
Warrant	DE000HV133E8	RENAU 90C 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	NL0012342695	RENAU 90C 0618B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	75000,00	1,23	75000,00
Warrant	DE000CY6A5M8	RENAU 90C 0918C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	7000,00	0,63	7000,00
Warrant	NL0012425771	RENAU 90C 1217B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	75000,00	0,25	75000,00
Warrant	DE000CY6BZ26	RENAU 90C 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	7000,00	0,14	7000,00
Warrant	FR0011480946	RENAU 90C 1217S	EUR	0,24	0,27	0,24	3000,00	2	0,27	12000	0,26	920,00	0,28	920,00
Warrant	DE000HV114K5	RENAU 90C 1217T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	NL0012632210	RENAU 90C 1218B	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	75000,00	1,59	75000,00
Warrant	DE000CY6A5R7	RENAU 90C 1218C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	7000,00	0,77	7000,00
Warrant	FR0011480953	RENAU 90C 1218S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	400,00	1,67	400,00
Warrant	LU1452161760	RENAU 90C 1219S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	640,00	1,26	640,00
Warrant	LU1521427572	RENAU 90C 1220S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	520,00	1,56	520,00
Warrant	DE000CY4A5P3	RENAU 90P 0318C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	7000,00	0,92	7000,00
Warrant	LU1612280286	RENAU 90P 0318S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	620,00	0,95	620,00
Warrant	DE000HV13845	RENAU 90P 0318T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	12500,00	0,96	12500,00
Warrant	LU1612282654	RENAU 90P 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	680,00	1,17	680,00
Warrant	DE000CQ1INYQ4	RENAU 90P 1217C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	7000,00	0,65	7000,00
Warrant	LU1477193962	RENAU 90P 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	540,00	0,65	540,00
Warrant	LU1452161687	RENAU 90P 1218S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	660,00	1,70	660,00
Warrant	DE000CQ1PIE6	RENAU 90TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,51	3000,00	0,60	3000,00
Warrant	DE000CQ1PK70	RENAU 90TPIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	3000,00	0,94	3000,00
Warrant	DE000CQ1PHD2	RENAU 90TS 0318C	EUR	0,57	0,60	0,57	17550,00	2	0,59	30000	0,57	3000,00	0,60	3000,00
Warrant	LU1612112737	RENAU 90TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612279270	RENAU 91C 0318S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	940,00	0,40	940,00
Warrant	DE000HV114M1	RENAU 91C 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	27500,00	0,41	27500,00
Warrant	LU1612281177	RENAU 91C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	860,00	0,60	860,00
Warrant	DE000HV14XS1	RENAU 91C 0618T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	17500,00	0,62	17500,00
Warrant	NL0012426191	RENAU 91C 1217B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	LU1573472096	RENAU 91C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1620,00	0,12	1620,00
Warrant	DE000HV11WW1	RENAU 91C 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	LU1612280443	RENAU 91P 0318S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	660,00	1,01	660,00
Warrant	DE000HV11458	RENAU 91P 0318T	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	12500,00	1,03	12500,00
Warrant	NL0012634208	RENAU 91P 1217B	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	75000,00	1,43	75000,00
Warrant	DE000HV11WT7	RENAU 91P 1217T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	15000,00	0,74	15000,00
Warrant	LU1548345328	RENAU 91TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012358030	RENAU 92C 0318B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	75000,00	0,69	75000,00
Warrant	DE000CY4ASJ6	RENAU 92C 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	7000,00	0,32	7000,00
Warrant	LU1548109435	RENAU 92C 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1020,00	0,37	1020,00
Warrant	DE000CV28Y20	RENAU 92C 0318Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	10000,00	0,39	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	NL0012425797	RENAU 92C 0618B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	75000,00	1,10	75000,00
Warrant	DE000CY6BY38	RENAU 92C 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	7000,00	0,51	7000,00
Warrant	NL0012632186	RENAU 92C 0918B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	75000,00	1,18	75000,00
Warrant	NL0012625529	RENAU 92C 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	DE000CY11F18	RENAU 92C 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	7000,00	0,10	7000,00
Warrant	DE000CE8XYM1	RENAU 92C 1217Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	10500,00	0,11	10500,00
Warrant	DE000CQ1NYS0	RENAU 92P 0318C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	7000,00	1,07	7000,00
Warrant	LU1612280799	RENAU 92P 0318S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	580,00	1,11	580,00
Warrant	LU1612282811	RENAU 92P 0618S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	640,00	1,31	640,00
Warrant	DE000CQ1NYS2	RENAU 92P 1217C	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	7000,00	0,82	7000,00
Warrant	DE000CV2DH78	RENAU 92TS 0318Z	EUR	0,81	0,81	0,77	36599,60	3	0,77	45312	0,74	2000,00	0,80	2000,00
Warrant	LU1612281334	RENAU 93C 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	980,00	0,53	980,00
Warrant	NL0012342620	RENAU 93C 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	75000,00	0,15	75000,00
Warrant	LU1521354594	RENAU 93C 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	2340,00	0,09	2340,00
Warrant	LU1548109518	RENAU 94C 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1160,00	0,31	1160,00
Warrant	DE000CY5AUJ5	RENAU 94C 0618C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	7000,00	0,45	7000,00
Warrant	NL0012625537	RENAU 94C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	DE000CQ1NYT8	RENAU 94P 0318C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,15	7000,00	1,21	7000,00
Warrant	LU1612280955	RENAU 94P 0318S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	540,00	1,25	540,00
Warrant	DE000CQ1NYU6	RENAU 94P 0618C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	7000,00	1,38	7000,00
Warrant	LU1612283033	RENAU 94P 0618S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,37	600,00	1,45	600,00
Warrant	LU1612112901	RENAU 94TS 0318S	EUR	1,01	1,01	1,00	535,30	1	1,00	530	0,99	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	DE000CE8ZJ13	RENAU 94TS 1217Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,93	2000,00	0,99	2000,00
Warrant	NL0012342661	RENAU 95C 0318B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	75000,00	0,54	75000,00
Warrant	DE000CY6BQM3	RENAU 95C 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	7000,00	0,26	7000,00
Warrant	DE000HV13K09	RENAU 95C 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	40000,00	0,30	40000,00
Warrant	NL0012342703	RENAU 95C 0618B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	75000,00	0,92	75000,00
Warrant	LU1612281508	RENAU 95C 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	1040,00	0,48	1040,00
Warrant	NL0012634240	RENAU 95C 0918B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	75000,00	1,02	75000,00
Warrant	NL0012634166	RENAU 95C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	DE000CY48GM9	RENAU 95C 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	7000,00	0,06	7000,00
Warrant	LU1547684164	RENAU 95C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3440,00	0,07	3440,00
Warrant	DE000HV1W686	RENAU 95C 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012632228	RENAU 95C 1218B	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	75000,00	1,27	75000,00
Warrant	LU1493198086	RENAU 95C 1218S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	820,00	0,66	820,00
Warrant	LU1493198169	RENAU 95C 1219S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,03	660,00	1,10	660,00
Warrant	LU1452162065	RENAU 95P 1219S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,62	600,00	2,78	600,00
Warrant	LU1521428463	RENAU 95P 1220S	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,16	500,00	3,35	500,00
Warrant	DE000CY72QR0	RENAU 95TPIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	3000,00	1,40	3000,00
Warrant	DE000CY92G92	RENAU 95TS 0318C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	3000,00	1,10	3000,00
Warrant	DE000CY72PN1	RENAU 95TS 1217C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	3000,00	1,09	3000,00
Warrant	DE000CE4XDC5	RENAU 96C 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	13500,00	0,29	13500,00
Warrant	DE000CE8Y8C5	RENAU 96C 0618Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000CV2CHD1	RENAU 96C 0918Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	NL0012356893	RENAU 96C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	DE000CQ1PDC3	RENAU 96C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	7000,00	0,06	7000,00
Warrant	DE000CE4U7J0	RENAU 96C 1217Z	EUR	0,04	0,05	0,04	1200,00	1	0,05	30000	0,04	10500,00	0,06	10500,00
Warrant	LU1612283207	RENAU 96P 0618S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	540,00	1,61	540,00
Warrant	LU1476971558	RENAU 96TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548345591	RENAU 96TS 1217S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	NL0012628606	RENAU 97C 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	75000,00	0,47	75000,00
Warrant	LU1547879764	RENAU 97C 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1480,00	0,25	1480,00
Warrant	NL0012634174	RENAU 97C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000CY4ASK4	RENAU 98C 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	7000,00	0,20	7000,00
Warrant	DE000HV114N9	RENAU 98C 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000HV14XT9	RENAU 98C 0618T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	30000,00	0,42	30000,00
Warrant	NL0012632194	RENAU 98C 0918B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	75000,00	0,87	75000,00
Warrant	DE000CY6A5N6	RENAU 98C 0918C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	7000,00	0,41	7000,00
Warrant	LU1415962338	RENAU 98C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4900,00	0,06	4900,00
Warrant	DE000CV2DH86	RENAU 98TS 0318Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,33	2000,00	1,39	2000,00
Warrant	DE000CV2C343	RENAU 98TS 1217Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	2000,00	1,38	2000,00
Warrant	DE000HV1VW10	RENAU 99C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000HV1VWX5	RENAU 99C 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1476971632	RENAU 99TPIOPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	LU1612113115	RENAU 99TS 0318S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	50000,00	1,48	50000,00
Warrant	NL0012627756	RENAU 100C 0318B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	75000,00	0,37	75000,00
Warrant	DE000CQ1P229	RENAU 100C 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	7000,00	0,17	7000,00
Warrant	DE000CV2CP61	RENAU 100C 0318Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	13500,00	0,22	13500,00
Warrant	NL0012625552	RENAU 100C 0618B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	75000,00	0,69	75000,00
Warrant	DE000CY6B5A2	RENAU 100C 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	7000,00	0,30	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	DE000CY11F26	RENAU 100C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	7000,00	0,04	7000,00
Warrant	DE000CE8XYN9	RENAU 100C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	NL0012632236	RENAU 100C 1218B	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	75000,00	1,02	75000,00
Warrant	DE000CY6A5S5	RENAU 100C 1218C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	7000,00	0,50	7000,00
Warrant	FR0011480961	RENAU 100C 1218S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	480,00	1,07	480,00
Warrant	LU1493198326	RENAU 100C 1220S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	520,00	1,27	520,00
Warrant	LU1493198755	RENAU 100C 1221S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	500,00	1,42	500,00
Warrant	LU1493198912	RENAU 100C 1222S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	460,00	1,61	460,00
Warrant	DE000CY90RS8	RENAU 100TPIOPENC	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	3000,00	1,94	3000,00
Warrant	DE000CY0G3V4	RENAU 100TPIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,83	3000,00	0,95	3000,00
Warrant	DE000CY90RJ7	RENAU 100TPIOPENC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,45	3000,00	1,57	3000,00
Warrant	DE000CY92GA5	RENAU 100TS 0318C	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	3000,00	1,60	3000,00
Warrant	DE000CY90QZ5	RENAU 100TS 1217C	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	3000,00	1,59	3000,00
Warrant	LU1547879921	RENAU 101C 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	2080,00	0,18	2080,00
Warrant	LU1548345674	RENAU 101TS 1217S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	50000,00	1,64	50000,00
Warrant	DE000CY68BQ6	RENAU 102C 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	7000,00	0,34	7000,00
Warrant	LU1476971715	RENAU 102TPIOPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	50000,00	1,14	50000,00
Warrant	DE000CV2CD08	RENAU 102TS 1217Z	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,72	2000,00	1,78	2000,00
Warrant	DE000CV2CUV6	RENAU 104C 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	13500,00	0,16	13500,00
Warrant	DE000CV2C8P3	RENAU 104C 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	13500,00	0,31	13500,00
Warrant	DE000CV2DH94	RENAU 104TS 0318Z	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,93	2000,00	1,99	2000,00
Warrant	NL0012634216	RENAU 105C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	75000,00	0,25	75000,00
Warrant	DE000CY48GP2	RENAU 105C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	7000,00	0,12	7000,00
Warrant	NL0012634232	RENAU 105C 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	DE000CY685B0	RENAU 105C 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	7000,00	0,22	7000,00
Warrant	LU1452161091	RENAU 105C 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1700,00	0,26	1700,00
Warrant	LU1521429941	RENAU 105P 1221S	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,24	520,00	4,50	520,00
Warrant	DE000CQ1NYC4	RENAU 105TPIOPENC	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,47	3000,00	2,50	3000,00
Warrant	DE000CQ1NXL7	RENAU 105TPIOPENC	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		1,98	3000,00	2,10	3000,00
Warrant	LU1476972440	RENAU 105TPIOPENS	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	50000,00	1,43	50000,00
Warrant	DE000CQ1NWW8	RENAU 105TS 0318C	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	3000,00	2,10	3000,00
Warrant	DE000CQ1NWW0	RENAU 105TS 1217C	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	3000,00	2,10	3000,00
Warrant	LU1477300633	RENAU 106C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8WXG7	RENAU 108C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	13500,00	0,10	13500,00
Warrant	DE000CV2CUTO	RENAU 108C 0918Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	13500,00	0,31	13500,00
Warrant	DE000CE4URN8	RENAU 108C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	LU1416049705	RENAU 108C 1218S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1140,00	0,38	1140,00
Warrant	LU1476972523	RENAU 108TPIOPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	50000,00	1,72	50000,00
Warrant	DE000HV1VW28	RENAU 110C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	NL0011876172	RENAU 110C 1218B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,62	75000,00	0,68	75000,00
Warrant	DE000CQ1PFQ8	RENAU 110C 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	7000,00	0,32	7000,00
Warrant	DE000CV2DHA5	RENAU 110TS 0318Z	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,53	2000,00	2,59	2000,00
Warrant	LU1476972796	RENAU 111TPIOPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	50000,00	2,01	50000,00
Warrant	DE000CV2CUU8	RENAU 112C 0618Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	13500,00	0,20	13500,00
Warrant	NL0011555594	RENAU 115C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1493198599	RENAU 115C 1220S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	640,00	0,90	640,00
Warrant	LU1476972879	RENAU 115TPIOPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	50000,00	2,40	50000,00
Warrant	LU1416049887	RENAU 118C 1219S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	880,00	0,56	880,00
Warrant	LU1477420886	RENAU 118TPIOPENS	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	50000,00	2,74	50000,00
Warrant	LU1383091425	RENAU 119C 1218S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1560,00	0,22	1560,00
Warrant	LU1493198839	RENAU 120C 1221S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	600,00	0,97	600,00
Warrant	NL0011501788	RENAU 130C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1493199050	RENAU 130C 1222S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	560,00	1,05	560,00
Warrant	LU1416107594	RENAU 134C 1220S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	880,00	0,58	880,00
Warrant	LU1493198243	RENAU 140C 1219S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1440,00	0,28	1440,00
Warrant	LU1493198672	RENAU 155C 1220S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1320,00	0,35	1320,00
Warrant	LU1521428893	RENAU 160C 1221S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1100,00	0,43	1100,00
Warrant	LU1521430287	RENAU 180C 1222S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	920,00	0,51	920,00
Warrant	DE000CN4ZH02	RENAU 64.3TCIOPENZ	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,27	2000,00	2,33	2000,00
Warrant	LU1477350224	RENAU 67.6TL OPENS	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	50000,00	2,09	50000,00
Warrant	DE000CV2DKM4	RENAU 84.3TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN50T58	RENAU 93.6TPIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,15	2000,00	1,21	2000,00
Warrant	DE000CN50T66	RENAU 98.4TPIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,64	2000,00	1,70	2000,00
Warrant	LU1477351032	RENAU100.8TS OPENS	EUR	1,32	1,32	1,32	63970,00	3	1,32	29000	1,31	50000,00	1,32	50000,00
Warrant	DE000CE4UQ62	RENAU103.2TPIOPENZ	EUR	2,16	2,23	2,16			2,17		2,14	2000,00	2,20	2000,00
Warrant	DE000CN81M41	RENAU103.4TS OPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,84	2000,00	1,90	2000,00
Warrant	LU1477351115	RENAU103.7TS OPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	50000,00	1,60	50000,00
Warrant	LU1477351206	RENAU106.6TS OPENS	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	50000,00	1,89	50000,00
Warrant	DE000CV2DKN2	RENAU108.3TPIOPENZ	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,64	2000,00	2,70	2000,00
Warrant	DE000CE4VT76	RENAU108.3TS OPENZ	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,33	2000,00	2,39	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	LU1477351388	RENAU110.4TS OPENS	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28			2,27	50000,00	2,28	50000,00
Warrant	DE000CV2DKP7	RENAU113.2TPIOPENZ	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17			3,14	2000,00	3,20	2000,00
Warrant	LU1477351461	RENAU113.3TS OPENS	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,56	50000,00	2,57	50000,00
Warrant	DE000CV2DK24	RENAU113.3TS OPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86			2,83	2000,00	2,89	2000,00
Warrant	LU1477351545	RENAU117.1TS OPENS	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95			2,94	50000,00	2,95	50000,00
Warrant	DE000CM4NNR3	RENAU13.31TCIOPENZ	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22			7,19	2000,00	7,25	2000,00
Warrant	DE000CC2YCZ2	RENAU40.31TCIOPENC	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67			4,61	3000,00	4,73	3000,00
Warrant	DE000CC1KJL8	RENAU45.64TCIOPENC	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07			4,01	3000,00	4,13	3000,00
Warrant	DE000CD09SA8	RENAU47.63TCIOPENZ	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90			3,87	2000,00	3,93	2000,00
Warrant	DE000CD09TC2	RENAU47.99TL OPENZ	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73			3,70	2000,00	3,76	2000,00
Warrant	DE000CC32432	RENAU52.03TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CR2UJ73	RENAU53.41TCIOPENZ	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34			3,31	2000,00	3,37	2000,00
Warrant	DE000CN4YV96	RENAU53.54TL OPENZ	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18			3,15	2000,00	3,21	2000,00
Warrant	LU1248649334	RENAU54.08TL OPENS	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38			3,37	50000,00	3,39	50000,00
Warrant	DE000CC323C7	RENAU55.25TCIOPENC	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99			2,93	3000,00	3,05	3000,00
Warrant	LU1477349994	RENAU56.16TL OPENS	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,22	50000,00	3,23	50000,00
Warrant	LU1248649417	RENAU58.24TL OPENS	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96			2,95	50000,00	2,96	50000,00
Warrant	DE000CR5UKM7	RENAU58.79TL OPENZ	EUR	2,62	2,65	2,62	1310,00	1	2,65	500		2,62	2000,00	2,68	2000,00
Warrant	DE000CR5U3D3	RENAU58.87TCIOPENZ	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81			2,78	2000,00	2,84	2000,00
Warrant	LU1477350067	RENAU61.36TL OPENS	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	50000,00	2,71	50000,00
Warrant	LU1477350141	RENAU63.44TL OPENS	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,49	50000,00	2,50	50000,00
Warrant	DE000CN4ZWG0	RENAU63.84TL OPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14			2,11	2000,00	2,17	2000,00
Warrant	LU1428457847	RENAU64.48TL OPENS	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33			2,32	50000,00	2,33	50000,00
Warrant	LU1429058172	RENAU68.64TL OPENS	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	50000,00	1,93	50000,00
Warrant	DE000CD5P514	RENAU68.78TL OPENZ	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,62	2000,00	1,68	2000,00
Warrant	DE000CD9D5D5	RENAU69.17TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,78	2000,00	1,84	2000,00
Warrant	LU1477350497	RENAU71.76TL OPENS	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68			1,67	50000,00	1,68	50000,00
Warrant	LU1477350570	RENAU73.84TL OPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,46	50000,00	1,47	50000,00
Warrant	DE000CD9FMC3	RENAU73.86TL OPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,12	2000,00	1,18	2000,00
Warrant	DE000CD9FNK4	RENAU74.31TCIOPENZ	EUR	1,34	1,34	1,24	6580,00	3	1,31	5000		1,28	2000,00	1,34	2000,00
Warrant	LU1612158565	RENAU74.88TL OPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,27	50000,00	1,28	50000,00
Warrant	LU1477350653	RENAU75.92TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1612258514	RENAU76.96TL OPENS	EUR	1,07	1,09	1,07	107,00	1	1,09	100		1,08	50000,00	1,09	49900,00
Warrant	DE000CV2C9J4	RENAU78.82TL OPENZ	EUR	0,59	0,65	0,59	472,00	1	0,65	800		0,62	2000,00	0,68	2000,00
Warrant	DE000CV2CMK6	RENAU79.39TCIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,79	2000,00	0,85	2000,00
Warrant	LU1612258605	RENAU80.08TL OPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	50000,00	0,79	50000,00
Warrant	LU1650376772	RENAU82.16TL OPENS	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	50000,00	0,61	50000,00
Warrant	DE000CV2DK16	RENAU83.79TL OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CN50BW1	RENAU93.46TS OPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,86	2000,00	0,92	2000,00
Warrant	LU1477350810	RENAU95.04TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1477350901	RENAU97.92TS OPENS	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,02	50000,00	1,03	50000,00
Warrant	DE000CN50S00	RENAU98.36TS OPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,34	2000,00	1,40	2000,00
Warrant	DE000CV2CS84	REPSO 9.44TCIOPENZ	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32			3,30	4000,00	3,34	4000,00
Warrant	DE000CV2CW54	REPSO12.54TCIOPENZ	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82			1,80	4000,00	1,84	4000,00
Warrant	DE000CDOA772	REXEL 7TICIOPENZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,08	1000,00	2,12	1000,00
Warrant	LU1573703169	REXEL 13C 0318S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,38	166,00	1,44	166,00
Warrant	LU1612606142	REXEL 13C 0618S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,60	150,00	1,66	150,00
Warrant	LU1573702948	REXEL 13C 1217S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,08	166,00	1,14	166,00
Warrant	LU1573703086	REXEL 14C 1217S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,70	260,00	0,76	260,00
Warrant	LU1573703243	REXEL 15C 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,78	320,00	0,84	320,00
Warrant	LU1612058427	REXEL 15C 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,41	520,00	0,47	520,00
Warrant	LU1612605763	REXEL 16P 0318S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,05	260,00	1,11	260,00
Warrant	LU1612606811	REXEL 16P 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,31	220,00	1,37	220,00
Warrant	LU1612604956	REXEL 16P 1217S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,68	400,00	0,74	400,00
Warrant	LU1612605920	REXEL 17P 0318S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,38	188,00	1,44	188,00
Warrant	LU1612607033	REXEL 17P 0618S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,63	152,00	1,69	152,00
Warrant	LU1612605177	REXEL 17P 1217S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,06	220,00	1,12	220,00
Warrant	LU1612058856	REXEL 18C 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,49	700,00	0,55	700,00
Warrant	DE000CD20GV6	REXEL 9.3TCIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,53	1000,00	1,57	1000,00
Warrant	LU1612058930	REXEL 11.5P 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,37	960,00	0,43	960,00
Warrant	LU1612605334	REXEL 13.5C 0318S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24			1,21	176,00	1,27	176,00
Warrant	LU1612606498	REXEL 13.5C 0618S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47			1,44	156,00	1,50	156,00
Warrant	LU1612058773	REXEL 14.5C 0618S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,16	220,00	1,22	220,00
Warrant	LU1612058344	REXEL 14.5C 1217S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,54	360,00	0,60	360,00
Warrant	LU1612059078	REXEL 14.5P 0618S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,91	340,00	0,97	340,00
Warrant	LU1612058690	REXEL 15.5C 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,29	800,00	0,35	800,00
Warrant	LU1612605508	REXEL 15.5P 0318S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,91	300,00	0,97	300,00
Warrant	LU1612606654	REXEL 15.5P 0618S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19			1,16	260,00	1,22	260,00
Warrant	LU1612604527	REXEL 15.5P 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,52	540,00	0,58	540,00
Warrant	DE000CD07NV9	REXEL 8.15TCIOPENZ	EUR	1,81	1,82	1,81	181,00	1	1,82	100		1,80	1000,00	1,84	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	DE000CD5NRJ9	REXEL10.41TCIOPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,26	1000,00	1,30	1000,00
Warrant	DE000CD5PD32	REXEL11.54TCIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01			0,99	1000,00	1,03	1000,00
Warrant	DE000CV2C3T6	REXEL12.59TCIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	1000,00	0,78	1000,00
Warrant	DE000CV2CMM2	REXEL13.61TCIOPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	1000,00	0,53	1000,00
Warrant	DE000CV2CSX6	RICHE55.79TCIOPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,40	9000,00	1,41	9000,00
Warrant	DE000CE8VWZ1	RIOTI21.82TCIOPENZ	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53			4,46	2000,00	4,59	2000,00
Warrant	DE000CE8VVY4	RIOTI26.06TCIOPENZ	EUR	3,33	3,38	3,33	33,30	1	3,38	10		3,31	2000,00	3,44	2000,00
Warrant	NL0012629109	ROCHE 225P 1217B	EUR												
Warrant	NL0012426761	ROCHE 235P 1217B	EUR												
Warrant	NL0012632251	ROCHE 240C 0318B	EUR												
Warrant	NL0012629091	ROCHE 240C 1217B	EUR												
Warrant	NL0012628614	ROCHE 245C 1217B	EUR												
Warrant	NL0012343263	ROCHE 245P 1217B	EUR	1,53	1,59	1,53			1,59			1,58	50000,00	1,59	50000,00
Warrant	NL0012426753	ROCHE 250C 1217B	EUR												
Warrant	NL0012426779	ROCHE 255C 0318B	EUR												
Warrant	NL0012339469	ROCHE 260C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2CGP7	ROCHE 270C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	75000,00	0,02	75000,00
Warrant	DE000CE8Y7J2	ROCHE 270C 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CV2CD99	ROTH 24.22TCIOPENZ	EUR	0,41	0,41	0,39	1180,80	1	0,39	2880		0,38	450,00	0,40	450,00
Warrant	DE000CV2CML4	RUBIS 66.6TPIOPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,63	750,00	0,66	750,00
Warrant	DE000CR7P3X6	RUBIS22.97TCIOPENZ	EUR	6,97	6,97	6,97			6,97			6,92	250,00	7,01	250,00
Warrant	DE000CR7P3Y4	RUBIS27.04TCIOPENZ	EUR	6,19	6,19	6,19			6,19			6,14	250,00	6,23	250,00
Warrant	DE000CN1EZ99	RUBIS29.94TCIOPENZ	EUR	5,55	5,63	5,55	1609,50	1	5,63	290		5,58	250,00	5,67	250,00
Warrant	DE000CE4XEM2	RUBIS32.76TCIOPENZ	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,52	250,00	2,57	250,00
Warrant	DE000CD9CBD1	RUBIS35.47TCIOPENZ	EUR	2,27	2,29	2,27	488,05	1	2,29	215		2,26	250,00	2,31	250,00
Warrant	DE000CE8VWQ0	RUBIS38.15TCIOPENZ	EUR	2,00	2,03	2,00	20225,00	3	2,03	10000		2,00	250,00	2,05	250,00
Warrant	DE000CE4WEM4	RUBIS40.85TCIOPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77			1,74	250,00	1,79	250,00
Warrant	DE000CE4X577	RUBIS43.52TCIOPENZ	EUR	1,48	1,52	1,48	23196,00	4	1,51	15400		1,48	250,00	1,53	250,00
Warrant	DE000CE8WMQ9	RUBIS46.17TCIOPENZ	EUR	1,22	1,27	1,22	10143,80	3	1,26	8290		1,23	250,00	1,28	250,00
Warrant	DE000CE8Z9N9	RUBIS51.38TCIOPENZ	EUR	0,76	0,77	0,76	2102,50	2	0,76	2750		0,73	250,00	0,78	250,00
Warrant	DE000CV2CAC8	RUBIS57.05TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2CAD6	RUBIS61.84TPIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	750,00	0,41	750,00
Warrant	LU1612231313	RYANR 15P 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44			0,41	1000,00	0,47	1000,00
Warrant	LU1612231826	RYANR 15P 0618S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,65	540,00	0,71	540,00
Warrant	LU1612230851	RYANR 15P 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,09	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	LU1612231073	RYANR 17C 0318S	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,65	420,00	0,71	420,00
Warrant	LU1612231586	RYANR 17C 0618S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,92	280,00	0,98	280,00
Warrant	LU1612230695	RYANR 17C 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,29	900,00	0,35	900,00
Warrant	LU1612231404	RYANR 17P 0318S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,87	320,00	0,93	320,00
Warrant	LU1612232048	RYANR 17P 0618S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,14	260,00	1,20	260,00
Warrant	LU1612230935	RYANR 17P 1217S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,49	580,00	0,55	580,00
Warrant	LU1612231156	RYANR 18C 0318S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,47	700,00	0,53	700,00
Warrant	LU1612231669	RYANR 18C 0618S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,72	440,00	0,78	440,00
Warrant	LU1612230778	RYANR 18C 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,13	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1612231230	RYANR 19C 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,33	1000,00	0,39	1000,00
Warrant	LU1612231743	RYANR 20C 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,44	820,00	0,50	820,00
Warrant	FR0012200707	SAFRN 50C 0918S	EUR	7,22	7,22	7,22			7,22			7,00	164,00	7,43	164,00
Warrant	LU1521433208	SAFRN 50P 1219S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	1020,00	0,75	1020,00
Warrant	LU1521434511	SAFRN 50P 1220S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,16	720,00	1,24	720,00
Warrant	LU1521435674	SAFRN 50P 1221S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58			1,53	600,00	1,63	600,00
Warrant	LU1357504411	SAFRN 51TCIOPENS	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53			3,52	200000,00	3,53	200000,00
Warrant	NL0011790019	SAFRN 52P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1548161519	SAFRN 53TL 1217S	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40			3,39	200000,00	3,40	200000,00
Warrant	LU1477138942	SAFRN 54P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1383133953	SAFRN 54TCIOPENS	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,20	200000,00	3,21	200000,00
Warrant	LU1521431509	SAFRN 55P 1218S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	1760,00	0,44	1760,00
Warrant	LU1548161600	SAFRN 55TL 1217S	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20			3,19	200000,00	3,20	200000,00
Warrant	DE000CX3YYI2	SAFRN 56TCIOPENC	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20			3,18	5000,00	3,22	5000,00
Warrant	DE000CX3Y9C8	SAFRN 56TCIOPENC	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,96	5000,00	3,00	5000,00
Warrant	DE000CX48ZH4	SAFRN 58TCIOPENC	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78			2,76	5000,00	2,80	5000,00
Warrant	LU1428375957	SAFRN 58TCIOPENS	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,83	200000,00	2,84	200000,00
Warrant	LU1548161782	SAFRN 58TL 1217S	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,89	200000,00	2,90	200000,00
Warrant	LU1477139080	SAFRN 59P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1451812751	SAFRN 59TCIOPENS	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76			2,75	200000,00	2,76	200000,00
Warrant	LU1452162578	SAFRN 60C 1218S	EUR	5,48	5,48	5,48			5,48			5,32	168,00	5,64	168,00
Warrant	LU1452162818	SAFRN 60C 1219S	EUR	6,00	6,00	6,00			6,00			5,82	176,00	6,18	176,00
Warrant	NL0012228423	SAFRN 60P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000HV1VW93	SAFRN 60P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1493225236	SAFRN 61TCIOPENS	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57			2,56	200000,00	2,57	200000,00
Warrant	LU1548161865	SAFRN 61TL 1217S	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60			2,59	200000,00	2,60	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	DE000CY103Z8	SAFRN 62TCIOPENC	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,67	5000,00	2,71	5000,00
Warrant	LU1612213097	SAFRN 62TL 0318S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	200000,00	2,50	100000,00
Warrant	LU1612212529	SAFRN 63TL 1217S	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	200000,00	2,40	100000,00
Warrant	DE000CE90543	SAFRN 63TL 1217Z	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,37	2000,00	2,44	2000,00
Warrant	LU1547884251	SAFRN 64P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	3420,00	0,16	3420,00
Warrant	LU1477195827	SAFRN 64P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4640,00	0,04	4640,00
Warrant	LU1612213337	SAFRN 64TL 0318S	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	200000,00	2,30	100000,00
Warrant	LU1548161949	SAFRN 64TL 1217S	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	200000,00	2,30	200000,00
Warrant	NL0012228407	SAFRN 65P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY10739	SAFRN 65TCIOPENC	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	LU1612113388	SAFRN 65TL 0318S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	200000,00	2,20	100000,00
Warrant	DE000CY11H16	SAFRN 66TCIOPENC	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,29	5000,00	2,33	5000,00
Warrant	LU1547713955	SAFRN 66TCIOPENS	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	200000,00	2,11	200000,00
Warrant	LU1612113461	SAFRN 66TL 0318S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	200000,00	2,10	100000,00
Warrant	LU1612137569	SAFRN 66TL 1217S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	200000,00	2,10	100000,00
Warrant	DE000CE900U2	SAFRN 66TL 1217Z	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,07	2000,00	2,14	2000,00
Warrant	LU1521357779	SAFRN 67C 1217S	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,84	150,00	4,07	150,00
Warrant	LU1547884418	SAFRN 67P 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2520,00	0,20	2520,00
Warrant	LU1548162087	SAFRN 67TL 1217S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	200000,00	2,00	200000,00
Warrant	LU1493095605	SAFRN 67TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1477138603	SAFRN 68C 1217S	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,65	152,00	3,87	152,00
Warrant	LU1477196049	SAFRN 68P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612120243	SAFRN 68TCIOPENS	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	200000,00	1,94	100000,00
Warrant	LU1612114519	SAFRN 68TL 0318S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	200000,00	1,90	100000,00
Warrant	LU1612137726	SAFRN 68TL 1217S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	200000,00	1,90	100000,00
Warrant	LU1612114782	SAFRN 69TL 0318S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	200000,00	1,80	100000,00
Warrant	DE000CE900T4	SAFRN 69TL 1217Z	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,77	2000,00	1,84	2000,00
Warrant	LU1452162222	SAFRN 70C 0618S	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,56	178,00	3,78	178,00
Warrant	LU1521358074	SAFRN 70C 1217S	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,26	162,00	3,47	162,00
Warrant	LU1493199217	SAFRN 70C 1218S	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,86	194,00	4,10	194,00
Warrant	NL0012294789	SAFRN 70P 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1547884681	SAFRN 70P 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1860,00	0,26	1860,00
Warrant	DE000HV1XMK9	SAFRN 70P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1547687423	SAFRN 70P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4580,00	0,06	4580,00
Warrant	LU1521431848	SAFRN 70P 1218S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	820,00	1,11	820,00
Warrant	LU1521433463	SAFRN 70P 1219S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,97	480,00	2,09	480,00
Warrant	LU1521434784	SAFRN 70P 1220S	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,72	420,00	2,88	420,00
Warrant	LU1521435831	SAFRN 70P 1221S	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,26	340,00	3,46	340,00
Warrant	DE000CY3LG80	SAFRN 70TCIOPENC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	5000,00	1,68	5000,00
Warrant	DE000CY3LGG2	SAFRN 70TCIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	5000,00	1,96	5000,00
Warrant	LU1547714094	SAFRN 70TCIOPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	200000,00	1,71	200000,00
Warrant	LU1612114949	SAFRN 70TL 0318S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	200000,00	1,71	100000,00
Warrant	LU1612138021	SAFRN 70TL 1217S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	200000,00	1,70	100000,00
Warrant	DE000CXOP289	SAFRN 70TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1548162160	SAFRN 71TL 1217S	EUR	1,54	1,60	1,54	77,60	2	1,60	50	1,59	199970,00	1,60	199980,00
Warrant	LU1477195744	SAFRN 72C 1217S	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,88	158,00	3,06	158,00
Warrant	LU1547884848	SAFRN 72P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1480,00	0,31	1480,00
Warrant	LU1477139163	SAFRN 72P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000CY3MH21	SAFRN 72TCIOPENC	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	LU1612115169	SAFRN 72TL 0318S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	200000,00	1,51	100000,00
Warrant	DE000CE90056	SAFRN 72TL 1217Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,47	2000,00	1,54	2000,00
Warrant	LU1547687696	SAFRN 73P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	4680,00	0,06	4680,00
Warrant	LU1612120599	SAFRN 73TCIOPENS	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	200000,00	1,45	100000,00
Warrant	LU1612115672	SAFRN 73TL 0318S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	200000,00	1,41	100000,00
Warrant	LU1612138377	SAFRN 73TL 1217S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	200000,00	1,40	100000,00
Warrant	LU1547882479	SAFRN 74C 0318S	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,79	172,00	2,96	172,00
Warrant	LU1521358231	SAFRN 74C 1217S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,51	152,00	2,66	152,00
Warrant	LU1547885068	SAFRN 74P 0318S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1180,00	0,37	1180,00
Warrant	LU1573681092	SAFRN 74P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4380,00	0,07	4380,00
Warrant	DE000CY4APH2	SAFRN 74TCIOPENC	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,55	5000,00	1,59	5000,00
Warrant	LU1548162244	SAFRN 74TL 1217S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	200000,00	1,30	200000,00
Warrant	DE000HV1VW77	SAFRN 75C 0318T	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	8000,00	1,30	8000,00
Warrant	LU1452162651	SAFRN 75C 1218S	EUR	3,32	3,32	3,32			3,32		3,22	196,00	3,42	196,00
Warrant	LU1452162909	SAFRN 75C 1219S	EUR	4,16	4,16	4,16			4,16		4,03	220,00	4,28	220,00
Warrant	LU1493199480	SAFRN 75C 1220S	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,65	220,00	4,94	220,00
Warrant	DE000HV1VXA1	SAFRN 75P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV1TSD9	SAFRN 75P 1117T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012334874	SAFRN 75P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1547687779	SAFRN 75P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3640,00	0,08	3640,00
Warrant	LU1573588123	SAFRN 75TCIOPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	200000,00	1,19	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	LU1612115839	SAFRN 75TL 0318S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	200000,00	1,22	100000,00
Warrant	DE000CE900R8	SAFRN 75TL 1217Z	EUR	1,17	1,21	1,17	3510,00	1	1,21	3000	1,17	2000,00	1,24	2000,00
Warrant	LU1547882636	SAFRN 76C 0318S	EUR	2,57	2,57	2,57			2,57		2,49	176,00	2,65	176,00
Warrant	LU1477138785	SAFRN 76C 1217S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	166,00	2,27	166,00
Warrant	LU1547885225	SAFRN 76P 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	940,00	0,45	940,00
Warrant	LU1547687852	SAFRN 76P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	3000,00	0,09	3000,00
Warrant	LU1612116050	SAFRN 76TL 0318S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	200000,00	1,12	100000,00
Warrant	LU1612138534	SAFRN 76TL 1217S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	200000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000CE8Y2A1	SAFRN 76TL 1217Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	2000,00	1,15	2000,00
Warrant	DE000HV12YF0	SAFRN 77C 0318T	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	9500,00	1,13	9500,00
Warrant	LU1573472419	SAFRN 77C 1217S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,96	152,00	2,08	152,00
Warrant	DE000HV130N5	SAFRN 77P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	LU1573631154	SAFRN 77P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2480,00	0,11	2480,00
Warrant	LU1573646186	SAFRN 77P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2480,00	0,11	2480,00
Warrant	LU1547882719	SAFRN 78C 0318S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,20	174,00	2,33	174,00
Warrant	LU1521358660	SAFRN 78C 1217S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,78	170,00	1,89	170,00
Warrant	LU1547885571	SAFRN 78P 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	760,00	0,55	760,00
Warrant	LU1547687936	SAFRN 78P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2040,00	0,12	2040,00
Warrant	LU1612120672	SAFRN 78TCIOPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	200000,00	0,95	100000,00
Warrant	LU1612116217	SAFRN 78TL 0318S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	200000,00	0,93	100000,00
Warrant	LU1574203136	SAFRN 78TL 1217S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	200000,00	0,91	100000,00
Warrant	LU1612288180	SAFRN 79C 0618S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,30	192,00	2,45	192,00
Warrant	LU1573472682	SAFRN 79C 1217S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	156,00	1,70	156,00
Warrant	LU1612290244	SAFRN 79P 0618S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	520,00	1,06	520,00
Warrant	LU1547688074	SAFRN 79P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1640,00	0,15	1640,00
Warrant	LU1612116480	SAFRN 79TL 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	200000,00	0,84	99800,00
Warrant	DE000CV2C939	SAFRN 79TL 1217Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,78	2000,00	0,85	2000,00
Warrant	LU1493662537	SAFRN 79TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547882982	SAFRN 80C 0318S	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,92	198,00	2,04	198,00
Warrant	DE000HV11C76	SAFRN 80C 0318T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	12000,00	0,89	12000,00
Warrant	LU1521178688	SAFRN 80C 1217S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	158,00	1,53	158,00
Warrant	LU1521430527	SAFRN 80C 1218S	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,65	220,00	2,82	220,00
Warrant	LU1493199308	SAFRN 80C 1219S	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,54	220,00	3,75	220,00
Warrant	LU1493199720	SAFRN 80C 1221S	EUR	4,85	4,85	4,85			4,85		4,70	240,00	4,99	240,00
Warrant	LU1547885738	SAFRN 80P 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	600,00	0,66	600,00
Warrant	DE000HV11C84	SAFRN 80P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	48000,00	0,23	48000,00
Warrant	LU1612290327	SAFRN 80P 0618S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	480,00	1,14	480,00
Warrant	NL0012627772	SAFRN 80P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	LU1547882123	SAFRN 80P 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1300,00	0,17	1300,00
Warrant	LU1521432499	SAFRN 80P 1218S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,79	420,00	1,90	420,00
Warrant	LU1612120839	SAFRN 80TCIOPENS	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	200000,00	0,76	100000,00
Warrant	LU1612138708	SAFRN 80TL 1217S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	200000,00	0,71	100000,00
Warrant	LU1612284601	SAFRN 81C 0318S	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,79	188,00	1,90	188,00
Warrant	LU1612288347	SAFRN 81C 0618S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,06	220,00	2,19	220,00
Warrant	LU1573472849	SAFRN 81C 1217S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	172,00	1,35	172,00
Warrant	LU1612285830	SAFRN 81P 0318S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	540,00	0,73	540,00
Warrant	LU1573631238	SAFRN 81P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1040,00	0,21	1040,00
Warrant	LU1573646269	SAFRN 81P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1040,00	0,21	1040,00
Warrant	LU1612116647	SAFRN 81TL 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	200000,00	0,65	100000,00
Warrant	LU1547883105	SAFRN 82C 0318S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,66	220,00	1,77	220,00
Warrant	LU1612288693	SAFRN 82C 0618S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,95	220,00	2,07	220,00
Warrant	NL0012288690	SAFRN 82C 1217B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	10000,00	1,10	10000,00
Warrant	LU1477138868	SAFRN 82C 1217S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	184,00	1,20	184,00
Warrant	LU1547885902	SAFRN 82P 0318S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	480,00	0,81	480,00
Warrant	LU1612290673	SAFRN 82P 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	420,00	1,30	420,00
Warrant	LU1573646343	SAFRN 82P 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1573631311	SAFRN 82P 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1574203219	SAFRN 82TL 1217S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	200000,00	0,53	99880,00
Warrant	DE000CV2DAS2	SAFRN 82TL 1217Z	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,48	2000,00	0,55	2000,00
Warrant	LU1612284866	SAFRN 83C 0318S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	220,00	1,64	220,00
Warrant	LU1573473144	SAFRN 83C 1217S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	220,00	1,05	220,00
Warrant	LU1612286051	SAFRN 83P 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	440,00	0,89	440,00
Warrant	LU1612290830	SAFRN 83P 0618S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	380,00	1,39	380,00
Warrant	LU1573631402	SAFRN 83P 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1080,00	0,30	1080,00
Warrant	LU1573646426	SAFRN 83P 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1080,00	0,30	1080,00
Warrant	LU1612235900	SAFRN 83TCIOPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	200000,00	0,47	100000,00
Warrant	LU1612116993	SAFRN 83TL 0318S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	200000,00	0,47	89485,00
Warrant	LU1547883360	SAFRN 84C 0318S	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,43	220,00	1,52	220,00
Warrant	DE000HV1XIC2	SAFRN 84C 0318T	EUR	0,62	0,63	0,60	6490,00	2	0,60	10400	0,58	17500,00	0,62	17500,00
Warrant	LU1612288859	SAFRN 84C 0618S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,73	260,00	1,84	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	LU1547687183	SAFRN 84C 12175	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	260,00	0,89	260,00
Warrant	LU1612286218	SAFRN 84P 0318S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	400,00	0,97	400,00
Warrant	DE000HV1XMJ1	SAFRN 84P 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	LU1573631584	SAFRN 84P 12175	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1000,00	0,36	1000,00
Warrant	LU1573646699	SAFRN 84P 12175	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1000,00	0,36	1000,00
Warrant	LU1612117298	SAFRN 84TL 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	200000,00	0,38	99600,00
Warrant	LU1612138963	SAFRN 84TL 12175	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	200000,00	0,35	100000,00
Warrant	LU1493662610	SAFRN 84TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012231773	SAFRN 85C 0318B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	10000,00	1,13	10000,00
Warrant	LU1612285087	SAFRN 85C 0318S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	260,00	1,40	260,00
Warrant	LU1452162495	SAFRN 85C 0618S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,63	240,00	1,73	240,00
Warrant	NL0012282933	SAFRN 85C 1217B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	LU1547687266	SAFRN 85C 1217S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	320,00	0,76	320,00
Warrant	LU1521430956	SAFRN 85C 1218S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,16	280,00	2,29	280,00
Warrant	LU1521432655	SAFRN 85C 1219S	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,09	260,00	3,28	260,00
Warrant	LU1521433893	SAFRN 85C 1220S	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,79	280,00	4,02	280,00
Warrant	LU1493200080	SAFRN 85C 1222S	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,81	240,00	5,11	240,00
Warrant	LU1612286481	SAFRN 85P 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	360,00	1,08	360,00
Warrant	LU1612291051	SAFRN 85P 0618S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	340,00	1,58	340,00
Warrant	NL0012625560	SAFRN 85P 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1612283462	SAFRN 85P 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	800,00	0,43	800,00
Warrant	LU1521433547	SAFRN 85P 1219S	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,42	340,00	3,63	340,00
Warrant	LU1521434941	SAFRN 85P 1220S	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,28	320,00	4,54	320,00
Warrant	LU1547883527	SAFRN 86C 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	260,00	1,29	260,00
Warrant	LU1612289071	SAFRN 86C 0618S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,53	260,00	1,63	260,00
Warrant	LU1573473573	SAFRN 86C 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	400,00	0,65	400,00
Warrant	LU1612286648	SAFRN 86P 0318S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	340,00	1,18	340,00
Warrant	LU1612291218	SAFRN 86P 0618S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	320,00	1,69	320,00
Warrant	LU1612283629	SAFRN 86P 1217S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	620,00	0,52	620,00
Warrant	LU1612623154	SAFRN 86TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612213501	SAFRN 86TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612212958	SAFRN 86TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612285244	SAFRN 87C 0318S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,12	280,00	1,18	280,00
Warrant	LU1547687340	SAFRN 87C 1217S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	520,00	0,55	520,00
Warrant	LU1612286994	SAFRN 87P 0318S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	300,00	1,28	300,00
Warrant	LU1612291481	SAFRN 87P 0618S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,69	300,00	1,79	300,00
Warrant	LU1612283975	SAFRN 87P 1217S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	500,00	0,62	500,00
Warrant	LU1612285590	SAFRN 88C 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	320,00	1,08	320,00
Warrant	LU1612289238	SAFRN 88C 0618S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,35	320,00	1,43	320,00
Warrant	LU1573473730	SAFRN 88C 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	700,00	0,45	700,00
Warrant	LU1612287299	SAFRN 88P 0318S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	280,00	1,38	280,00
Warrant	LU1612284270	SAFRN 88P 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	400,00	0,73	400,00
Warrant	LU1650367789	SAFRN 88TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1650367607	SAFRN 88TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612271616	SAFRN 88TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547883873	SAFRN 89C 0318S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	340,00	0,97	340,00
Warrant	LU1612289584	SAFRN 89C 0618S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	340,00	1,34	340,00
Warrant	LU1573630859	SAFRN 89C 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	960,00	0,37	960,00
Warrant	LU1573645881	SAFRN 89C 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	960,00	0,37	960,00
Warrant	LU1612287455	SAFRN 89P 0318S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,41	260,00	1,49	260,00
Warrant	LU1612291648	SAFRN 89P 0618S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,90	280,00	2,02	280,00
Warrant	LU1612284437	SAFRN 89P 1217S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	320,00	0,85	320,00
Warrant	LU1612117454	SAFRN 89TS 0318S	EUR											
Warrant	NL0012340863	SAFRN 90C 0318B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	10000,00	0,65	10000,00
Warrant	LU1612285673	SAFRN 90C 0318S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	380,00	0,88	380,00
Warrant	DE000HV1VW85	SAFRN 90C 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	35500,00	0,30	35500,00
Warrant	DE000CV2DP25	SAFRN 90C 0318Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	DE000HV14201	SAFRN 90C 0618T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	22500,00	0,47	22500,00
Warrant	NL0012334866	SAFRN 90C 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1573630933	SAFRN 90C 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	LU1573645964	SAFRN 90C 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	LU1452162735	SAFRN 90C 1218S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,73	340,00	1,84	340,00
Warrant	LU1521432812	SAFRN 90C 1219S	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,68	320,00	2,85	320,00
Warrant	LU1493199563	SAFRN 90C 1220S	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,40	280,00	3,61	280,00
Warrant	LU1612287612	SAFRN 90P 0318S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	240,00	1,61	240,00
Warrant	DE000HV1VX89	SAFRN 90P 0318T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	16500,00	0,65	16500,00
Warrant	LU1612291994	SAFRN 90P 0618S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,01	260,00	2,13	260,00
Warrant	DE000HV152T6	SAFRN 90P 0618T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12000,00	0,89	12000,00
Warrant	LU1548162673	SAFRN 90TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1547884095	SAFRN 91C 0318S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	420,00	0,80	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	DE000HV12YG8	SAFRN 91C 0318T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	41000,00	0,26	41000,00
Warrant	LU1612289667	SAFRN 91C 0618S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	380,00	1,17	380,00
Warrant	LU1573646004	SAFRN 91C 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1573631071	SAFRN 91C 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1612287968	SAFRN 91P 0318S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,63	260,00	1,74	260,00
Warrant	DE000HV13456	SAFRN 91P 0318T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	15000,00	0,71	15000,00
Warrant	LU1612121050	SAFRN 91TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612289824	SAFRN 92C 0618S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	400,00	1,09	400,00
Warrant	LU1612292612	SAFRN 92P 0618S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,25	260,00	2,39	260,00
Warrant	LU1612293859	SAFRN 93P 0618S	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,37	220,00	2,52	220,00
Warrant	LU1612117611	SAFRN 93TS 0318S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	200000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CE900W8	SAFRN 93TS 1217Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,65	2000,00		
Warrant	NL0012629562	SAFRN 95C 03188	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	LU1452163030	SAFRN 95C 1219S	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,32	340,00	2,47	340,00
Warrant	LU1493199993	SAFRN 95C 1221S	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,60	280,00	3,82	280,00
Warrant	LU1521436052	SAFRN 95P 1221S	EUR	6,32	6,32	6,32			6,32		6,13	280,00	6,50	280,00
Warrant	LU1548162756	SAFRN 95TS 1217S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	200000,00	0,89	200000,00
Warrant	LU1547714250	SAFRN 96TPIOPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	200000,00	0,78	200000,00
Warrant	LU1612121308	SAFRN 97TPIOPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	200000,00	1,14	100000,00
Warrant	LU1612117884	SAFRN 98TS 0318S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	200000,00	1,21	100000,00
Warrant	DE000CE90550	SAFRN 99TS 1217Z	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,25	2000,00		
Warrant	DE000HV14Y24	SAFRN 100C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000HV14Z19	SAFRN 100C 0618T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1521431335	SAFRN 100C 1218S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	560,00	1,11	560,00
Warrant	LU1521434198	SAFRN 100C 1220S	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,73	360,00	2,90	360,00
Warrant	LU1493200163	SAFRN 100C 1222S	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,88	260,00	4,12	260,00
Warrant	LU1548162830	SAFRN 100TS 1217S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	200000,00	1,39	200000,00
Warrant	LU1573588396	SAFRN 101TPIOPENS	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	200000,00	1,43	100000,00
Warrant	LU1612121563	SAFRN 103TPIOPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	200000,00	1,74	100000,00
Warrant	LU1612118007	SAFRN 103TS 0318S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	200000,00	1,69	100000,00
Warrant	LU1521435161	SAFRN 105C 1221S	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		2,98	320,00	3,16	320,00
Warrant	LU1574203300	SAFRN 105TS 1217S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	200000,00	1,87	100000,00
Warrant	DE000CV2D0AT0	SAFRN 105TS 1217Z	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,85	2000,00	1,92	2000,00
Warrant	LU1612236031	SAFRN 106TPIOPENS	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	200000,00	2,06	100000,00
Warrant	LU1521433034	SAFRN 110C 1219S	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,35	520,00	1,44	520,00
Warrant	LU1493199647	SAFRN 110C 1220S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,07	380,00	2,20	380,00
Warrant	LU1521436136	SAFRN 115C 1222S	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19		3,09	280,00	3,29	280,00
Warrant	LU1521434354	SAFRN 125C 1220S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,35	480,00	1,43	480,00
Warrant	LU1521435328	SAFRN 145C 1221S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	560,00	1,24	560,00
Warrant	LU1521436300	SAFRN 170C 1222S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	520,00	1,39	520,00
Warrant	DE000CV2C9K2	SAFRN 104.TS OPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,73	2000,00	1,80	2000,00
Warrant	DE000CE4XPE5	SAFRN 66.5TL OPENZ	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,01	2000,00	2,08	2000,00
Warrant	LU1612258787	SAFRN 72.8TL OPENS	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	100000,00	3,32	100000,00
Warrant	FR0012697373	SAFRN 76.8TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1650376855	SAFRN 83.2TL OPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	LU1650376939	SAFRN102.7TS OPENS	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,07	100000,00	4,09	100000,00
Warrant	DE000CV2CPY0	SAFRN108.4TPIOPENZ	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,51	2000,00	2,58	2000,00
Warrant	DE000CK510B1	SAFRN122.09TPIOPENZ	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54		6,50	2000,00	6,57	2000,00
Warrant	DE000CK510A3	SAFRN25.46TPIOPENZ	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,18	2000,00	6,25	2000,00
Warrant	DE000CK9RZM0	SAFRN35.04TPIOPENZ	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29		5,25	2000,00	5,32	2000,00
Warrant	DE000CDOA798	SAFRN38.42TPIOPENZ	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96		4,92	2000,00	4,99	2000,00
Warrant	DE000CB6WC29	SAFRN38.78TL OPENZ	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,78	2000,00	4,85	2000,00
Warrant	DE000CZ5M9L6	SAFRN41.96TPIOPENZ	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62		4,58	2000,00	4,65	2000,00
Warrant	DE000CB6V8K9	SAFRN42.14TL OPENZ	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,45	2000,00	4,52	2000,00
Warrant	DE000CB6V8J1	SAFRN44.33TL OPENZ	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,23	2000,00	4,30	2000,00
Warrant	DE000CZ5N7V8	SAFRN45.53TPIOPENZ	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,24	2000,00	4,31	2000,00
Warrant	DE000CB6V8H5	SAFRN46.44TL OPENZ	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,02	2000,00	4,09	2000,00
Warrant	DE000CDOA780	SAFRN48.64TPIOPENZ	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97		3,93	2000,00	4,00	2000,00
Warrant	DE000CD20C07	SAFRN51.49TL OPENZ	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,51	2000,00	3,58	2000,00
Warrant	LU1358283866	SAFRN53.04TL OPENS	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	200000,00	3,50	200000,00
Warrant	DE000CD20U39	SAFRN53.95TPIOPENZ	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,42	2000,00	3,49	2000,00
Warrant	LU1428458142	SAFRN55.12TL OPENS	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	200000,00	3,29	200000,00
Warrant	DE000CDSNM90	SAFRN56.54TL OPENZ	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,01	2000,00	3,08	2000,00
Warrant	LU1477402710	SAFRN58.24TL OPENS	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	200000,00	2,98	200000,00
Warrant	DE000CD5P1D4	SAFRN59.15TPIOPENZ	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,92	2000,00	2,99	2000,00
Warrant	LU1452106583	SAFRN60.32TL OPENS	EUR	2,81	2,81	2,81			2,81		2,80	200000,00	2,81	200000,00
Warrant	DE000CD9FGL6	SAFRN61.52TL OPENZ	EUR	2,54	2,55	2,54	381,00	1	2,55	150	2,51	2000,00	2,58	2000,00
Warrant	DE000CE4WEN2	SAFRN64.28TPIOPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,42	2000,00	2,49	2000,00
Warrant	DE000CE4XRT9	SAFRN69.42TPIOPENZ	EUR	1,93	1,96	1,93	3632,55	3	1,96	1869	1,92	2000,00	1,99	2000,00
Warrant	DE000CE8W3K1	SAFRN71.49TL OPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,51	2000,00	1,58	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	DE000CE8XM93	SAFRN74.51TCIOPENZ	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,43	2000,00	1,50	2000,00
Warrant	LU1612258860	SAFRN74.88TL OPENS	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	100000,00	2,92	100000,00
Warrant	DE000CE8YHB7	SAFRN76.48TL OPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,02	2000,00	1,09	2000,00
Warrant	LU1612258944	SAFRN76.96TL OPENS	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	100000,00	2,52	100000,00
Warrant	LU1612158722	SAFRN79.04TL OPENS	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,06	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	DE000CV2CAE4	SAFRN79.64TCIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,93	2000,00	1,00	2000,00
Warrant	LU1612584588	SAFRN81.12TL OPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	100000,00	1,73	100000,00
Warrant	DE000CV2DA26	SAFRN81.45TL OPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,53	2000,00	0,60	2000,00
Warrant	DE000CV2DB82	SAFRN84.76TCIOPENZ	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,43	2000,00	0,50	2000,00
Warrant	DE000CE8WL95	SAFRN94.03TS OPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,74	2000,00	0,81	2000,00
Warrant	LU1612259082	SAFRN94.08TS OPENS	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	100000,00	2,24	100000,00
Warrant	LU1612259165	SAFRN96.96TS OPENS	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	100000,00	2,84	100000,00
Warrant	DE000CE8VFL0	SAFRN98.78TPIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,51	2000,00	1,58	2000,00
Warrant	LU1612259249	SAFRN99.84TS OPENS	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	100000,00	3,43	100000,00
Warrant	DE000CY710K2	SALES 75TCIOPENC	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	20000,00	2,63	20000,00
Warrant	DE000CY71210	SALES 75TCIOPENC	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	20000,00	3,12	20000,00
Warrant	DE000CY710L0	SALES 80TCIOPENC	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	20000,00	2,19	20000,00
Warrant	DE000CY71228	SALES 80TCIOPENC	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	20000,00	2,72	20000,00
Warrant	DE000CY71236	SALES 85TCIOPENC	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	20000,00	2,32	20000,00
Warrant	DE000CY710M8	SALES 85TCIOPENC	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	20000,00	1,76	20000,00
Warrant	DE000CY71A93	SALES 90TCIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	20000,00	1,33	20000,00
Warrant	DE000CY710Q9	SALES 105TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71EY4	SALES 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY71AA2	SALES 110TPIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,42	2995,00	2	0,42	6500	0,41	20000,00	0,42	20000,00
Warrant	LU1521084274	SAMSU 975C 1217S	EUR											
Warrant	LU1521084514	SAMSU 1200C 1217S	EUR	6,75	6,84	6,75	8154,00	2	6,84	1200				
Warrant	LU1452164608	SANOF 50P 1219S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1960,00	0,34	1960,00
Warrant	DE000CX050M7	SANOF 50TCIOPENC	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,84	5000,00	2,87	5000,00
Warrant	LU1452163972	SANOF 55P 1218S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	3200,00	0,18	3200,00
Warrant	LU1521438181	SANOF 55P 1220S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	1140,00	0,82	1140,00
Warrant	LU1521439239	SANOF 55P 1221S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	860,00	1,08	860,00
Warrant	LU1476973687	SANOF 56TCIOPENS	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	60000,00	2,21	60000,00
Warrant	LU1476973760	SANOF 58TCIOPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	60000,00	2,01	60000,00
Warrant	LU1476973844	SANOF 59TCIOPENS	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	60000,00	1,91	60000,00
Warrant	DE000CX0A9P1	SANOF 60TCIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	5000,00	1,95	5000,00
Warrant	DE000CX0A2X0	SANOF 60TCIOPENC	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	5000,00	1,72	5000,00
Warrant	LU1612213766	SANOF 60TL 1217S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	60000,00	1,67	60000,00
Warrant	LU1451812918	SANOF 61TCIOPENS	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	60000,00	1,67	60000,00
Warrant	LU1612214491	SANOF 61TL 0318S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	60000,00	1,57	60000,00
Warrant	LU1612213923	SANOF 61TL 1217S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	60000,00	1,57	60000,00
Warrant	LU1612214657	SANOF 62TL 0318S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	60000,00	1,47	60000,00
Warrant	LU1548163564	SANOF 62TL 1217S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	60000,00	1,47	60000,00
Warrant	DE000CE8Z8C4	SANOF 62TL 1217Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,46	3000,00	1,52	3000,00
Warrant	LU1383134258	SANOF 63TCIOPENS	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	60000,00	1,39	60000,00
Warrant	LU1612118262	SANOF 63TL 0318S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	60000,00	1,37	60000,00
Warrant	LU1612118346	SANOF 64TL 0318S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	60000,00	1,28	60000,00
Warrant	LU1612214145	SANOF 64TL 1217S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	60000,00	1,27	60000,00
Warrant	LU1452164350	SANOF 65C 1219S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,40	580,00	1,49	580,00
Warrant	DE000CY68BV6	SANOF 65P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	DE000CY6CZNO	SANOF 65P 0918C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	NL0012632418	SANOF 65P 1218B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	100000,00	0,37	100000,00
Warrant	DE000CQ1PDD1	SANOF 65P 1218C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	10000,00	0,39	10000,00
Warrant	LU1452164780	SANOF 65P 1219S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	1120,00	0,85	1120,00
Warrant	DE000CX3V657	SANOF 65TCIOPENC	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	5000,00	1,36	5000,00
Warrant	DE000CX3XZ53	SANOF 65TCIOPENC	EUR	1,22	1,23	1,11	1594,00	2	1,11	1300	1,09	5000,00	1,12	5000,00
Warrant	DE000CX67145	SANOF 65TCIOPENC	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	5000,00	1,19	5000,00
Warrant	LU1612118692	SANOF 65TL 0318S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	60000,00	1,18	60000,00
Warrant	LU1548163648	SANOF 65TL 1217S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	60000,00	1,17	60000,00
Warrant	DE000CE900X6	SANOF 65TL 1217Z	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,17	3000,00	1,23	3000,00
Warrant	LU1451829482	SANOF 66TCIOPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	60000,00	1,16	60000,00
Warrant	LU1383134332	SANOF 66TCIOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	60000,00	1,08	60000,00
Warrant	LU1612118858	SANOF 66TL 0318S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	60000,00	1,08	60000,00
Warrant	LU1612139185	SANOF 66TL 1217S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	60000,00	1,07	60000,00
Warrant	LU1477140336	SANOF 68P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4820,00	0,04	4820,00
Warrant	LU1612119070	SANOF 68TL 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	60000,00	0,89	60000,00
Warrant	LU1612139342	SANOF 68TL 1217S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	60000,00	0,87	60000,00
Warrant	DE000CE900Y4	SANOF 68TL 1217Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,87	3000,00	0,93	3000,00
Warrant	LU1477421181	SANOF 69TCIOPENS	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	60000,00	0,91	60000,00
Warrant	LU1612119310	SANOF 69TL 0318S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	60000,00	0,79	60000,00
Warrant	LU1548163721	SANOF 69TL 1217S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	60000,00	0,77	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	DE000CY5BSM1	SANOF 70P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	DE000HV1VXK0	SANOF 70P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CV28Y53	SANOF 70P 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	22500,00	0,17	22500,00
Warrant	NL0012337505	SANOF 70P 0618B	EUR	0,29	0,35	0,29	870,00	1	0,35	3000	0,33	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CY6AXH1	SANOF 70P 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1452163543	SANOF 70P 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1320,00	0,37	1320,00
Warrant	DE000HV151X0	SANOF 70P 0618T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	NL0012632376	SANOF 70P 0918B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	DE000CY6A667	SANOF 70P 0918C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	DE000CY11FP5	SANOF 70P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000HV1TQ38	SANOF 70P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000C8Z748	SANOF 70P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CY6A691	SANOF 70P 1218C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	10000,00	0,57	10000,00
Warrant	LU1452164194	SANOF 70P 1218S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	1180,00	0,58	1180,00
Warrant	DE000CX705C4	SANOF 70T CIO PENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	DE000CX70RU8	SANOF 70T CIO PENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CY92GB3	SANOF 70TL 0318C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	LU1612119583	SANOF 70TL 0318S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	60000,00	0,70	60000,00
Warrant	DE000CY70EX8	SANOF 70TL 1217C	EUR	0,79	0,79	0,72	869,00	1	0,72	1100	0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	LU1547688827	SANOF 71P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4820,00	0,07	4820,00
Warrant	LU1477421264	SANOF 71T CIO PENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	60000,00	0,71	60000,00
Warrant	LU1612139698	SANOF 71TL 1217S	EUR	0,61	0,61	0,58	3050,00	1	0,58	5000	0,57	60000,00	0,58	60000,00
Warrant	DE000CE900Z1	SANOF 71TL 1217Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,55	3000,00	0,61	3000,00
Warrant	LU1574180680	SANOF 72P 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	1080,00	0,46	1080,00
Warrant	NL0012632426	SANOF 72P 1218B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	LU1612119823	SANOF 72TL 0318S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	60000,00	0,52	60000,00
Warrant	LU1548163994	SANOF 72TL 1217S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	60000,00	0,49	60000,00
Warrant	LU1477140419	SANOF 73P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3080,00	0,08	3080,00
Warrant	LU1493151366	SANOF 73T CIO PENS	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	60000,00	0,53	60000,00
Warrant	LU1612120169	SANOF 73TL 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	60000,00	0,43	60000,00
Warrant	LU1574179674	SANOF 74P 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1300,00	0,30	1300,00
Warrant	LU1574180763	SANOF 74P 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	900,00	0,55	900,00
Warrant	LU1612139854	SANOF 74TL 1217S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	60000,00	0,31	60000,00
Warrant	DE000CE90105	SANOF 74TL 1217Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,27	3000,00	0,34	3000,00
Warrant	DE000CY6CZM2	SANOF 75C 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	LU1452163204	SANOF 75C 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	780,00	0,46	780,00
Warrant	DE000CQ1PKQ8	SANOF 75C 0918C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	10000,00	0,55	10000,00
Warrant	DE000CQ1PKR6	SANOF 75C 1218C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	NL0012337497	SANOF 75P 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,31	100000,00
Warrant	DE000CY4A5T5	SANOF 75P 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1547890902	SANOF 75P 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1140,00	0,33	1140,00
Warrant	NL0012625594	SANOF 75P 0618B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CY5A1L0	SANOF 75P 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	10000,00	0,57	10000,00
Warrant	DE000CY68BW4	SANOF 75P 0918C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	10000,00	0,68	10000,00
Warrant	NL0012339527	SANOF 75P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,12	100000,00
Warrant	DE000CY11FQ3	SANOF 75P 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	LU1547689049	SANOF 75P 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1500,00	0,14	1500,00
Warrant	DE000CY6CTJ1	SANOF 75P 1218C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	10000,00	0,81	10000,00
Warrant	LU1521437027	SANOF 75P 1218S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	840,00	0,83	840,00
Warrant	LU1521438348	SANOF 75P 1220S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	780,00	1,91	780,00
Warrant	LU1521439403	SANOF 75P 1221S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,11	700,00	2,25	700,00
Warrant	DE000CYOHU32	SANOF 75T CIO PENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CYOHTJ3	SANOF 75T CIO PENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CY4BY71	SANOF 75T CIO PENC	EUR								0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY4BYZ4	SANOF 75T CIO PENC	EUR								0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	LU1493225400	SANOF 75T CIO PENS	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	60000,00	0,34	60000,00
Warrant	DE000CY92GC1	SANOF 75TL 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1612120326	SANOF 75TL 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	60000,00	0,25	60000,00
Warrant	DE000CY70EY6	SANOF 75TL 1217C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1477070376	SANOF 76C 1217S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	840,00	0,22	840,00
Warrant	LU1612296282	SANOF 76P 0618S	EUR	0,60	0,65	0,60	7380,00	2	0,65	12000	0,64	780,00	0,66	780,00
Warrant	LU1573646855	SANOF 76P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1240,00	0,18	1240,00
Warrant	LU1573631741	SANOF 76P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1240,00	0,18	1240,00
Warrant	LU1612120755	SANOF 76TL 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,15	60000,00	0,22	60000,00
Warrant	LU1548164026	SANOF 76TL 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,13	60000,00	0,20	60000,00
Warrant	DE000HV114C2	SANOF 77C 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	30000,00	0,35	30000,00
Warrant	DE000HV14XU7	SANOF 77C 0618T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000HV11WR1	SANOF 77C 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	LU1574179757	SANOF 77P 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	860,00	0,43	860,00
Warrant	DE000HV114H1	SANOF 77P 0318T	EUR	0,36	0,40	0,36	1800,00	1	0,40	5000	0,39	27500,00	0,41	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	LU1574180847	SANOF 77P 06185	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	720,00	0,72	720,00
Warrant	LU1477140500	SANOF 77P 12175	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	DE000HV11WQ3	SANOF 77P 1217T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CV2CD16	SANOF 77TL 1217Z	EUR								0,00	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	DE000HV12Y04	SANOF 78C 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	LU1612295474	SANOF 78C 06185	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	960,00	0,33	960,00
Warrant	LU1521364981	SANOF 78C 12175	EUR	0,16	0,16	0,12	5500,00	4	0,12	40000	0,11	1000,00	0,13	31000,00
Warrant	LU1547891033	SANOF 78P 03185	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	800,00	0,48	800,00
Warrant	DE000HV13068	SANOF 78P 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	LU1612296449	SANOF 78P 06185	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	680,00	0,77	680,00
Warrant	NL0012632343	SANOF 78P 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	LU1573646939	SANOF 78P 12175	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	LU1573631824	SANOF 78P 12175	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1000,00	0,29	1000,00
Warrant	DE000HV114F5	SANOF 78P 1217T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	41000,00	0,27	41000,00
Warrant	LU1493225582	SANOF 78TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612120912	SANOF 78TL 03185	EUR											
Warrant	LU1612139938	SANOF 78TL 12175	EUR											
Warrant	LU1612159613	SANOF 78TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1574180094	SANOF 79C 06185	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1040,00	0,30	1040,00
Warrant	LU1573681175	SANOF 79C 12175	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1140,00	0,10	1140,00
Warrant	NL0012629950	SANOF 79P 1217B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	LU1547689122	SANOF 79P 12175	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	820,00	0,36	820,00
Warrant	LU1612121134	SANOF 79TL 03185	EUR											
Warrant	LU1548164299	SANOF 79TL 12175	EUR											
Warrant	NL0012632350	SANOF 80C 0318B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	DE000CY6CBE0	SANOF 80C 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	LU1612294238	SANOF 80C 03185	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	980,00	0,23	980,00
Warrant	DE000HV1VXG8	SANOF 80C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV2DL72	SANOF 80C 0318Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	20000,00	0,24	20000,00
Warrant	DE000CYSBV40	SANOF 80C 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1574180177	SANOF 80C 06185	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1160,00	0,27	1160,00
Warrant	DE000CY6AXF5	SANOF 80C 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34	1360,00	1	0,34	4000	0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	NL0012632327	SANOF 80C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY11FH2	SANOF 80C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	FR0011718782	SANOF 80C 12175	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1520,00	0,07	1520,00
Warrant	DE000HV1TWU5	SANOF 80C 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2BQ46	SANOF 80C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	NL0012632384	SANOF 80C 1218B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	DE000CY6AXG3	SANOF 80C 1218C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	10000,00	0,46	10000,00
Warrant	FR0011718808	SANOF 80C 12185	EUR	0,46	0,46	0,45	36,80	1	0,45	80	0,44	960,00	0,46	960,00
Warrant	LU1452164434	SANOF 80C 12195	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	920,00	0,76	920,00
Warrant	NL0012625586	SANOF 80P 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CY4ASU3	SANOF 80P 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	LU1547891116	SANOF 80P 03185	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	660,00	0,60	660,00
Warrant	DE000HV1VXL8	SANOF 80P 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	18000,00	0,58	18000,00
Warrant	DE000CV2CF97	SANOF 80P 0318Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	NL0012304307	SANOF 80P 0618B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CYSB238	SANOF 80P 0618C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	10000,00	0,88	10000,00
Warrant	LU1452163626	SANOF 80P 06185	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	660,00	0,91	660,00
Warrant	DE000HV151W2	SANOF 80P 0618T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	12000,00	0,89	12000,00
Warrant	DE000CY6A675	SANOF 80P 0918C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	10000,00	0,99	10000,00
Warrant	NL0012419832	SANOF 80P 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CY11FR1	SANOF 80P 1217C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	LU1573632046	SANOF 80P 12175	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	620,00	0,43	620,00
Warrant	LU1573647077	SANOF 80P 12175	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	620,00	0,43	620,00
Warrant	DE000HV1TQ20	SANOF 80P 1217T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	26000,00	0,41	26000,00
Warrant	DE000CE8WR65	SANOF 80P 1217Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,38	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	DE000CY6A6A1	SANOF 80P 1218C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,03	10000,00	1,12	10000,00
Warrant	LU1452164277	SANOF 80P 12185	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	720,00	1,16	720,00
Warrant	LU1452164863	SANOF 80P 12195	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,63	700,00	1,73	700,00
Warrant	DE000CQ1PHE0	SANOF 80TS 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	LU1574177629	SANOF 81C 03185	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1160,00	0,20	1160,00
Warrant	LU1612295631	SANOF 81C 06185	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1280,00	0,24	1280,00
Warrant	NL0012632335	SANOF 81C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	LU1573646772	SANOF 81C 12175	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1940,00	0,06	1940,00
Warrant	LU1573631667	SANOF 81C 12175	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1940,00	0,06	1940,00
Warrant	LU1574179831	SANOF 81P 03185	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	620,00	0,67	620,00
Warrant	LU1574180920	SANOF 81P 06185	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	560,00	0,98	560,00
Warrant	NL0012425821	SANOF 81P 1217B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	100000,00	0,51	100000,00
Warrant	LU1477140765	SANOF 81P 12175	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	540,00	0,51	540,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1547714334	SANOF 81TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612121217	SANOF 81TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612140274	SANOF 81TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012419840	SANOF 82C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	LU1574178353	SANOF 82C 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1280,00	0,18	1280,00
Warrant	NL0012361786	SANOF 82C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1521365368	SANOF 82C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2840,00	0,05	2840,00
Warrant	NL0012304281	SANOF 82P 0318B	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	100000,00	0,72	100000,00
Warrant	LU1574179914	SANOF 82P 0318S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	580,00	0,74	580,00
Warrant	NL0012304257	SANOF 82P 1217B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	LU1573647150	SANOF 82P 1217S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	460,00	0,60	460,00
Warrant	LU1573632129	SANOF 82P 1217S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	460,00	0,60	460,00
Warrant	LU1573474977	SANOF 83C 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1480,00	0,15	1480,00
Warrant	LU1612295805	SANOF 83C 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1620,00	0,19	1620,00
Warrant	NL0012364376	SANOF 83C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1521365871	SANOF 83C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4080,00	0,05	4080,00
Warrant	LU1547891207	SANOF 83P 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	540,00	0,82	540,00
Warrant	LU1574181068	SANOF 83P 0618S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	560,00	1,16	560,00
Warrant	LU1547689395	SANOF 83P 1217S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	440,00	0,70	440,00
Warrant	LU1650367862	SANOF 83TS 0318S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	60000,00	0,73	60000,00
Warrant	LU1574179245	SANOF 84C 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1720,00	0,13	1720,00
Warrant	DE000HV1XHC6	SANOF 84C 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	LU1574180334	SANOF 84C 0618S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1820,00	0,17	1820,00
Warrant	DE000HV14XV5	SANOF 84C 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	NL0012418156	SANOF 84C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573473904	SANOF 84C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1W7A3	SANOF 84C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1612294667	SANOF 84P 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	500,00	0,89	500,00
Warrant	DE000HV1XK53	SANOF 84P 0318T	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	12000,00	0,87	12000,00
Warrant	LU1612296795	SANOF 84P 0618S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	540,00	1,24	540,00
Warrant	LU1521368032	SANOF 84P 1217S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	460,00	0,79	460,00
Warrant	DE000HV114E8	SANOF 84P 1217T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	14000,00	0,77	14000,00
Warrant	NL0012362289	SANOF 85C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CY4A5Q1	SANOF 85C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1547889995	SANOF 85C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2020,00	0,11	2020,00
Warrant	NL0012362297	SANOF 85C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CYS4UK3	SANOF 85C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	LU1574180417	SANOF 85C 0618S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	2000,00	0,15	2000,00
Warrant	NL0012632368	SANOF 85C 0918B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	DE000CY6A618	SANOF 85C 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	NL0012358790	SANOF 85C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY11FJ8	SANOF 85C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1477140179	SANOF 85C 1217S	EUR											
Warrant	NL0012632392	SANOF 85C 1218B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CY6A634	SANOF 85C 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1493200247	SANOF 85C 1219S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	940,00	0,64	940,00
Warrant	LU1493200676	SANOF 85C 1220S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	820,00	0,91	820,00
Warrant	LU1493200916	SANOF 85C 1221S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,02	740,00	1,09	740,00
Warrant	LU1493201211	SANOF 85C 1222S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	620,00	1,23	620,00
Warrant	DE000CY4A5V1	SANOF 85P 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	10000,00	0,96	10000,00
Warrant	LU1547891389	SANOF 85P 0318S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	480,00	0,98	480,00
Warrant	DE000CYS41M8	SANOF 85P 0618C	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,20	10000,00	1,29	10000,00
Warrant	DE000CY68BX2	SANOF 85P 0918C	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,29	10000,00	1,38	10000,00
Warrant	DE000CY121E5	SANOF 85P 1217C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,81	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	LU1547689478	SANOF 85P 1217S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	440,00	0,89	440,00
Warrant	DE000CY908W7	SANOF 85P 1218C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,39	10000,00	1,48	10000,00
Warrant	DE000CY904J3	SANOF 85P 1218C	EUR											
Warrant	DE000CY91YA0	SANOF 85TPIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CY91YZ7	SANOF 85TPIOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,21	5000,00
Warrant	DE000CY92GE7	SANOF 85TS 0318C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	DE000CY91XP0	SANOF 85TS 1217C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	LU1574179328	SANOF 86C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2420,00	0,10	2420,00
Warrant	NL0012364384	SANOF 86C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573474035	SANOF 86C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4720,00	0,04	4720,00
Warrant	LU1612294741	SANOF 86P 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,02	500,00	1,08	500,00
Warrant	LU1612296951	SANOF 86P 0618S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	480,00	1,41	480,00
Warrant	LU1612294071	SANOF 86P 1217S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	420,00	0,99	420,00
Warrant	LU1612279197	SANOF 86TS 1217S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	60000,00	0,99	60000,00
Warrant	LU1547890068	SANOF 87C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2860,00	0,08	2860,00
Warrant	LU1574180508	SANOF 87C 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2560,00	0,12	2560,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012418164	SANOF 87C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1521366259	SANOF 87C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547891462	SANOF 87P 0318S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	480,00	1,17	480,00
Warrant	LU1612297173	SANOF 87P 0618S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,41	480,00	1,50	480,00
Warrant	LU1521182870	SANOF 87P 1217S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	400,00	1,11	400,00
Warrant	LU1612121480	SANOF 87TS 0318S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	60000,00	1,11	60000,00
Warrant	NL0012425839	SANOF 88C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	LU1612294402	SANOF 88C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	3420,00	0,07	3420,00
Warrant	NL0012423941	SANOF 88C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	LU1612296019	SANOF 88C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2900,00	0,11	2900,00
Warrant	NL0012360218	SANOF 88C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1521366689	SANOF 88C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1612295128	SANOF 88P 0318S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	460,00	1,26	460,00
Warrant	LU1612297256	SANOF 88P 0618S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	500,00	1,59	500,00
Warrant	LU1547889565	SANOF 88P 1217S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	420,00	1,21	420,00
Warrant	LU1476974149	SANOF 88TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573588479	SANOF 88TPIOPENS	EUR	1,08	1,16	1,08	432,00	1	1,16	400	1,15	60000,00	1,16	60000,00
Warrant	LU1547890142	SANOF 89C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	4100,00	0,06	4100,00
Warrant	NL0012364392	SANOF 89C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573474209	SANOF 89C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547891546	SANOF 89P 0318S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	440,00	1,36	440,00
Warrant	DE000CE828D2	SANOF 89TS 1217Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,25	3000,00	1,31	3000,00
Warrant	NL0012357008	SANOF 90C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY4A5R9	SANOF 90C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1574179591	SANOF 90C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4940,00	0,06	4940,00
Warrant	DE000HV1VXH6	SANOF 90C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE82730	SANOF 90C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03	3000,00	1	0,03	100000	0,02	22500,00	0,04	22500,00
Warrant	NL0012424683	SANOF 90C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY5AUL1	SANOF 90C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	LU1452163386	SANOF 90C 0618S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3720,00	0,08	3720,00
Warrant	DE000CE82722	SANOF 90C 0618Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	22500,00	0,09	22500,00
Warrant	DE000CY68BU8	SANOF 90C 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	DE000CV2DL64	SANOF 90C 0918Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	22500,00	0,15	22500,00
Warrant	NL0011576285	SANOF 90C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY11FK6	SANOF 90C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	FR0011718790	SANOF 90C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1TWW3	SANOF 90C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4U7M4	SANOF 90C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	NL0012632400	SANOF 90C 1218B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CY725W5	SANOF 90C 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	FR0011718816	SANOF 90C 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15	300,00	1	0,15	2000	0,14	1760,00	0,16	1760,00
Warrant	LU1493200320	SANOF 90C 1219S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1060,00	0,51	1060,00
Warrant	LU1521437704	SANOF 90C 1220S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	820,00	0,78	820,00
Warrant	LU1521438850	SANOF 90C 1221S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	740,00	0,94	740,00
Warrant	DE000CY4AEN4	SANOF 90P 0318C	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,32	10000,00	1,44	10000,00
Warrant	DE000HV1VXM6	SANOF 90P 0318T	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,36	8000,00	1,41	8000,00
Warrant	DE000CY5A1N6	SANOF 90P 0618C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,62	10000,00	1,74	10000,00
Warrant	DE000CY6A683	SANOF 90P 0918C	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,68	10000,00	1,80	10000,00
Warrant	LU1547889649	SANOF 90P 1217S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	400,00	1,41	400,00
Warrant	DE000HV1VXF0	SANOF 90P 1217T	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,32	8000,00	1,37	8000,00
Warrant	DE000CY6A689	SANOF 90P 1218C	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,79	10000,00	1,88	10000,00
Warrant	LU1521437373	SANOF 90P 1218S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	500,00	1,92	500,00
Warrant	LU1521437530	SANOF 90P 1219S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,34	580,00	2,48	580,00
Warrant	DE000CY92GF4	SANOF 90TS 0318C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	DE000CY70F08	SANOF 90TS 1217C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	5000,00	1,44	5000,00
Warrant	LU1547890225	SANOF 91C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV114D0	SANOF 91C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1573474464	SANOF 91C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11WS9	SANOF 91C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1547891629	SANOF 91P 0318S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	460,00	1,55	460,00
Warrant	DE000HV114G3	SANOF 91P 0318T	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,46	7000,00	1,50	7000,00
Warrant	LU1547889722	SANOF 91P 1217S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,43	440,00	1,51	440,00
Warrant	DE000CR7LNS3	SANOF 91TPIOPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,72	3000,00	1,78	3000,00
Warrant	LU1612121647	SANOF 91TS 0318S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	60000,00	1,50	60000,00
Warrant	LU1573401236	SANOF 91TS 1217S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	60000,00	1,50	60000,00
Warrant	NL0012360226	SANOF 92C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	NL0012286512	SANOF 92C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1521367067	SANOF 92C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547890498	SANOF 93C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4680,00	0,05	4680,00
Warrant	LU1573474621	SANOF 93C 1217S	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	LU1547891892	SANOF 93P 0318S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,64	460,00	1,75	460,00
Warrant	LU1521367570	SANOF 94C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4780,00	0,04	4780,00
Warrant	NL0012304265	SANOF 95C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4A557	SANOF 95C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1547890571	SANOF 95C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012304299	SANOF 95C 0618B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY5AUM9	SANOF 95C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000CY6A626	SANOF 95C 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	NL0012283865	SANOF 95C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY12HP9	SANOF 95C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1547889219	SANOF 95C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4600,00	0,04	4600,00
Warrant	DE000CY6A642	SANOF 95C 1218C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	LU1521436565	SANOF 95C 1218S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2280,00	0,16	2280,00
Warrant	LU1493200759	SANOF 95C 1220S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	940,00	0,67	940,00
Warrant	LU1493201054	SANOF 95C 1221S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	780,00	0,83	780,00
Warrant	LU1521438694	SANOF 95P 1220S	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,20	560,00	3,40	560,00
Warrant	LU1521439668	SANOF 95P 1221S	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,53	620,00	3,75	620,00
Warrant	DE000CY70V81	SANOF 95TS 1217C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	5000,00	1,94	5000,00
Warrant	DE000CE90113	SANOF 95TS 1217Z	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,85	3000,00	1,91	3000,00
Warrant	DE000HV1XHD4	SANOF 96C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1W7B1	SANOF 96C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1476974495	SANOF 96TPIOPENS	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	60000,00	1,43	60000,00
Warrant	LU1612121993	SANOF 96TS 0318S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	60000,00	1,99	60000,00
Warrant	LU1548164539	SANOF 96TS 1217S	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	60000,00	1,98	60000,00
Warrant	LU1547890654	SANOF 97C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4840,00	0,04	4840,00
Warrant	LU1547890738	SANOF 99C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1476974578	SANOF 99TPIOPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	60000,00	1,72	60000,00
Warrant	DE000CY4AQL2	SANOF 100C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1VXJ2	SANOF 100C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XDG6	SANOF 100C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	DE000CY6BBT0	SANOF 100C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CE8YBD3	SANOF 100C 0618Z	EUR	0,02	0,03	0,02	600,00	1	0,03	30000	0,02	22500,00	0,03	22500,00
Warrant	DE000CY6BTM7	SANOF 100C 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CV2CHE9	SANOF 100C 0918Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	22500,00	0,06	22500,00
Warrant	FR0011481050	SANOF 100C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4720,00	0,04	4720,00
Warrant	DE000HV1VXE3	SANOF 100C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4VQA5	SANOF 100C 1217Z	EUR											
Warrant	FR0011481084	SANOF 100C 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2900,00	0,10	2900,00
Warrant	LU1452164517	SANOF 100C 1219S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1520,00	0,33	1520,00
Warrant	LU1493201302	SANOF 100C 1222S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	800,00	0,87	800,00
Warrant	DE000CY10PZ5	SANOF 100TPIOPENC	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	5000,00	1,83	5000,00
Warrant	DE000CY10QF5	SANOF 100TPIOPENC	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,15	5000,00	2,18	5000,00
Warrant	DE000CY70V99	SANOF 100TS 1217C	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	5000,00	2,44	5000,00
Warrant	LU1612122298	SANOF 101TS 0318S	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	60000,00	2,49	60000,00
Warrant	LU1548164612	SANOF 101TS 1217S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	60000,00	2,48	60000,00
Warrant	DE000CV2CD24	SANOF 101TS 1217Z	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,45	3000,00	2,51	3000,00
Warrant	LU1547890811	SANOF 102C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4580,00	0,04	4580,00
Warrant	LU1476974651	SANOF 102TPIOPENS	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	60000,00	2,01	60000,00
Warrant	DE000CY6ACA0	SANOF 105C 0918C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	FR0011481068	SANOF 105C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	5000,00	0,02	2000,00
Warrant	DE000CY6A659	SANOF 105C 1218C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	LU1521439072	SANOF 105C 1221S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	960,00	0,64	960,00
Warrant	DE000CW40284	SANOF 105TPIOPENC	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	DE000CY4B6B0	SANOF 105TPIOPENC	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,37	5000,00	2,40	5000,00
Warrant	DE000CX0Q8W1	SANOF 105TPIOPENC	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	5000,00	1,55	5000,00
Warrant	DE000CY4B6Z9	SANOF 105TPIOPENC	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,75	5000,00	2,78	5000,00
Warrant	LU1476974735	SANOF 105TPIOPENS	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,29	60000,00	2,30	60000,00
Warrant	LU1548164703	SANOF 106TS 1217S	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	60000,00	2,98	60000,00
Warrant	LU1493225665	SANOF 107TPIOPENS	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	60000,00	2,58	60000,00
Warrant	LU1547714417	SANOF 109TPIOPENS	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	60000,00	2,88	60000,00
Warrant	DE000CE8WR57	SANOF 110C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	DE000CE8YK37	SANOF 110C 0618Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	22500,00	0,02	22500,00
Warrant	FR0011481076	SANOF 110C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8WVK9	SANOF 110C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	LU1521436722	SANOF 110C 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05	2000,00	1	0,05	40000	0,03	4960,00	0,07	4960,00
Warrant	LU1493200593	SANOF 110C 1219S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	2260,00	0,21	2260,00
Warrant	LU1521439825	SANOF 110C 1222S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	860,00	0,70	860,00
Warrant	DE000CC8UF99	SANOF 110TPIOPENC	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	5000,00	1,82	5000,00
Warrant	LU1548164885	SANOF 112TS 1217S	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	60000,00	3,59	60000,00
Warrant	LU1547714508	SANOF 113TPIOPENS	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	60000,00	3,27	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	LU1548192159	SANOF 113TPIOPENS	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	60000,00	3,58	60000,00
Warrant	LU1493200833	SANOF 115C 1220S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1660,00	0,35	1660,00
Warrant	FR0011481092	SANOF 120C 1218S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	49750,00	0,04	4900,00
Warrant	LU1521437969	SANOF 125C 1220S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2240,00	0,26	2240,00
Warrant	LU1493201138	SANOF 125C 1221S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1540,00	0,38	1540,00
Warrant	LU1493201484	SANOF 135C 1222S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1360,00	0,40	1360,00
Warrant	DE000CM4HPC2	SANOF 27.8TCIOPENZ	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98		4,95	3000,00	5,01	3000,00
Warrant	DE000DR2HZ52	SANOF 31.7TL OPENZ	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,49	3000,00	4,55	3000,00
Warrant	DE000C28VH88	SANOF 62.4TL OPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,42	3000,00	1,48	3000,00
Warrant	DE000CD5N8F6	SANOF 66.3TCIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,22	3000,00	1,28	3000,00
Warrant	LU1650377077	SANOF 67.6TL OPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	60000,00	1,15	60000,00
Warrant	LU1612159027	SANOF 72.8TL OPENS	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	60000,00	0,62	60000,00
Warrant	DE000CR7M9G1	SANOF 92.9TS OPENZ	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,62	3000,00	1,68	3000,00
Warrant	DE000CE4XEP5	SANOF100.7TPIOPENZ	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,72	3000,00	2,78	3000,00
Warrant	DE000CE8WLB3	SANOF102.8TS OPENZ	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,62	3000,00	2,68	3000,00
Warrant	DE000CE8XDR4	SANOF105.5TPIOPENZ	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,21	3000,00	3,27	3000,00
Warrant	FR0012697399	SANOF105.6TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8WZ73	SANOF113.2TPIOPENZ	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,00	3000,00	4,06	3000,00
Warrant	FR0012697407	SANOF115.2TS OPENS	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	60000,00	2,28	60000,00
Warrant	DE000CM4NPA4	SANOF37.03TCIOPENZ	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,06	3000,00	4,12	3000,00
Warrant	DE000CM6NVA7	SANOF41.61TCIOPENZ	EUR	3,64	3,64	3,64			3,64		3,61	3000,00	3,67	3000,00
Warrant	DE000CM6PXL5	SANOF44.62TCIOPENZ	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,32	3000,00	3,38	3000,00
Warrant	DE000CK505R7	SANOF49.75TCIOPENZ	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,82	3000,00	2,88	3000,00
Warrant	DE000CD0A3V4	SANOF51.97TL OPENZ	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,46	3000,00	2,52	3000,00
Warrant	DE000CZ8WD90	SANOF57.25TL OPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,93	3000,00	1,99	3000,00
Warrant	DE000CK53JP8	SANOF57.27TCIOPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,10	3000,00	2,16	3000,00
Warrant	DE000CK541B6	SANOF61.19TCIOPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,72	3000,00	1,78	3000,00
Warrant	LU1357407219	SANOF61.36TL OPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	60000,00	1,92	60000,00
Warrant	LU1428458498	SANOF65.52TL OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	60000,00	1,36	60000,00
Warrant	DE000CD5NMA9	SANOF67.35TL OPENZ	EUR	0,96	0,96	0,95	996,05	2	0,96	1043	0,93	3000,00	0,99	3000,00
Warrant	LU1650377150	SANOF69.68TL OPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	60000,00	0,95	60000,00
Warrant	DE000CD9EU71	SANOF71.47TCIOPENZ	EUR	0,73	0,74	0,73	547,50	1	0,74	750	0,71	3000,00	0,77	3000,00
Warrant	LU1452106666	SANOF71.76TL OPENS	EUR	0,90	0,90	0,79	8444,00	2	0,79	9400	0,78	60000,00	0,79	60000,00
Warrant	DE000CE4VT84	SANOF72.32TL OPENZ	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,43	3000,00	0,49	3000,00
Warrant	LU1612159373	SANOF75.92TL OPENS	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	60000,00	0,32	60000,00
Warrant	DE000CE4VXE3	SANOF76.56TCIOPENZ	EUR	0,26	0,26	0,22	7800,00	1	0,22	30000	0,22	22500,00		
Warrant	DE000CE4XPF2	SANOF77.27TL OPENZ	EUR											
Warrant	LU1650377234	SANOF84.48TS OPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	60000,00	1,16	60000,00
Warrant	DE000CV2D9D6	SANOF86.15TPIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,22	3000,00	1,28	3000,00
Warrant	LU1650377317	SANOF87.36TS OPENS	EUR	1,37	1,46	1,37	3425,00	1	1,46	2500	1,45	60000,00	1,46	60000,00
Warrant	DE000CV2C9L0	SANOF87.91TS OPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,13	3000,00	1,19	3000,00
Warrant	LU1612259322	SANOF90.24TS OPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	60000,00	1,74	60000,00
Warrant	LU1612259595	SANOF92.16TS OPENS	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	60000,00	1,94	60000,00
Warrant	DE000CE4VXF0	SANOF95.83TPIOPENZ	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,22	3000,00	2,28	3000,00
Warrant	LU1612159886	SANOF98.88TS OPENS	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,60	60000,00	2,61	60000,00
Warrant	DE000CE4WWT1	SAP 83.8TCIOPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	6000,00	1,51	6000,00
Warrant	DE000CV2BCH5	SAP 60.05TCIOPENZ	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,78	6000,00	3,81	6000,00
Warrant	DE000CE4WWU9	SAP 75.56TCIOPENZ	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,28	6000,00	2,31	6000,00
Warrant	DE000CE4VJC6	SARTO43.91TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	250,00	0,79	250,00
Warrant	DE000CE4VJB8	SARTO49.27TCIOPENZ	EUR	0,51	0,53	0,51	142,80	1	0,53	280	0,51	750,00	0,54	750,00
Warrant	DE000CV2DEY2	SARTO53.87TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	250,00	0,29	250,00
Warrant	LU1521441136	SCHND 44P 1221S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,53	580,00	1,62	580,00
Warrant	LU1416109962	SCHND 45C 1220S	EUR	5,33	5,33	5,33			5,33		5,17	300,00	5,49	300,00
Warrant	LU1452165241	SCHND 45P 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	4100,00	0,13	4100,00
Warrant	LU1452165753	SCHND 45P 1218S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	2020,00	0,26	2020,00
Warrant	LU1452166306	SCHND 45P 1219S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	1060,00	0,74	1060,00
Warrant	LU1521440591	SCHND 45P 1220S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	680,00	1,31	680,00
Warrant	LU1299491396	SCHND 45TCIOPENS	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	60000,00	2,72	60000,00
Warrant	LU1548165346	SCHND 48TL 1217S	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62		4,61	30000,00	4,63	30000,00
Warrant	LU1357505731	SCHND 49TCIOPENS	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	60000,00	2,32	60000,00
Warrant	DE000CE8Z8E0	SCHND 49TL 1217Z	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,19	1500,00	2,25	1500,00
Warrant	DE000CX0Y7W3	SCHND 50TCIOPENC	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,33	5000,00	2,37	5000,00
Warrant	DE000CX0Y729	SCHND 50TCIOPENC	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,12	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	LU1548165429	SCHND 50TL 1217S	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,21	30000,00	4,23	30000,00
Warrant	LU1477070707	SCHND 51P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4980,00	0,04	4980,00
Warrant	DE000CE90121	SCHND 52TL 1217Z	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,89	1500,00	1,95	1500,00
Warrant	LU1493662701	SCHND 53TCIOPENS	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	60000,00	1,92	60000,00
Warrant	LU1548165692	SCHND 53TL 1217S	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,61	30000,00	3,63	30000,00
Warrant	LU1612121720	SCHND 54TCIOPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	60000,00	1,75	60000,00
Warrant	LU1452166058	SCHND 55C 1219S	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,61	300,00	3,83	300,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012339543	SCHND 55P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	DE000CX485U1	SCHND 55TCIOPENC	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,74	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	DE000CX48558	SCHND 55TCIOPENC	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,51	5000,00	1,55	5000,00
Warrant	DE000CY70F16	SCHND 55TL 1217C	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	LU1548165775	SCHND 55TL 1217S	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,21	30000,00	3,23	30000,00
Warrant	DE000CE90139	SCHND 55TL 1217Z	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,59	1500,00	1,65	1500,00
Warrant	DE000HV1XK87	SCHND 56P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1428376252	SCHND 56TCIOPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	60000,00	1,52	60000,00
Warrant	LU1477070889	SCHND 57P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1612122025	SCHND 58TCIOPENS	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	60000,00	1,35	60000,00
Warrant	LU1548165858	SCHND 58TL 1217S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,61	30000,00	2,63	30000,00
Warrant	DE000CE90147	SCHND 58TL 1217Z	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,29	1500,00	1,35	1500,00
Warrant	LU1573632632	SCHND 59P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4980,00	0,07	4980,00
Warrant	LU1573647580	SCHND 59P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4980,00	0,07	4980,00
Warrant	DE000HV1VXQ7	SCHND 60C 0318T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	9000,00	1,20	9000,00
Warrant	LU1452164947	SCHND 60C 0618S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,17	280,00	2,30	280,00
Warrant	LU1451991829	SCHND 60C 1217S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,16	260,00	2,29	260,00
Warrant	DE000HV1TW06	SCHND 60C 1217T	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	9500,00	1,13	9500,00
Warrant	LU1452165670	SCHND 60C 1218S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,54	280,00	2,70	280,00
Warrant	NL0012358816	SCHND 60P 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	DE000CY4A5Z2	SCHND 60P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1547892940	SCHND 60P 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	2080,00	0,22	2080,00
Warrant	DE000HV1VXT1	SCHND 60P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV2BY61	SCHND 60P 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	9000,00	0,13	9000,00
Warrant	NL0012423230	SCHND 60P 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	DE000CY91JG8	SCHND 60P 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1452165324	SCHND 60P 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	1180,00	0,49	1180,00
Warrant	DE000HV151Z5	SCHND 60P 0618T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	LU1573647663	SCHND 60P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	4620,00	0,06	4620,00
Warrant	LU1573632715	SCHND 60P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	4620,00	0,06	4620,00
Warrant	DE000HV1TQ61	SCHND 60P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XYW0	SCHND 60P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	LU1452165837	SCHND 60P 1218S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	920,00	0,88	920,00
Warrant	LU1452166488	SCHND 60P 1219S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,69	580,00	1,80	580,00
Warrant	DE000CX71UN5	SCHND 60TCIOPENC	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	DE000CX71SX8	SCHND 60TCIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	LU1477421421	SCHND 60TCIOPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	60000,00	1,18	60000,00
Warrant	DE000CQ1PEF4	SCHND 60TL 0318C	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	DE000CY70F24	SCHND 60TL 1217C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	LU1477070962	SCHND 61P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4760,00	0,07	4760,00
Warrant	LU1548165932	SCHND 61TL 1217S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,02	30000,00	2,04	30000,00
Warrant	DE000CE90154	SCHND 61TL 1217Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	1500,00	1,05	1500,00
Warrant	NL0012336150	SCHND 62P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	LU1573632806	SCHND 62P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4480,00	0,08	4480,00
Warrant	LU1573647747	SCHND 62P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	4480,00	0,08	4480,00
Warrant	DE000HV11484	SCHND 63C 1217T	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	13000,00	0,84	13000,00
Warrant	LU1547893088	SCHND 63P 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1360,00	0,33	1360,00
Warrant	DE000HV13076	SCHND 63P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	LU1573476246	SCHND 63P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	3600,00	0,09	3600,00
Warrant	DE000HV11484	SCHND 63P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1521440757	SCHND 63P 1220S	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,77	420,00	2,94	420,00
Warrant	LU1521441300	SCHND 63P 1221S	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,28	380,00	3,48	380,00
Warrant	LU1477421694	SCHND 63TCIOPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	60000,00	0,88	60000,00
Warrant	LU1612215209	SCHND 63TL 0318S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	30000,00	1,68	30000,00
Warrant	LU1612140605	SCHND 63TL 1217S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	30000,00	1,64	30000,00
Warrant	LU1573632558	SCHND 64C 1217S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	240,00	1,51	240,00
Warrant	LU1573647408	SCHND 64C 1217S	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,42	240,00	1,51	240,00
Warrant	LU1573632988	SCHND 64P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2880,00	0,10	2880,00
Warrant	LU1573647820	SCHND 64P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	2880,00	0,10	2880,00
Warrant	LU1493225749	SCHND 64TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612122454	SCHND 64TL 0318S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	30000,00	1,50	30000,00
Warrant	LU1548166070	SCHND 64TL 1217S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	30000,00	1,45	30000,00
Warrant	DE000CV2BL53	SCHND 64TL 1217Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,70	1500,00	0,76	1500,00
Warrant	DE000CY4BVQ9	SCHND 65C 0318C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	5000,00	0,79	5000,00
Warrant	DE000CY11H65	SCHND 65C 1217C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,57	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	LU1521370442	SCHND 65C 1217S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	240,00	1,32	240,00
Warrant	NL0012294813	SCHND 65P 0318B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	75000,00	0,42	75000,00
Warrant	DE000CY4A605	SCHND 65P 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1547893161	SCHND 65P 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1040,00	0,43	1040,00
Warrant	DE000CY91CC2	SCHND 65P 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	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	NL0012632509	SCHND 65P 09188	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	75000,00	1,07	75000,00
Warrant	NL0012286561	SCHND 65P 12178	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CY11HE5	SCHND 65P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1477071002	SCHND 65P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2260,00	0,12	2260,00
Warrant	DE000CV28Q61	SCHND 65P 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	7500,00	0,07	7500,00
Warrant	DE000CY12UK3	SCHND 65TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CY12V90	SCHND 65TCIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1612122371	SCHND 65TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	60000,00	0,66	60000,00
Warrant	DE000CQ1P4Y0	SCHND 65TL 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1612122702	SCHND 65TL 0318S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	30000,00	1,31	30000,00
Warrant	DE000CY70F32	SCHND 65TL 1217C	EUR	0,64	0,65	0,64	1280,00	1	0,65	2000	0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1573476592	SCHND 66C 0318S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,38	320,00	1,47	320,00
Warrant	LU1573475271	SCHND 66C 1217S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	260,00	1,14	260,00
Warrant	LU1573648042	SCHND 66P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1740,00	0,15	1740,00
Warrant	LU1573633010	SCHND 66P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1740,00	0,15	1740,00
Warrant	LU1612122967	SCHND 66TL 0318S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	30000,00	1,12	30000,00
Warrant	LU1612140860	SCHND 66TL 1217S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	30000,00	1,07	30000,00
Warrant	LU1521370954	SCHND 67C 1217S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	280,00	0,95	280,00
Warrant	LU1547893245	SCHND 67P 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	820,00	0,55	820,00
Warrant	LU1521380839	SCHND 67P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1480,00	0,18	1480,00
Warrant	LU1612122538	SCHND 67TCIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	60000,00	0,47	60000,00
Warrant	LU1574203565	SCHND 67TL 1217S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	30000,00	0,88	30000,00
Warrant	DE000CV2C350	SCHND 67TL 1217Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,40	1500,00	0,46	1500,00
Warrant	LU1573476758	SCHND 68C 0318S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	340,00	1,20	340,00
Warrant	LU1415963229	SCHND 68C 1217S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	300,00	0,79	300,00
Warrant	NL0012632483	SCHND 68P 06188	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	75000,00	1,08	75000,00
Warrant	LU1521187168	SCHND 68P 1217S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1140,00	0,22	1140,00
Warrant	LU1612123189	SCHND 68TL 0318S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	30000,00	0,76	30000,00
Warrant	LU1612141082	SCHND 68TL 1217S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	30000,00	0,70	30000,00
Warrant	LU1547891975	SCHND 69C 0318S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	360,00	1,06	360,00
Warrant	LU1573475438	SCHND 69C 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	320,00	0,65	320,00
Warrant	LU1547893328	SCHND 69P 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	640,00	0,68	640,00
Warrant	LU1573681258	SCHND 69P 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1000,00	0,28	1000,00
Warrant	LU1612122611	SCHND 69TCIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	60000,00	0,27	60000,00
Warrant	LU1612123262	SCHND 69TL 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	30000,00	0,58	30000,00
Warrant	NL0012360242	SCHND 70C 03188	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	75000,00	0,93	75000,00
Warrant	DE000CY4ASW9	SCHND 70C 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000HV1XHE2	SCHND 70C 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	23000,00	0,46	23000,00
Warrant	DE000CY91C97	SCHND 70C 0618C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1452165084	SCHND 70C 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	440,00	1,01	440,00
Warrant	DE000HV14XW3	SCHND 70C 0618T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	22500,00	0,51	22500,00
Warrant	NL0011508783	SCHND 70C 12178	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	75000,00	0,51	75000,00
Warrant	DE000CY11H73	SCHND 70C 1217C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	LU1521371333	SCHND 70C 1217S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	360,00	0,51	360,00
Warrant	DE000HV13W7C9	SCHND 70C 1217T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	44000,00	0,25	44000,00
Warrant	DE000CE8YVV6	SCHND 70C 1217Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1452166132	SCHND 70C 1219S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,08	420,00	2,21	420,00
Warrant	DE000CY4A613	SCHND 70P 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000HV1XK79	SCHND 70P 0318T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	30000,00	0,38	30000,00
Warrant	DE000CV2CP95	SCHND 70P 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	7000,00	0,42	7000,00
Warrant	DE000CY91CD0	SCHND 70P 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1452165597	SCHND 70P 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	480,00	1,29	480,00
Warrant	NL0012628648	SCHND 70P 12178	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000CY11ZQ1	SCHND 70P 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1477071184	SCHND 70P 1217S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	960,00	0,34	960,00
Warrant	DE000HV114A6	SCHND 70P 1217T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	LU1452165910	SCHND 70P 1218S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,66	500,00	1,76	500,00
Warrant	DE000CY90PG7	SCHND 70TCIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CY90NP3	SCHND 70TCIOPENC	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CQ1P4Z7	SCHND 70TL 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1612123692	SCHND 70TL 0318S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,38	30000,00	0,43	30000,00
Warrant	DE000CY72HP3	SCHND 70TL 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1612141249	SCHND 70TL 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,34	30000,00	0,39	30000,00
Warrant	LU1573402804	SCHND 70TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1547892197	SCHND 71C 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	420,00	0,82	420,00
Warrant	LU1573475602	SCHND 71C 1217S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	520,00	0,40	520,00
Warrant	LU1547893591	SCHND 71P 0318S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	520,00	0,86	520,00
Warrant	LU1521381134	SCHND 71P 1217S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	720,00	0,44	720,00
Warrant	LU1612236205	SCHND 71TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1574203649	SCHND 71TL 1217S	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	LU1573588552	SCHND 71TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1477421777	SCHND 71TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012419857	SCHND 72C 03188	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	75000,00	0,73	75000,00
Warrant	NL0012294797	SCHND 72C 12178	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	75000,00	0,30	75000,00
Warrant	LU1477301441	SCHND 72C 12175	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	720,00	0,31	720,00
Warrant	NL0012632467	SCHND 72P 03188	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	75000,00	0,99	75000,00
Warrant	NL0012625602	SCHND 72P 12178	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	75000,00	0,53	75000,00
Warrant	LU1612123858	SCHND 72TL 03185	EUR											
Warrant	LU1612215035	SCHND 72TL 12175	EUR											
Warrant	LU1547892270	SCHND 73C 03185	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	500,00	0,64	500,00
Warrant	LU1573475867	SCHND 73C 12175	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	LU1416109616	SCHND 73C 12185	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	480,00	1,23	480,00
Warrant	LU1547893674	SCHND 73P 03185	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	440,00	1,10	440,00
Warrant	LU1521381480	SCHND 73P 12175	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	420,00	0,66	420,00
Warrant	NL0012634299	SCHND 74C 12178	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	LU1521371762	SCHND 74C 12175	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	LU1521381720	SCHND 74P 12175	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	340,00	0,80	340,00
Warrant	LU1521440088	SCHND 74P 12185	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,11	420,00	2,24	420,00
Warrant	NL0012361794	SCHND 75C 03188	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	75000,00	0,48	75000,00
Warrant	DE000CY4A5X7	SCHND 75C 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1547892353	SCHND 75C 03185	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	600,00	0,48	600,00
Warrant	DE000HV1VXR5	SCHND 75C 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47500,00	0,24	47500,00
Warrant	DE000CV2BQ53	SCHND 75C 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	8000,00	0,27	8000,00
Warrant	NL0012423222	SCHND 75C 06188	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	75000,00	0,62	75000,00
Warrant	DE000CY91CA6	SCHND 75C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	NL0012228621	SCHND 75C 12178	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CY11H81	SCHND 75C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1573476089	SCHND 75C 12175	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1160,00	0,12	1160,00
Warrant	DE000HV1TW14	SCHND 75C 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE8XY58	SCHND 75C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	6000,00	0,07	6000,00
Warrant	LU1493201724	SCHND 75C 12205	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,26	420,00	2,40	420,00
Warrant	DE000CY4A621	SCHND 75P 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1547893757	SCHND 75P 03185	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	380,00	1,36	380,00
Warrant	DE000HV1VXU9	SCHND 75P 0318T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	17000,00	0,65	17000,00
Warrant	DE000CY91CE8	SCHND 75P 0618C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	DE000HV151Y8	SCHND 75P 0618T	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	12000,00	0,92	12000,00
Warrant	NL0012632459	SCHND 75P 12178	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	75000,00	0,95	75000,00
Warrant	DE000CY3M578	SCHND 75P 1217C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	LU1521382298	SCHND 75P 12175	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	300,00	0,95	300,00
Warrant	DE000HV1VXP9	SCHND 75P 1217T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	23000,00	0,46	23000,00
Warrant	LU1452166561	SCHND 75P 12195	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,29	440,00	3,49	440,00
Warrant	DE000CQ1PHF7	SCHND 75TS 0318C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1612123932	SCHND 75TS 0318S	EUR											
Warrant	NL0012632434	SCHND 76C 12178	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	75000,00	0,07	75000,00
Warrant	LU1382923719	SCHND 76C 12175	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1680,00	0,09	1680,00
Warrant	LU1547892437	SCHND 77C 03185	EUR	0,40	0,40	0,35	480,00	1	0,35	1200	0,34	780,00	0,36	780,00
Warrant	DE000HV12Y12	SCHND 77C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	NL0012632442	SCHND 77C 12178	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000HV133F5	SCHND 77C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1547893831	SCHND 77P 03185	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	320,00	1,64	320,00
Warrant	DE000HV134G1	SCHND 77P 0318T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	14000,00	0,80	14000,00
Warrant	LU1521382538	SCHND 77P 12175	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	260,00	1,33	260,00
Warrant	DE000HV134F3	SCHND 77P 1217T	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	16500,00	0,64	16500,00
Warrant	LU1548166310	SCHND 77TS 12175	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	30000,00	1,31	30000,00
Warrant	NL0012424691	SCHND 78C 03188	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	NL0012358048	SCHND 78C 12178	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1521106853	SCHND 78C 12175	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	3980,00	0,06	3980,00
Warrant	LU1416109889	SCHND 78C 12195	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	520,00	1,60	520,00
Warrant	LU1547892510	SCHND 79C 03185	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1020,00	0,27	1020,00
Warrant	LU1521379740	SCHND 79C 12175	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4820,00	0,05	4820,00
Warrant	LU1612122884	SCHND 79TPIOPENS	EUR	0,83	0,90	0,83	97,94	1	0,90	118	0,89	60000,00	0,90	60000,00
Warrant	LU1612124237	SCHND 79TS 0318S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	30000,00	1,77	30000,00
Warrant	NL0012294805	SCHND 80C 03188	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	75000,00	0,22	75000,00
Warrant	DE000CY4A5Y5	SCHND 80C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000HV11492	SCHND 80C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CE8XYU4	SCHND 80C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	9000,00	0,13	9000,00
Warrant	NL0012424709	SCHND 80C 06188	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	DE000CY91CB4	SCHND 80C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1452165167	SCHND 80C 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1040,00	0,34	1040,00
Warrant	DE000HV14XX1	SCHND 80C 0618T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	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	DE000CV2C517	SCHND 80C 0618Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	9000,00	0,21	9000,00
Warrant	NL0012632491	SCHND 80C 0918B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56	0,55	75000,00	0,56	75000,00	
Warrant	DE000CY3LH55	SCHND 80C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02	0,00	5000,00	0,04	5000,00	
Warrant	DE000CE4X2C3	SCHND 80C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02	0,01	6000,00	0,02	6000,00	
Warrant	LU1493202029	SCHND 80C 1221S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34	2,27	360,00	2,41	360,00	
Warrant	LU1493202458	SCHND 80C 1222S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70	2,62	320,00	2,78	320,00	
Warrant	LU1521440914	SCHND 80P 1220S	EUR	4,98	4,98	4,98			4,98	4,83	400,00	5,12	400,00	
Warrant	DE000CY4APJ8	SCHND 80TPIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10	1,08	5000,00	1,12	5000,00	
Warrant	LU1493662883	SCHND 80TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P500	SCHND 80TS 0318C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99	0,97	5000,00	1,01	5000,00	
Warrant	DE000CY70F57	SCHND 80TS 1217C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98	0,96	5000,00	1,00	5000,00	
Warrant	DE000CE90170	SCHND 80TS 1217Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95	0,92	1500,00	0,98	1500,00	
Warrant	LU1547892601	SCHND 81C 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19	0,18	1400,00	0,20	1400,00	
Warrant	LU1521380169	SCHND 81C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02	0,00	5000,00	0,04	5000,00	
Warrant	LU1548166401	SCHND 81TS 1217S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09	2,08	30000,00	2,10	30000,00	
Warrant	LU1521380599	SCHND 82C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02	0,00	5000,00	0,04	5000,00	
Warrant	LU1382923800	SCHND 82C 1218S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63	0,62	800,00	0,64	800,00	
Warrant	LU1547892783	SCHND 83C 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13	0,12	2180,00	0,14	2180,00	
Warrant	LU1612215464	SCHND 83TS 0318S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53	2,52	30000,00	2,54	30000,00	
Warrant	DE000HV1XHF9	SCHND 84C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05	0,04	50000,00	0,06	50000,00	
Warrant	LU1521440245	SCHND 84C 1219S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21	1,17	540,00	1,24	540,00	
Warrant	LU1521441565	SCHND 84P 1221S	EUR	6,13	6,13	6,13			6,13	5,94	360,00	6,31	360,00	
Warrant	LU1612123007	SCHND 84TPIOPENS	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40	1,39	60000,00	1,40	60000,00	
Warrant	DE000CY4AQM0	SCHND 85C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04	0,02	5000,00	0,06	5000,00	
Warrant	LU1547892866	SCHND 85C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10	0,09	3200,00	0,11	3200,00	
Warrant	NL0012632475	SCHND 85C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20	0,19	75000,00	0,20	75000,00	
Warrant	LU1416052915	SCHND 85C 1220S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73	1,67	420,00	1,78	420,00	
Warrant	DE000CY3MAK5	SCHND 85TPIOPENC	EUR	1,38	1,39	1,38	372,60	1	1,39	270	1,37	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	DE000CY72JG8	SCHND 85TPIOPENC	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74	1,72	5000,00	1,76	5000,00	
Warrant	DE000CY72J51	SCHND 85TPIOPENC	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40	1,38	5000,00	1,42	5000,00	
Warrant	DE000CX71SY6	SCHND 85TPIOPENC	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89	0,87	5000,00	0,91	5000,00	
Warrant	LU1547714763	SCHND 85TPIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15	1,14	60000,00	1,15	60000,00	
Warrant	DE000CQ1P518	SCHND 85TS 0318C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49	1,47	5000,00	1,51	5000,00	
Warrant	DE000CY90N20	SCHND 85TS 1217C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48	1,46	5000,00	1,50	5000,00	
Warrant	LU1548166583	SCHND 86TS 1217S	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08	3,07	30000,00	3,09	30000,00	
Warrant	DE000CV2C368	SCHND 86TS 1217Z	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55	1,52	1500,00	1,58	1500,00	
Warrant	DE000HV1VXS3	SCHND 90C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	50000,00	0,02	50000,00	
Warrant	DE000HV1VXN4	SCHND 90C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01	0,00	50000,00	0,02	50000,00	
Warrant	LU1452166215	SCHND 90C 1219S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91	0,90	640,00	0,92	640,00	
Warrant	LU1493202292	SCHND 90C 1221S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81	1,76	400,00	1,86	400,00	
Warrant	LU1612123346	SCHND 90TPIOPENS	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00	1,99	60000,00	2,00	60000,00	
Warrant	DE000CQ1P526	SCHND 90TS 0318C	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99	1,97	5000,00	2,01	5000,00	
Warrant	DE000CY90N38	SCHND 90TS 1217C	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98	1,96	5000,00	2,00	5000,00	
Warrant	LU1548166666	SCHND 90TS 1217S	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88	3,87	30000,00	3,89	30000,00	
Warrant	LU1547714847	SCHND 91TPIOPENS	EUR	1,75	1,75	1,74	175,00	1	1,74	100	1,73	59900,00	1,74	60000,00
Warrant	LU1612236387	SCHND 93TPIOPENS	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32	2,31	60000,00	2,32	60000,00	
Warrant	LU1493201567	SCHND 95C 1218S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23	0,22	1480,00	0,24	1480,00	
Warrant	LU1493202532	SCHND 95C 1222S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01	1,95	360,00	2,07	360,00	
Warrant	LU1493201641	SCHND 100C 1219S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59	0,58	880,00	0,60	880,00	
Warrant	LU1493201997	SCHND 110C 1220S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76	0,75	800,00	0,77	800,00	
Warrant	LU1493202375	SCHND 120C 1221S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79	0,78	760,00	0,80	760,00	
Warrant	LU1521441722	SCHND 140C 1222S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88	0,87	700,00	0,89	700,00	
Warrant	DE000CN4Z3M9	SCHND 39.2TL OPENZ	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19	3,16	1500,00	3,22	1500,00	
Warrant	LU1357407565	SCHND 46.8TL OPENS	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68	2,67	60000,00	2,68	60000,00	
Warrant	DE000CD9EU89	SCHND 59.7TClOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31	1,28	1500,00	1,34	1500,00	
Warrant	LU1477403015	SCHND 62.4TL OPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10	1,09	60000,00	1,10	60000,00	
Warrant	LU1612259835	SCHND 67.6TL OPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15	1,14	30000,00	1,16	30000,00	
Warrant	FR0012501849	SCHND 76.8TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8W638	SCHND 86.6TPIOPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87	1,84	1500,00	1,90	1500,00	
Warrant	DE000CM4NPC0	SCHND22.39TClOPENZ	EUR	4,93	4,93	4,93			4,93	4,90	1500,00	4,96	1500,00	
Warrant	DE000CM6QKLO	SCHND32.93TClOPENZ	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91	3,88	1500,00	3,94	1500,00	
Warrant	DE000CD08607	SCHND35.78TL OPENZ	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53	3,50	1500,00	3,56	1500,00	
Warrant	DE000CD08927	SCHND37.42TClOPENZ	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47	3,44	1500,00	3,50	1500,00	
Warrant	DE000CK50H14	SCHND40.94TClOPENZ	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13	3,10	1500,00	3,16	1500,00	
Warrant	DE000CN4X7A7	SCHND43.48TL OPENZ	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76	2,73	1500,00	2,79	1500,00	
Warrant	DE000CD08919	SCHND44.13TClOPENZ	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82	2,79	1500,00	2,85	1500,00	
Warrant	DE000CD20C15	SCHND48.54TL OPENZ	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26	2,23	1500,00	2,29	1500,00	
Warrant	DE000CD20971	SCHND49.45TClOPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31	2,28	1500,00	2,34	1500,00	
Warrant	LU1357407649	SCHND49.92TL OPENS	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36	2,35	60000,00	2,36	60000,00	
Warrant	DE000CD5PLH1	SCHND53.52TL OPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76	1,73	1500,00	1,79	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	DE000CD5PN63	SCHND54.58TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81			1,78	1500,00	1,84	1500,00
Warrant	LU1428458654	SCHND55.12TL OPENS	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,75	60000,00	1,76	60000,00
Warrant	LU1452106740	SCHND58.24TL OPENS	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,48	60000,00	1,49	60000,00
Warrant	DE000CD9DAU5	SCHND58.49TL OPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,24	1500,00	1,30	1500,00
Warrant	DE000CE4XPG0	SCHND63.48TL OPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,74	1500,00	0,80	1500,00
Warrant	LU1612259678	SCHND64.48TL OPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,74	30000,00	1,76	30000,00
Warrant	DE000CE8W620	SCHND64.84TCIOPENZ	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,79	1500,00	0,85	1500,00
Warrant	LU1612259751	SCHND65.52TL OPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,54	30000,00	1,56	30000,00
Warrant	DE000CV2CRC2	SCHND68.45TL OPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,25	1500,00	0,31	1500,00
Warrant	DE000CV2DEV8	SCHND70.42TCIOPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,29	1500,00	0,35	1500,00
Warrant	LU1477403106	SCHND71.04TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CD9FVZ5	SCHND76.94TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,84	1500,00	0,90	1500,00
Warrant	LU1612584745	SCHND77.76TS OPENS	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,99	30000,00	2,01	30000,00
Warrant	DE000CE4UML3	SCHND78.68TS OPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,78	1500,00	0,84	1500,00
Warrant	LU1612259918	SCHND80.64TS OPENS	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58			2,57	30000,00	2,59	30000,00
Warrant	DE000CE4V3P5	SCHND81.77TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,34	1500,00	1,40	1500,00
Warrant	LU1612260098	SCHND82.56TS OPENS	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,97	30000,00	2,99	30000,00
Warrant	DE000CE8W3L9	SCHND83.67TS OPENZ	EUR	1,27	1,30	1,27	1731,01	1	1,30	1363		1,27	1500,00	1,33	1500,00
Warrant	LU1612260171	SCHND85.44TS OPENS	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58			3,57	30000,00	3,59	30000,00
Warrant	DE000CV2C061	SCHND88.64TS OPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80			1,77	1500,00	1,83	1500,00
Warrant	DE000CV2CMN0	SCHND91.41TCIOPENZ	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36			2,33	1500,00	2,39	1500,00
Warrant	LU1493127572	SCOR 25P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548278461	SCOR 28P 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	LU1548278032	SCOR 30P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	1220,00	0,14	1220,00
Warrant	LU1612607462	SCOR 31C 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,02	220,00	1,08	220,00
Warrant	LU1612608601	SCOR 31C 0618S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	260,00	0,97	260,00
Warrant	LU1493127226	SCOR 31C 1217S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	220,00	0,90	220,00
Warrant	LU1493127655	SCOR 31P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612607629	SCOR 32C 0318S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	260,00	0,91	260,00
Warrant	LU1612059235	SCOR 33C 0618S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,72	420,00	0,74	420,00
Warrant	LU1612059409	SCOR 33P 0618S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	620,00	0,62	620,00
Warrant	LU1612607975	SCOR 34C 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	420,00	0,65	420,00
Warrant	LU1612059151	SCOR 34C 1217S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	560,00	0,40	560,00
Warrant	LU1548278206	SCOR 35C 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	660,00	0,55	660,00
Warrant	LU1521108552	SCOR 35C 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	920,00	0,28	920,00
Warrant	LU1548278545	SCOR 35P 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	380,00	0,82	380,00
Warrant	LU1521108982	SCOR 35P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	940,00	0,21	940,00
Warrant	LU1548277810	SCOR 36C 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	800,00	0,44	800,00
Warrant	DE000CV2BQ79	SCOR 36C 0318Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,32	1500,00	0,35	1500,00
Warrant	LU1548277653	SCOR 36C 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	DE000CV2BHM4	SCOR 36C 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	1500,00	0,14	1500,00
Warrant	LU1548278115	SCOR 36P 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	600,00	0,58	600,00
Warrant	LU1612059318	SCOR 37C 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	1000,00	0,38	1000,00
Warrant	LU1573697254	SCOR 37C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	LU1612608866	SCOR 37P 0618S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,02	240,00	1,09	240,00
Warrant	LU1548277737	SCOR 37P 1217S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	720,00	0,44	720,00
Warrant	NL0012299952	SCOR 38C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1493127499	SCOR 38C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	1580,00	0,06	1580,00
Warrant	LU1612608270	SCOR 38P 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,80	360,00	0,82	360,00
Warrant	DE000CV2BQ87	SCOR 39C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	2250,00	0,13	2250,00
Warrant	LU1573697338	SCOR 39C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8XYX8	SCOR 39C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	1500,00	0,02	1500,00
Warrant	LU1612609088	SCOR 39P 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33			1,29	180,00	1,37	180,00
Warrant	LU1612607207	SCOR 39P 1217S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	320,00	0,76	320,00
Warrant	LU1612608437	SCOR 40P 0318S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,06	220,00	1,12	220,00
Warrant	LU1521108719	SCOR 41C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1612609245	SCOR 41P 0618S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,57	132,00	1,66	132,00
Warrant	LU1548277901	SCOR 42C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	2680,00	0,08	2680,00
Warrant	DE000CV2CPA0	SCOR 42C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	2250,00	0,05	2250,00
Warrant	LU1548278388	SCOR 42C 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	1860,00	0,12	1860,00
Warrant	DE000CE8YC78	SCOR 42C 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CR5V4H1	SCOR 23.8TL OPENZ	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35			2,32	250,00	2,38	250,00
Warrant	DE000CR5VCR1	SCOR 24.3TCIOPENZ	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38			2,35	250,00	2,41	250,00
Warrant	DE000CV2BWQ4	SCOR 36.7TCIOPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,49	250,00	0,55	250,00
Warrant	DE000CR279R6	SCOR 19.58TL OPENZ	EUR	3,19	3,19	3,19			3,19			3,16	250,00	3,22	250,00
Warrant	DE000CZ8UCZ0	SCOR 19.97TCIOPENZ	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22			3,19	250,00	3,25	250,00
Warrant	DE000CR279Q8	SCOR 21.72TL OPENZ	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76			2,73	250,00	2,79	250,00
Warrant	DE000CD9E635	SCOR 25.79TL OPENZ	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95			1,92	250,00	1,98	250,00
Warrant	DE000CD9EU97	SCOR 27.39TCIOPENZ	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78			1,75	250,00	1,81	250,00
Warrant	DE000CD9FMD1	SCOR 27.77TL OPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,52	250,00	1,58	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	DE000CE4UDN8	SCOR 30.46TCIOPENZ	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,15	250,00	1,21	250,00
Warrant	DE000CE4WTJ8	SCOR 30.76TL OPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,93	250,00	0,99	250,00
Warrant	DE000CE4WEP7	SCOR 40.57TPIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,29	250,00	1,35	250,00
Warrant	DE000CE8YHL6	SCOR 44.45TPIOPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,09	250,00	2,15	250,00
Warrant	DE000CV2BB76	SEB 112TL 1217Z	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,08	250,00	2,14	250,00
Warrant	LU1493128117	SEB 120P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2BB68	SEB 122TL 1217Z	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,58	250,00	1,64	250,00
Warrant	DE000CV2BA51	SEB 132TL 1217Z	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	250,00	1,14	250,00
Warrant	LU1548280368	SEB 135P 0618S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	620,00	0,84	620,00
Warrant	LU1493127903	SEB 140C 1217S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,47	132,00	1,56	132,00
Warrant	LU1548279949	SEB 140P 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1000,00	0,63	1000,00
Warrant	LU1521386364	SEB 140P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000CV2CVC8	SEB 147TL 1217Z	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,34	250,00	0,40	250,00
Warrant	LU1612069200	SEB 150C 0618S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	196,00	1,57	196,00
Warrant	LU1521111937	SEB 150C 1217S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	320,00	0,82	320,00
Warrant	DE000CV2BQ95	SEB 150C 1217Z	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,63	250,00	0,70	250,00
Warrant	LU1573697767	SEB 155C 0318S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,03	320,00	1,09	320,00
Warrant	NL0012363469	SEB 155C 1217B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	LU1573697502	SEB 155C 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	780,00	0,56	780,00
Warrant	LU1573697924	SEB 155P 0318S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	300,00	1,31	300,00
Warrant	NL0012363949	SEB 160C 0318B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	10000,00	0,84	10000,00
Warrant	LU1548280103	SEB 160C 0618S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	360,00	1,11	360,00
Warrant	NL0012363931	SEB 160C 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	LU1548279352	SEB 160C 1217S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	LU1548280442	SEB 160P 0618S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		1,99	144,00	2,11	144,00
Warrant	LU1573697684	SEB 160P 1217S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	320,00	1,05	320,00
Warrant	NL0012627780	SEB 165C 0318B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	10000,00	0,70	10000,00
Warrant	LU1548279782	SEB 165C 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	820,00	0,61	820,00
Warrant	DE000CV2BQA0	SEB 165C 0318Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	500,00	0,53	500,00
Warrant	NL0012299978	SEB 165C 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1521386018	SEB 165C 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	920,00	0,20	920,00
Warrant	DE000CE8ZQH2	SEB 165C 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	450,00	0,10	450,00
Warrant	LU1548280012	SEB 165P 0318S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,76	156,00	1,87	156,00
Warrant	NL0012627798	SEB 170C 0318B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	10000,00	0,55	10000,00
Warrant	NL0012425847	SEB 170C 0618B	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	10000,00	0,86	10000,00
Warrant	LU1612069382	SEB 170C 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	700,00	0,75	700,00
Warrant	NL0012628655	SEB 170C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1548279436	SEB 170C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1240,00	0,10	1240,00
Warrant	LU1548279600	SEB 170P 1217S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,72	132,00	1,83	132,00
Warrant	LU1573697841	SEB 175C 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	980,00	0,34	980,00
Warrant	NL0012627806	SEB 180C 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	DE000CV2D7N9	SEB 180C 0318Z	EUR	0,21	0,21	0,19	210,00	1	0,19	1000	0,18	600,00	0,20	600,00
Warrant	NL0012628663	SEB 180C 0618B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	10000,00	0,62	10000,00
Warrant	LU1548279519	SEB 180C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CE8XY6	SEB 180C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	450,00	0,04	450,00
Warrant	LU1548279865	SEB 190C 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1240,00	0,14	1240,00
Warrant	DE000CV2CZK8	SEB 195C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	600,00	0,04	600,00
Warrant	LU1548280285	SEB 195C 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	DE000CD5M0E7	SEB 105.8TCIOPENZ	EUR	2,63	2,63	2,61	181,47	1	2,61	69	2,58	250,00	2,64	250,00
Warrant	DE000CD5PLJ7	SEB 110.2TL OPENZ	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,16	250,00	2,22	250,00
Warrant	DE000CD5PL16	SEB 116.2TCIOPENZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,07	250,00	2,13	250,00
Warrant	DE000CE4XP8	SEB 120.4TL OPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	250,00	1,71	250,00
Warrant	DE000CE8W646	SEB 126.6TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,57	250,00	1,63	250,00
Warrant	DE000CE8WCA4	SEB 130.7TL OPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,14	250,00	1,20	250,00
Warrant	DE000CE8WH91	SEB 136.9TCIOPENZ	EUR	1,16	1,18	1,08	34618,28	45	1,12	30394	1,09	458,00	1,14	600,00
Warrant	DE000CE8WLC1	SEB 140.7TL OPENZ	EUR	0,72	0,72	0,67	266,40	2	0,67	370	0,64	250,00	0,70	250,00
Warrant	DE000CE8XFP3	SEB 147.2TCIOPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	250,00	0,64	250,00
Warrant	DE000CR2T9S4	SEB 61.23TL OPENZ	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,61	250,00	4,67	250,00
Warrant	DE000CR7N9L0	SEB 66.77TL OPENZ	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36		4,33	250,00	4,39	250,00
Warrant	DE000CR7LSK2	SEB 67.14TCIOPENZ	EUR	8,92	8,92	8,92			8,92		8,86	250,00	8,97	250,00
Warrant	DE000CR7PA33	SEB 72.27TL OPENZ	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,06	250,00	4,12	250,00
Warrant	DE000CR7P3M9	SEB 72.88TCIOPENZ	EUR	8,37	8,37	8,37			8,37		8,31	250,00	8,42	250,00
Warrant	DE000CR7PA41	SEB 77.86TL OPENZ	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81		3,78	250,00	3,84	250,00
Warrant	DE000CR7P3N7	SEB 78.53TCIOPENZ	EUR	7,83	7,83	7,83			7,83		7,77	250,00	7,88	250,00
Warrant	DE000CN1GOQ2	SEB 83.35TL OPENZ	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,50	250,00	3,56	250,00
Warrant	DE000CN4XHJ0	SEB 84.14TCIOPENZ	EUR	7,29	7,29	7,29			7,29		7,23	250,00	7,34	250,00
Warrant	DE000CD23EH4	SEB 88.74TL OPENZ	EUR	3,26	3,26	3,26			3,26		3,23	250,00	3,29	250,00
Warrant	DE000CD23X33	SEB 89.61TCIOPENZ	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,35	250,00	3,41	250,00
Warrant	DE000CD23X41	SEB 95.05TCIOPENZ	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,09	250,00	3,15	250,00
Warrant	DE000CD5M172	SEB 99.57TL OPENZ	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,69	250,00	2,75	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	DE000CV2DEW6	SES 10.64TCIOPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	1000,00	0,51	1000,00
Warrant	DE000CE4VBP5	SES 12.68TCIOPENZ	EUR	0,10	0,10	0,10	300,00	1	0,10	3000	0,10	6000,00		
Warrant	LU1493145129	SHELL 20P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	NL0012418107	SHELL 22P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1493145392	SHELL 22P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4660,00	0,04	4660,00
Warrant	NL0012419790	SHELL 23C 1217B	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	75000,00	2,05	75000,00
Warrant	LU1521355302	SHELL 23C 1217S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	500,00	1,03	500,00
Warrant	LU1493145475	SHELL 23P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4940,00	0,05	4940,00
Warrant	LU1493144668	SHELL 24C 1217S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	260,00	1,57	260,00
Warrant	DE000CE905K2	SHELL 24C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1493145558	SHELL 24P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	NL0012363436	SHELL 25C 1217B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	75000,00	1,09	75000,00
Warrant	LU1493144742	SHELL 25C 1217S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	240,00	1,09	240,00
Warrant	LU1493145632	SHELL 25P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2320,00	0,08	2320,00
Warrant	NL0012426811	SHELL 26C 0318B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	75000,00	0,82	75000,00
Warrant	NL0012426795	SHELL 26C 1217B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	75000,00	0,68	75000,00
Warrant	LU1521355641	SHELL 26C 1217S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	620,00	0,34	620,00
Warrant	DE000CE8ZQ64	SHELL 26C 1217Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	6000,00	0,62	6000,00
Warrant	NL0012628622	SHELL 27C 0318B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	75000,00	0,57	75000,00
Warrant	NL0012629554	SHELL 27C 1217B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	LU1493144825	SHELL 27C 1217S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	680,00	0,34	680,00
Warrant	NL0012634273	SHELL 27P 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	75000,00	0,34	75000,00
Warrant	DE000CV2BY12	SHELL 28C 0318Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1493145046	SHELL 28C 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1020,00	0,16	1020,00
Warrant	DE000CE8XYK5	SHELL 28C 1217Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10500,00	0,13	10500,00
Warrant	NL0012634265	SHELL 29C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000CV2CUS2	SHELL 31C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	13500,00	0,07	13500,00
Warrant	NL0012419808	SHELL 23.5C 0318B	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	75000,00	1,74	75000,00
Warrant	NL0012424667	SHELL 24.5C 0318B	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	75000,00	1,33	75000,00
Warrant	NL0012339485	SHELL 24.5C 1217B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	75000,00	1,32	75000,00
Warrant	NL0012426803	SHELL 24.5P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	NL0012426787	SHELL 25.5C 1217B	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	75000,00	0,88	75000,00
Warrant	NL0012627764	SHELL 26.5C 1217B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	NL0012634281	SHELL 28.5C 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	NL0012634257	SHELL 28.5C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	DE000CD08H24	SHELL10.34TCIOPENZ	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	10000,00	1,75	10000,00
Warrant	DE000CD07123	SHELL12.62TCIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	10000,00	1,53	10000,00
Warrant	DE000CN83DB2	SHELL14.94TCIOPENZ	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	10000,00	1,30	10000,00
Warrant	DE000CD20930	SHELL17.07TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	10000,00	1,10	10000,00
Warrant	DE000CD9DJF7	SHELL20.16TCIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	5000,00	1,59	5000,00
Warrant	DE000CV2CE80	SHELL23.24TCIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	5000,00	0,99	5000,00
Warrant	DE000HV1VX43	SIEME 100P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000HV15212	SIEME 100P 0618T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV1VX28	SIEME 100P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV113Q4	SIEME 105C 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000HV12FP8	SIEME 105C 1217T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	17500,00	0,65	17500,00
Warrant	DE000HV113V4	SIEME 105P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV11WF6	SIEME 105P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV12Y20	SIEME 110C 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000HV133G3	SIEME 110C 1217T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	27500,00	0,42	27500,00
Warrant	DE000HV13084	SIEME 110P 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000HV134H9	SIEME 110P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV113R2	SIEME 120C 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV14XY9	SIEME 120C 0618T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	40000,00	0,31	40000,00
Warrant	DE000HV113N1	SIEME 120C 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV113U6	SIEME 120P 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	25000,00	0,48	25000,00
Warrant	DE000HV113T8	SIEME 120P 1217T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000HV1VX27	SIEME 125C 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV1VXX3	SIEME 125C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV1VX50	SIEME 125P 0318T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	17500,00	0,67	17500,00
Warrant	DE000HV15204	SIEME 125P 0618T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	15000,00	0,77	15000,00
Warrant	DE000HV1VX01	SIEME 125P 1217T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25000,00	0,42	25000,00
Warrant	DE000HV137Y7	SIEME 130C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000HV113P6	SIEME 130C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV113S0	SIEME 135C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV14X26	SIEME 135C 0618T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV1W7D7	SIEME 140C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VX35	SIEME 150C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VXY1	SIEME 150C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VX68	SIEME 150P 0318T	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,77	7500,00	1,83	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	DE000HV1VX19	SIEME 150P 1217T	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,60	7500,00	1,66	7500,00
Warrant	DE000CE4WWV5	SIEME106.3TCIOPENZ	EUR	1,37	1,43	1,37	1370,00	1	1,43	1000	1,41	4000,00	1,45	4000,00
Warrant	DE000CE4X5C6	SIEME85.64TCIOPENZ	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,41	4000,00	3,45	4000,00
Warrant	DE000CY6BKQ7	SILVE 10TCIOPENC	EUR	6,39	6,39	6,39			6,39		6,38	25000,00	6,40	25000,00
Warrant	DE000CE8YXL3	SILVE 11TL 1217Z	EUR	1,29	1,33	1,29	5160,00	1	1,33	4000	1,32	100000,00	1,33	100000,00
Warrant	DE000CX97M04	SILVE 12TCIOPENC	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,64	10000,00	3,66	10000,00
Warrant	DE000CXOQLV7	SILVE 12TCIOPENC	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34		4,33	10000,00	4,35	10000,00
Warrant	DE000CC7YL49	SILVE 12TCIOPENC	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	10000,00	3,61	10000,00
Warrant	LU1573516561	SILVE 12TCIOPENS	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,03	10000,00	2,23	10000,00
Warrant	DE000CY6BLW3	SILVE 13P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CY6BLV5	SILVE 13P 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	LU1477327594	SILVE 13P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CX09HJ0	SILVE 13TCIOPENC	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	10000,00	3,31	10000,00
Warrant	DE000CXOQLW5	SILVE 13TCIOPENC	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,40	10000,00	3,42	10000,00
Warrant	DE000CC97M12	SILVE 13TCIOPENC	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	10000,00	2,75	10000,00
Warrant	LU1493269101	SILVE 13TCIOPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	30000,00	1,73	30000,00
Warrant	DE000CE8YXK5	SILVE 13TL 1217Z	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CY6B434	SILVE 14P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,08	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CY6B467	SILVE 14P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CY4A9X9	SILVE 14P 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CE8XD78	SILVE 14P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	LU1493269283	SILVE 14TCIOPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	30000,00	1,29	30000,00
Warrant	DE000CY6B442	SILVE 15P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CY6B475	SILVE 15P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	40000,00	0,22	40000,00
Warrant	DE000CY3LFX9	SILVE 15P 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	LU1477327750	SILVE 15P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	LU1612649548	SILVE 15TCIOPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,85	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	DE000CE8YXJ7	SILVE 15TL 1217Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CY6BHA7	SILVE 16C 0318C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	40000,00	0,70	40000,00
Warrant	DE000CV2DNF2	SILVE 16C 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	200000,00	0,32	200000,00
Warrant	DE000CY6BLU7	SILVE 16C 0618C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	40000,00	0,85	40000,00
Warrant	DE000CV2DNG0	SILVE 16C 0618Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	200000,00	0,39	200000,00
Warrant	DE000CY6B8F5	SILVE 16C 1217C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	40000,00	0,52	40000,00
Warrant	LU1477326430	SILVE 16C 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	90000,00	0,27	90000,00
Warrant	NL0012420566	SILVE 16P 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	51000,00	0,12	51000,00
Warrant	DE000CY6B459	SILVE 16P 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	40000,00	0,22	40000,00
Warrant	DE000CV2C7Q3	SILVE 16P 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	200000,00	0,08	200000,00
Warrant	DE000CY6B483	SILVE 16P 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	40000,00	0,34	40000,00
Warrant	DE000CV2DNL0	SILVE 16P 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	200000,00	0,13	200000,00
Warrant	NL0012301337	SILVE 16P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000CY3LFY7	SILVE 16P 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,07	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	LU1477327834	SILVE 16P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CV2C759	SILVE 16P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CY6BZG6	SILVE 16TCIOPENC	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	25000,00	1,44	25000,00
Warrant	LU1612649894	SILVE 16TCIOPENS	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,42	10000,00	0,62	10000,00
Warrant	NL0012426977	SILVE 17C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	51000,00	0,25	51000,00
Warrant	DE000CY6B3V3	SILVE 17C 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	40000,00	0,45	40000,00
Warrant	DE000CY6B3Z4	SILVE 17C 0618C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	40000,00	0,61	40000,00
Warrant	NL0012337638	SILVE 17C 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	51000,00	0,12	51000,00
Warrant	DE000CY4ACF4	SILVE 17C 1217C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	40000,00	0,23	40000,00
Warrant	LU1477326604	SILVE 17C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	90000,00	0,12	90000,00
Warrant	NL0012420574	SILVE 17P 0318B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	51000,00	0,21	51000,00
Warrant	DE000CY6C6J0	SILVE 17P 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	40000,00	0,39	40000,00
Warrant	DE000CY6B491	SILVE 17P 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	40000,00	0,52	40000,00
Warrant	NL0012301345	SILVE 17P 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	51000,00	0,10	51000,00
Warrant	DE000CY3LFZ4	SILVE 17P 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	40000,00	0,21	40000,00
Warrant	LU1477327917	SILVE 17P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CQ1P6A5	SILVE 17TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY90434	SILVE 17TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY11Z55	SILVE 17TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PC47	SILVE 17TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PF51	SILVE 17TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PIZ1	SILVE 17TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY905G6	SILVE 17TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P104	SILVE 17TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612650041	SILVE 17TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573516728	SILVE 17TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012420533	SILVE 18C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	51000,00	0,16	51000,00
Warrant	DE000CY6B3W1	SILVE 18C 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000CV2C7N0	SILVE 18C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	200000,00	0,11	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	DE000CY6B400	SILVE 18C 0618C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	40000,00	0,44	40000,00
Warrant	DE000CV2DNH8	SILVE 18C 0618Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	200000,00	0,18	200000,00
Warrant	NL0012301311	SILVE 18C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	51000,00	0,04	51000,00
Warrant	DE000CY3M3B5	SILVE 18C 1217C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,09	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	LU1477326869	SILVE 18C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CE8XD52	SILVE 18C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	200000,00	0,03	200000,00
Warrant	NL0012420582	SILVE 18P 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	51000,00	0,34	51000,00
Warrant	DE000CY71FE3	SILVE 18P 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	40000,00	0,65	40000,00
Warrant	DE000CV2C7R1	SILVE 18P 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	200000,00	0,29	200000,00
Warrant	DE000CY70HZ6	SILVE 18P 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	40000,00	0,75	40000,00
Warrant	DE000CV2DNK2	SILVE 18P 0618Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	200000,00	0,35	200000,00
Warrant	DE000CY3LG07	SILVE 18P 1217C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	40000,00	0,50	40000,00
Warrant	LU1477328055	SILVE 18P 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	90000,00	0,25	90000,00
Warrant	DE000CV2C7T7	SILVE 18P 1217Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	200000,00	0,23	200000,00
Warrant	LU1612650397	SILVE 18TPIOPENS	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,38	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	LU1573516991	SILVE 18TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012420541	SILVE 19C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	51000,00	0,10	51000,00
Warrant	DE000CY6B3X9	SILVE 19C 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	40000,00	0,19	40000,00
Warrant	DE000CY6B418	SILVE 19C 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	40000,00	0,33	40000,00
Warrant	NL0012301329	SILVE 19C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	51000,00	0,03	51000,00
Warrant	DE000CY3LFP5	SILVE 19C 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	LU1477327081	SILVE 19C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY72432	SILVE 19P 0618C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	40000,00	1,05	40000,00
Warrant	DE000CY3LQ21	SILVE 19P 1217C	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	40000,00	0,90	40000,00
Warrant	DE000CX71U17	SILVE 19TPIOPENC	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	10000,00	2,02	10000,00
Warrant	DE000CY6CW05	SILVE 19TPIOPENC	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	25000,00	2,40	25000,00
Warrant	LU1493269796	SILVE 19TPIOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	30000,00	0,91	30000,00
Warrant	NL0012420558	SILVE 20C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	51000,00	0,07	51000,00
Warrant	DE000CY6B3Y7	SILVE 20C 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CV2C7P5	SILVE 20C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	200000,00	0,05	200000,00
Warrant	DE000CY6B426	SILVE 20C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	40000,00	0,25	40000,00
Warrant	DE000CV2DNJ4	SILVE 20C 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	200000,00	0,09	200000,00
Warrant	DE000CY3LQ3	SILVE 20C 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CE8XD60	SILVE 20C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	200000,00	0,02	200000,00
Warrant	DE000CX67150	SILVE 20TPIOPENC	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	10000,00	2,81	10000,00
Warrant	LU1493269879	SILVE 20TPIOPENS	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	30000,00	1,33	30000,00
Warrant	DE000CE8YXM1	SILVE 20TS 1217Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CY6CTB8	SILVE 21C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,09	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CY6CLQ3	SILVE 21C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	40000,00	0,20	40000,00
Warrant	DE000CY3LFR1	SILVE 21C 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CX3YYN5	SILVE 21TPIOPENC	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	10000,00	3,55	10000,00
Warrant	DE000CY10LY7	SILVE 21TPIOPENC	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,93	25000,00	3,95	25000,00
Warrant	LU1493269952	SILVE 21TPIOPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	30000,00	1,76	30000,00
Warrant	DE000CY71SK3	SILVE 22C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,08	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CY71FD5	SILVE 22C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	40000,00	0,16	40000,00
Warrant	DE000CY3LFS9	SILVE 22C 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	LU1477327248	SILVE 22C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY71NR9	SILVE 22TPIOPENC	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,11	25000,00	5,13	25000,00
Warrant	DE000CX06KT9	SILVE 22TPIOPENC	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,26	10000,00	4,28	10000,00
Warrant	LU1493270026	SILVE 22TPIOPENS	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	30000,00	2,18	30000,00
Warrant	DE000CE8YXN9	SILVE 22TS 1217Z	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	100000,00	1,08	100000,00
Warrant	LU1493270299	SILVE 23TPIOPENS	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	30000,00	2,61	30000,00
Warrant	DE000CY3LFT7	SILVE 24C 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,06	40000,00	0,15	40000,00
Warrant	DE000CE8YXP4	SILVE 24TS 1217Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	100000,00	1,51	100000,00
Warrant	DE000CE8YXQ2	SILVE 27TS 1217Z	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	100000,00	2,15	100000,00
Warrant	FR0011474808	SILVE 27TS OPENS	EUR	10,54	10,54	10,54			10,54		10,44	10000,00	10,64	10000,00
Warrant	FR0011474816	SILVE 29TS OPENS	EUR	12,40	12,40	12,40			12,40		12,30	10000,00	12,50	10000,00
Warrant	FR0011050681	SILVE 44TS OPENS	EUR	22,36	22,36	22,36			22,36		22,26	10000,00	22,46	10000,00
Warrant	FR0011050699	SILVE 47TS OPENS	EUR	24,67	24,67	24,67			24,67		24,57	10000,00	24,77	10000,00
Warrant	LU1298771970	SILVE 12.6TL OPENS	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,27	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	LU1299484268	SILVE 12.6TL OPENS	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,48	10000,00	3,68	10000,00
Warrant	DE000CX0RBL7	SILVE 13.5TCIOPENC	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,64	10000,00	2,66	10000,00
Warrant	DE000CX0RBM5	SILVE 13.7TCIOPENC	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	10000,00	2,48	10000,00
Warrant	DE000CN1HHP6	SILVE 14.4TL OPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	45000,00	1,38	45000,00
Warrant	LU1612659422	SILVE 14.7TL OPENS	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,62	10000,00	0,82	10000,00
Warrant	LU1612660198	SILVE 17.1TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CDSNYK3	SILVE 25.2TS OPENZ	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12		4,10	45000,00	4,13	45000,00
Warrant	DE000CDSNYL1	SILVE 27.2TS OPENZ	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,10	40000,00	5,13	40000,00
Warrant	DE000CDSNYM9	SILVE 29.2TS OPENZ	EUR	6,11	6,11	6,11			6,11		6,09	40000,00	6,12	40000,00
Warrant	LU1298771624	SILVE 9.45TL OPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,55	10000,00	0,75	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	
Warrant	DE000CR2USE4	SILVE10.77TL OPENZ	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73			2,72	50000,00	2,73	50000,00
Warrant	LU1298771897	SILVE11.55TL OPENS	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,37	10000,00	0,57	10000,00
Warrant	DE000CR2USD6	SILVE11.76TL OPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31			2,30	50000,00	2,31	50000,00
Warrant	FR0010953570	SILVE11.94TL OPENS	EUR	3,23	3,23	3,23			3,23			3,20	10000,00	3,25	10000,00
Warrant	DE000CB6S849	SILVE12.76TL OPENZ	EUR	1,87	1,88	1,87	5610,00	1	1,88	3000		1,87	50000,00	1,88	50000,00
Warrant	DE000CN1HHN1	SILVE12.89TL OPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12			2,10	45000,00	2,13	45000,00
Warrant	DE000CR2USF1	SILVE13.75TL OPENZ	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,44	50000,00	1,45	50000,00
Warrant	DE000CR2V2H8	SILVE13.93TL OPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,58	45000,00	1,61	45000,00
Warrant	DE000CB3D228	SILVE14.85TL OPENZ	EUR	0,96	0,98	0,96	1036,80	1	0,98	1080		0,97	50000,00	0,98	50000,00
Warrant	DE000CR2V2G0	SILVE14.93TL OPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,08	45000,00	1,11	45000,00
Warrant	LU1612659778	SILVE15.75TL OPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,41	10000,00	0,61	10000,00
Warrant	DE000CE8ZPM4	SILVE15.84TL OPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CE8ZPQ5	SILVE15.92TL OPENZ	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,59	45000,00	0,62	45000,00
Warrant	FR0012833119	SILVE17.23TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2CNG2	SILVE17.54TS OPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	LU1612660354	SILVE18.05TS OPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,39	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	DE000CV2CQ11	SILVE18.13TS OPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,56	45000,00	0,59	45000,00
Warrant	DE000CD9F5W3	SILVE18.55TS OPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,67	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	DE000CD9FAJ3	SILVE19.15TS OPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,07	45000,00	1,10	45000,00
Warrant	DE000CE4UMV2	SILVE19.54TS OPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,10	50000,00	1,11	50000,00
Warrant	DE000CD9FAH7	SILVE20.15TS OPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,57	45000,00	1,60	45000,00
Warrant	DE000CD9C5C8	SILVE20.55TS OPENZ	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54			1,53	50000,00	1,54	50000,00
Warrant	DE000CR5V516	SILVE21.16TS OPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,07	45000,00	2,10	45000,00
Warrant	LU1416241211	SILVE21.38TS OPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			0,97	10000,00	1,17	10000,00
Warrant	DE000CE8Y014	SILVE21.54TS OPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96			1,95	50000,00	1,96	50000,00
Warrant	DE000CZ8UYA7	SILVE22.25TS OPENZ	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64			2,62	45000,00	2,65	45000,00
Warrant	LU1416241302	SILVE22.32TS OPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,18	10000,00	1,38	10000,00
Warrant	DE000CZ8W401	SILVE22.55TS OPENZ	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,39	50000,00	2,40	50000,00
Warrant	FR0011797851	SILVE22.98TS OPENS	EUR	7,78	7,78	7,78			7,78			7,68	10000,00	7,88	10000,00
Warrant	DE000CD5MTP4	SILVE23.23TS OPENZ	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13			3,12	45000,00	3,14	45000,00
Warrant	FR0011797869	SILVE24.48TS OPENS	EUR	9,24	9,24	9,24			9,24			9,14	10000,00	9,34	10000,00
Warrant	DE000CD5NVE2	SILVE24.53TS OPENZ	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25			3,24	50000,00	3,25	50000,00
Warrant	DE000CD5NVF9	SILVE26.53TS OPENZ	EUR	4,11	4,11	4,11			4,11			4,10	50000,00	4,11	50000,00
Warrant	DE000CD5NVG7	SILVE28.53TS OPENZ	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96			4,95	50000,00	4,96	50000,00
Warrant	DE000CD5NVH5	SILVE30.52TS OPENZ	EUR	5,82	5,82	5,82			5,82			5,81	40000,00	5,82	40000,00
Warrant	DE000CD5NVJ1	SILVE33.52TS OPENZ	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10			7,09	30000,00	7,10	30000,00
Warrant	DE000CD5NYN7	SILVE34.19TS OPENZ	EUR	8,61	8,61	8,61			8,61			8,59	25000,00	8,62	25000,00
Warrant	DE000CM94EH6	SILVE53.31TS OPENZ	EUR	15,59	15,59	15,59			15,59			15,58	15000,00	15,59	15000,00
Warrant	DE000CE8ZVW1	SNAP 8TL 1217Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,38	30000,00	0,39	30000,00
Warrant	DE000CY90Z58	SNAP 10P 0318C	EUR	0,05	0,06	0,05	810,00	1	0,06	15000		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY90608	SNAP 10P 0318C	EUR												
Warrant	DE000CY900J1	SNAP 10P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY6C2V4	SNAP 10P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8ZV3	SNAP 10TL 1217Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22			0,21	30000,00	0,22	30000,00
Warrant	DE000CQ1PKE4	SNAP 11TCIOPENC	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CQ1PJ56	SNAP 11TCIOPENC	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CQ1PHX0	SNAP 11TL 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV2CC74	SNAP 11TL 1217Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	30000,00	0,14	30000,00
Warrant	DE000CY900F9	SNAP 12P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CY90616	SNAP 12P 0618C	EUR												
Warrant	DE000CY902T6	SNAP 12P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CYSBN73	SNAP 12P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY900M5	SNAP 12P 1218C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	DE000CY90D63	SNAP 12TCIOPENC	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY90DL3	SNAP 12TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY90CN1	SNAP 12TL 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2BAG1	SNAP 12TL 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,06	412,20	1	0,06	4580		0,05	30000,00	0,06	30000,00
Warrant	DE000CY90DM1	SNAP 13TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY90D71	SNAP 13TCIOPENC	EUR												
Warrant	DE000CY90CP6	SNAP 13TL 1217C	EUR												
Warrant	DE000CV2BAH9	SNAP 13TL 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CQ1PJT4	SNAP 13TCIOPENC	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CQ1PKF1	SNAP 13TCIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CQ1PHY8	SNAP 13TS 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY90BV6	SNAP 14C 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CY6C2U6	SNAP 14C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY900G7	SNAP 14P 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CY900K9	SNAP 14P 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	DE000CYSBN81	SNAP 14P 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CY929A9	SNAP 14TCIOPENC	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	DE000CY929Z6	SNAP 14TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY928C7	SNAP 14TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PIJ2	SNAP 14TPIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CQ1PKG9	SNAP 14TPIOPENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CQ1PHZ5	SNAP 14TS 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CY90061	SNAP 15C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY68QR2	SNAP 15C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CQ1PFX4	SNAP 15C 1218C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CY5BN99	SNAP 15P 1217C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CY900N3	SNAP 15P 1218C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	50000,00	0,43	50000,00
Warrant	DE000CY91MT5	SNAP 16C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY90095	SNAP 16C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY6A931	SNAP 16C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY900H5	SNAP 16P 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CY900L7	SNAP 16P 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CY5BP2	SNAP 16P 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	LU1521096286	SNAP 16P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY92L38	SNAP 16TPIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CY92KJ8	SNAP 16TPIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	50000,00	0,31	50000,00
Warrant	DE000CY92JY9	SNAP 16TS 1217C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CY90HH2	SNAP 17TPIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CY90HL4	SNAP 17TPIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CY90H69	SNAP 17TS 1217C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	50000,00	0,41	50000,00
Warrant	DE000CY90079	SNAP 18C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY914Z8	SNAP 18C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY5BN24	SNAP 18C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY900C6	SNAP 18C 1218C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CY916M1	SNAP 18P 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	DE000CY91507	SNAP 18P 0618C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CY5BP80	SNAP 18P 1217C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,49	50000,00
Warrant	LU1521096526	SNAP 18P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY91515	SNAP 18P 1218C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	50000,00	0,62	50000,00
Warrant	DE000CY914H6	SNAP 18TPIOPENC	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CY91457	SNAP 18TPIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	DE000CY913K2	SNAP 18TS 1217C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	50000,00	0,50	50000,00
Warrant	DE000CY91630	SNAP 19TPIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	DE000CY916G3	SNAP 19TPIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	50000,00	0,68	50000,00
Warrant	DE000CY915N1	SNAP 19TS 1217C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000CY91MU3	SNAP 20C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY900A0	SNAP 20C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY11ML0	SNAP 20C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1521094075	SNAP 20C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY12RL7	SNAP 20P 1217C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,66	50000,00
Warrant	LU1521096872	SNAP 20P 1217S	EUR											
Warrant	LU1521094315	SNAP 21C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY90087	SNAP 22C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY91MV1	SNAP 22C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY5BN32	SNAP 22C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1521094661	SNAP 22C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY900D4	SNAP 22C 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1494030437	SNAP 22P 1217S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,03	4400,00	2,08	4400,00
Warrant	LU1521095049	SNAP 23C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY900B8	SNAP 24C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY5BN40	SNAP 24C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1521114105	SNAP 24C 1217S	EUR										0,08	50,00
Warrant	LU1494030510	SNAP 24P 1217S	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,46	3600,00	2,51	3600,00
Warrant	DE000CY5BN57	SNAP 25C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1521095551	SNAP 25C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY5BN65	SNAP 26C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1521095809	SNAP 26C 1217S	EUR											
Warrant	LU1494030601	SNAP 26P 1217S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,88	3100,00	2,93	3100,00
Warrant	LU1494029264	SNAP 27C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	249000,00	0,04	249000,00
Warrant	LU1494030783	SNAP 27P 1217S	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,09	2800,00	3,15	2800,00
Warrant	LU1494029348	SNAP 28C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	297000,00	0,04	218000,00
Warrant	DE000CY900E2	SNAP 28C 1218C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1494029421	SNAP 29C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	354000,00	0,04	250000,00
Warrant	LU1494030866	SNAP 29P 1217S	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,52	2500,00	3,58	2500,00
Warrant	LU1494029694	SNAP 30C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	417000,00	0,04	250000,00
Warrant	LU1494029777	SNAP 31C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	486000,00	0,04	250000,00
Warrant	LU1494030940	SNAP 31P 1217S	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,95	2100,00	4,01	2100,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1494029850	SNAP 32C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	570000,00	0,04	250000,00
Warrant	LU1494029934	SNAP 33C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	693000,00	0,04	250000,00
Warrant	LU1494030197	SNAP 34C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	696000,00	0,04	250000,00
Warrant	LU1494030270	SNAP 36C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	750000,00	0,04	250000,00
Warrant	DE000CY11MJ4	SNAP 17.5C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CX0A828	SODEX 72TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX08024	SODEX 75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX08032	SODEX 78TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573698732	SODEX 85P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1460,00	0,19	1460,00
Warrant	LU1573698906	SODEX 85P 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1080,00	0,33	1080,00
Warrant	LU1612123775	SODEX 85TCIOPENS	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	15000,00	2,28	15000,00
Warrant	LU1612241973	SODEX 85TL 0318S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	15000,00	1,94	15000,00
Warrant	LU1612241114	SODEX 85TL 1217S	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,13	15000,00	2,16	15000,00
Warrant	DE000HV121G8	SODEX 90C 0318T	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,53	6600,00	1,63	6600,00
Warrant	NL0012358097	SODEX 90P 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	DE000HV11859	SODEX 90P 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012423313	SODEX 90P 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	25000,00	0,31	25000,00
Warrant	NL0012419899	SODEX 90P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1573698492	SODEX 90P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4320,00	0,06	4320,00
Warrant	DE000HV121N4	SODEX 90P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1612124070	SODEX 90TCIOPENS	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,76	15000,00	1,79	15000,00
Warrant	LU1612242195	SODEX 90TL 0318S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	15000,00	1,47	15000,00
Warrant	LU1612241205	SODEX 90TL 1217S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	15000,00	1,66	15000,00
Warrant	LU1573698146	SODEX 95C 1217S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	174,00	1,23	174,00
Warrant	NL0012358857	SODEX 95P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	LU1493007915	SODEX 95TCIOPENS	EUR	1,29	1,29	1,26	1935,00	1	1,26	1500	1,24	15000,00	1,27	15000,00
Warrant	LU1612623311	SODEX 95TCIOPENS	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,31	15000,00	1,34	15000,00
Warrant	LU1493663006	SODEX 95TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612242278	SODEX 95TL 0318S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	15000,00	1,03	15000,00
Warrant	LU1612241387	SODEX 95TL 1217S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	15000,00	1,17	15000,00
Warrant	NL0012419907	SODEX 100C 0318B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	25000,00	0,84	25000,00
Warrant	LU1573698575	SODEX 100C 0318S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	280,00	1,00	280,00
Warrant	DE000HV118R1	SODEX 100C 0318T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	11500,00	0,91	11500,00
Warrant	DE000HV15048	SODEX 100C 0618T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	9500,00	1,10	9500,00
Warrant	NL0012360267	SODEX 100C 1217B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	25000,00	0,74	25000,00
Warrant	LU1573698229	SODEX 100C 1217S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	260,00	0,80	260,00
Warrant	DE000HV118P5	SODEX 100C 1217T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	13600,00	0,77	13600,00
Warrant	DE000CE8ZQ89	SODEX 100C 1217Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,72	1500,00	0,78	1500,00
Warrant	NL0012634406	SODEX 100P 0318B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	LU1573698815	SODEX 100P 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	700,00	0,63	700,00
Warrant	DE000HV1V6M1	SODEX 100P 0318T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	21000,00	0,51	21000,00
Warrant	NL0012634422	SODEX 100P 0618B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	25000,00	0,65	25000,00
Warrant	LU1573699037	SODEX 100P 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	480,00	0,86	480,00
Warrant	DE000HV153Q0	SODEX 100P 0618T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,71	15000,00
Warrant	NL0012228845	SODEX 100P 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	LU1493128547	SODEX 100P 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000HV1V6K5	SODEX 100P 1217T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	LU1612236460	SODEX 100TCIOPENS	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	15000,00	0,83	15000,00
Warrant	LU1612242351	SODEX 100TL 0318S	EUR	0,59	0,61	0,59	354,00	1	0,61	600	0,59	15000,00	0,62	15000,00
Warrant	LU1612241460	SODEX 100TL 1217S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,70	15000,00
Warrant	NL0012419915	SODEX 105C 0318B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	25000,00	0,57	25000,00
Warrant	NL0012358071	SODEX 105C 1217B	EUR	0,38	0,39	0,35	730,00	2	0,39	2000	0,38	25000,00	0,39	25000,00
Warrant	LU1494067942	SODEX 105C 1217S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	620,00	0,48	620,00
Warrant	LU1548281416	SODEX 105P 0318S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	400,00	0,87	400,00
Warrant	LU1548281846	SODEX 105P 0618S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	320,00	1,13	320,00
Warrant	NL0012634380	SODEX 105P 1217B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	LU1612623584	SODEX 105TCIOPENS	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,33	15000,00	0,56	15000,00
Warrant	LU1650368597	SODEX 105TL 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,24	15000,00	0,40	15000,00
Warrant	LU1650368324	SODEX 105TL 1217S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,26	15000,00	0,43	15000,00
Warrant	NL0012358089	SODEX 110C 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	25000,00	0,36	25000,00
Warrant	LU1573698658	SODEX 110C 0318S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	860,00	0,53	860,00
Warrant	DE000HV1V423	SODEX 110C 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000CV2BNW1	SODEX 110C 0318Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	3000,00	0,37	3000,00
Warrant	NL0012423305	SODEX 110C 0618B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	25000,00	0,55	25000,00
Warrant	DE000HV15055	SODEX 110C 0618T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	17000,00	0,63	17000,00
Warrant	NL0012357073	SODEX 110C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00
Warrant	LU1494068080	SODEX 110C 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	DE000HV118Q3	SODEX 110C 1217T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CE8ZQ71	SODEX 110C 1217Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	3000,00	0,19	3000,00
Warrant	DE000HV1XPH8	SODEX 110P 0318T	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	10500,00	1,03	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	LU1494068247	SODEX 110P 1217S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	420,00	0,65	420,00
Warrant	DE000HV10TH0	SODEX 110P 1217T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	18500,00	0,58	18500,00
Warrant	DE000CX08099	SODEX 110TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612124310	SODEX 110TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612570363	SODEX 110TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612570280	SODEX 110TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012628689	SODEX 115C 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	25000,00	0,23	25000,00
Warrant	NL0012634372	SODEX 115C 1217B	EUR	0,06	0,07	0,06	1994,00	3	0,06	32900	0,05	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	LU1494068163	SODEX 115C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1521392255	SODEX 115P 1217S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,97	240,00	1,04	240,00
Warrant	LU1612124583	SODEX 115TPIOPENS	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	15000,00	1,08	15000,00
Warrant	LU1612242518	SODEX 115TS 0318S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	15000,00	1,22	15000,00
Warrant	LU1612241627	SODEX 115TS 1217S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	15000,00	0,95	15000,00
Warrant	NL0012634398	SODEX 120C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	25000,00	0,13	25000,00
Warrant	LU1548281259	SODEX 120C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1080,00	0,23	1080,00
Warrant	DE000HV1XKN7	SODEX 120C 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CV2C8F4	SODEX 120C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	3750,00	0,14	3750,00
Warrant	NL0012634414	SODEX 120C 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	LU1548281689	SODEX 120C 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1060,00	0,42	1060,00
Warrant	NL0012221998	SODEX 120C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1493128380	SODEX 120C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4580,00	0,07	4580,00
Warrant	DE000HV1V407	SODEX 120C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8YPD6	SODEX 120C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	LU1548281507	SODEX 120P 0318S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	120,00	1,92	120,00
Warrant	DE000HV1V6L3	SODEX 120P 0318T	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,68	6000,00	1,78	6000,00
Warrant	LU1548281929	SODEX 120P 0618S	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,00	114,00	2,13	114,00
Warrant	DE000HV153P2	SODEX 120P 0618T	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,82	5500,00	1,92	5500,00
Warrant	DE000HV1V6J7	SODEX 120P 1217T	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,36	7400,00	1,42	7400,00
Warrant	LU1573588982	SODEX 120TPIOPENS	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	15000,00	1,47	15000,00
Warrant	LU1612242609	SODEX 120TS 0318S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	15000,00	1,73	15000,00
Warrant	LU1612241890	SODEX 120TS 1217S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	15000,00	1,44	15000,00
Warrant	LU1612260411	SODEX 120TS OPENS	EUR	1,81	1,88	1,81	1534,80	3	1,87	835	1,85	15000,00	1,88	15000,00
Warrant	LU1548280954	SODEX 125C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548281176	SODEX 125P 1217S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,85	106,00	1,97	106,00
Warrant	LU1548192662	SODEX 125TPIOPENS	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,87	15000,00	1,90	15000,00
Warrant	NL0012294839	SODEX 130C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	25000,00	0,03	23300,00
Warrant	DE000HV1V431	SODEX 130C 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	NL0012283923	SODEX 130C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	22500,00
Warrant	DE000HV10TG2	SODEX 130C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548192746	SODEX 130TPIOPENS	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,37	15000,00	2,40	15000,00
Warrant	LU1548281333	SODEX 135C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CE8XWT0	SODEX 135C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1548281762	SODEX 140C 0618S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000HV1V415	SODEX 140C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CZ5N7Y2	SODEX 70.4TCIOPENZ	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89		3,84	500,00	3,93	500,00
Warrant	DE000CN82DP4	SODEX 81.1TTCIOPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,81	500,00	2,90	500,00
Warrant	LU1612160207	SODEX 88.4TL OPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,08	15000,00	2,11	15000,00
Warrant	DE000CDSLZY5	SODEX 91.4TCIOPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,82	500,00	1,91	500,00
Warrant	LU1612160462	SODEX 93.6TL OPENS	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	15000,00	1,61	15000,00
Warrant	LU1612160629	SODEX 98.8TL OPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	15000,00	1,10	15000,00
Warrant	LU1612260338	SODEX110.4TS OPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	15000,00	0,88	15000,00
Warrant	LU1612160975	SODEX115.2TS OPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,32	15000,00	1,35	15000,00
Warrant	DE000CE4UG80	SODEX123.1TTCIOPENZ	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,19	500,00	2,28	500,00
Warrant	LU1650377663	SODEX124.8TS OPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,38	15000,00	2,41	15000,00
Warrant	DE000CE4UG98	SODEX132.6TTCIOPENZ	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,19	500,00	3,28	500,00
Warrant	DE000CK510K2	SODEX58.7ITTCIOPENZ	EUR	5,01	5,01	5,01			5,01		4,96	500,00	5,05	500,00
Warrant	DE000CK9NLE6	SODEX64.89TTCIOPENZ	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,37	500,00	4,46	500,00
Warrant	DE000CN50CA5	SODEX75.86TTCIOPENZ	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,31	500,00	3,40	500,00
Warrant	DE000CD09214	SODEX86.23TTCIOPENZ	EUR	2,42	2,42	2,29	13668,72	20	2,36	5753	2,32	250,00	2,40	1500,00
Warrant	DE000CD5P159	SODEX96.55TTCIOPENZ	EUR	1,39	1,39	1,31	5431,20	2	1,37	4080	1,32	500,00	1,41	500,00
Warrant	LU1416112164	SOGEN 23C 1220S	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,51	500,00	3,73	500,00
Warrant	NL0011673199	SOGEN 25P 1218B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	LU1452168856	SOGEN 25P 1219S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1840,00	0,45	1840,00
Warrant	LU1521442969	SOGEN 26P 1221S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	880,00	1,16	880,00
Warrant	DE000CX0SVX8	SOGEN 26TTCIOPENZ	EUR	3,92	3,92	3,92			3,92		3,90	5000,00	3,93	5000,00
Warrant	LU1521442373	SOGEN 27P 1220S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	1120,00	0,95	1120,00
Warrant	DE000CX3YY51	SOGEN 27TTCIOPENZ	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,44	5000,00	3,47	5000,00
Warrant	LU1383094445	SOGEN 30C 1218S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,54	500,00	2,69	500,00
Warrant	LU1452167700	SOGEN 30P 0618S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	4000,00	0,13	4000,00
Warrant	NL0011556550	SOGEN 30P 1217B	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	LU1452168187	SOGEN 30P 1218S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	2160,00	0,29	2160,00
Warrant	DE000CX68IC7	SOGEN 30TCIOPENC	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,09	5000,00	3,12	5000,00
Warrant	LU1451813486	SOGEN 31TCIOPENS	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	100000,00	2,79	100000,00
Warrant	LU1451830068	SOGEN 32TCIOPENS	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	100000,00	2,59	100000,00
Warrant	DE000CV2DQK5	SOGEN 32TL 0318Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	6000,00	1,21	6000,00
Warrant	DE000CX70AQ2	SOGEN 33TCIOPENC	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,25	5000,00	2,28	5000,00
Warrant	LU1548306346	SOGEN 33TCIOPENS	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	100000,00	2,14	100000,00
Warrant	LU1451830142	SOGEN 33TCIOPENS	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	100000,00	2,39	100000,00
Warrant	LU1573376883	SOGEN 33TL 1217S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	200000,00	2,17	200000,00
Warrant	DE000CE8ZTP9	SOGEN 33TL 1217Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	6000,00	1,11	6000,00
Warrant	DE000CV72648	SOGEN 34P 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	DE000CF4WDS3	SOGEN 34P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CY6A7F8	SOGEN 34P 1218C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000CX71196	SOGEN 34TCIOPENC	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,31	5000,00	2,34	5000,00
Warrant	DE000CV2DHU6	SOGEN 34TL 0318Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	6000,00	1,01	6000,00
Warrant	LU1573376966	SOGEN 34TL 1217S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	200000,00	1,97	200000,00
Warrant	LU1452167452	SOGEN 35C 0618S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	540,00	1,66	540,00
Warrant	LU1452168427	SOGEN 35C 1219S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		1,99	600,00	2,11	600,00
Warrant	NL0012304513	SOGEN 35P 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	NL0012423289	SOGEN 35P 0918B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	LU1477083940	SOGEN 35P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4900,00	0,04	4900,00
Warrant	DE000CX71EL3	SOGEN 35TCIOPENC	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,85	5000,00	1,88	5000,00
Warrant	LU1476974909	SOGEN 35TCIOPENS	EUR	2,00	2,00	2,00			1,99		1,99	100000,00	2,01	100000,00
Warrant	LU1573377006	SOGEN 35TL 1217S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	200000,00	1,77	200000,00
Warrant	DE000CE8ZPY9	SOGEN 35TL 1217Z	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	6000,00	0,91	6000,00
Warrant	DE000CY5AV33	SOGEN 36P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	DE000HV1VY00	SOGEN 36P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CV2DMM0	SOGEN 36P 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	DE000CY5A1X5	SOGEN 36P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	DE000CV2DML2	SOGEN 36P 0618Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	15000,00	0,34	15000,00
Warrant	DE000CY6A7C5	SOGEN 36P 0918C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	DE000CY11JN2	SOGEN 36P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY72655	SOGEN 36P 1218C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	DE000CX715Z3	SOGEN 36TCIOPENC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	DE000CX71UQ8	SOGEN 36TCIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	5000,00	1,95	5000,00
Warrant	LU1451957648	SOGEN 36TCIOPENS	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,77	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	LU1548306429	SOGEN 36TCIOPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	100000,00	1,54	100000,00
Warrant	DE000CV2DHH0	SOGEN 36TL 0318Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	6000,00	0,81	6000,00
Warrant	LU1573377188	SOGEN 36TL 1217S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	200000,00	1,57	200000,00
Warrant	LU1573377261	SOGEN 37TL 1217S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	200000,00	1,38	200000,00
Warrant	DE000CE8ZJ54	SOGEN 37TL 1217Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	6000,00	0,71	6000,00
Warrant	DE000CV72630	SOGEN 38P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	DE000HV1VY18	SOGEN 38P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV28YB2	SOGEN 38P 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	15000,00	0,19	15000,00
Warrant	DE000CY6CWV0	SOGEN 38P 0918C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	DE000CV72622	SOGEN 38P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000HV1VYG6	SOGEN 38P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XZ98	SOGEN 38P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CX71T10	SOGEN 38TCIOPENC	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	5000,00	1,26	5000,00
Warrant	DE000CX71UR6	SOGEN 38TCIOPENC	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,52	5000,00	1,55	5000,00
Warrant	LU1451957721	SOGEN 38TCIOPENS	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	DE000CQ1NZZ2	SOGEN 38TL 0318C	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	LU1612215977	SOGEN 38TL 0318S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	200000,00	1,20	95000,00
Warrant	DE000CV2DHG2	SOGEN 38TL 0318Z	EUR	0,56	0,59	0,56	11200,00	1	0,59	20000	0,57	6000,00	0,61	6000,00
Warrant	LU1548345831	SOGEN 38TL 1217S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	200000,00	1,18	200000,00
Warrant	LU1477200924	SOGEN 39P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CX81KJ3	SOGEN 39TCIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	5000,00	1,07	5000,00
Warrant	LU1476975039	SOGEN 39TCIOPENS	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	100000,00	1,20	100000,00
Warrant	LU1612124401	SOGEN 39TL 0318S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	200000,00	1,01	98822,00
Warrant	LU1548345914	SOGEN 39TL 1217S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	200000,00	0,98	200000,00
Warrant	DE000CE8ZJ47	SOGEN 39TL 1217Z	EUR	0,48	0,49	0,46	3760,00	3	0,49	8000	0,47	6000,00	0,51	6000,00
Warrant	FR0011481167	SOGEN 40C 1217S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	480,00	0,80	480,00
Warrant	FR0011719160	SOGEN 40C 1218S	EUR	0,58	0,61	0,58	580,00	1	0,61	1000	0,60	1380,00	0,62	1380,00
Warrant	DE000CY3MQZ9	SOGEN 40P 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	LU1547895299	SOGEN 40P 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1740,00	0,30	1740,00
Warrant	DE000HV1VY26	SOGEN 40P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CE4XZ59	SOGEN 40P 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	15000,00	0,27	15000,00
Warrant	NL0012634349	SOGEN 40P 0618B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CY6B5F1	SOGEN 40P 0618C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	10000,00	0,61	10000,00
Warrant	LU1452167882	SOGEN 40P 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	1160,00	0,63	1160,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	DE000CE8YPQ8	SOGEN 40P 0618Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,58	15000,00	0,61	15000,00
Warrant	NL0012634364	SOGEN 40P 0918B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CY70ZU9	SOGEN 40P 0918C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	10000,00	0,75	10000,00
Warrant	DE000CV2CHH2	SOGEN 40P 0918Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	15000,00	0,76	15000,00
Warrant	DE000CY4BGW8	SOGEN 40P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000HV1VYH4	SOGEN 40P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE4UHP4	SOGEN 40P 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	NL0012228803	SOGEN 40P 1218B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	DE000CY6A7G6	SOGEN 40P 1218C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	10000,00	0,92	10000,00
Warrant	LU1452168260	SOGEN 40P 1218S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	1120,00	0,94	1120,00
Warrant	LU1452168930	SOGEN 40P 1219S	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63			1,58	840,00	1,68	840,00
Warrant	LU1521442456	SOGEN 40P 1220S	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25			2,18	660,00	2,31	660,00
Warrant	DE000CX81KK1	SOGEN 40TCIOPENC	EUR	0,80	0,86	0,80	320,00	1	0,86	400		0,84	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	DE000CX81L73	SOGEN 40TCIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,15	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	LU1476975112	SOGEN 40TCIOPENS	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,98	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	DE000CY92GR9	SOGEN 40TL 0318C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	LU1612124740	SOGEN 40TL 0318S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,81	200000,00	0,83	90000,00
Warrant	DE000CV2DHF4	SOGEN 40TL 0318Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	6000,00	0,41	6000,00
Warrant	DE000CY70FJ4	SOGEN 40TL 1217C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77			0,75	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	LU1548346052	SOGEN 40TL 1217S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	200000,00	0,79	200000,00
Warrant	LU1574182462	SOGEN 41P 0618S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72			0,71	1040,00	0,73	1040,00
Warrant	NL0012419873	SOGEN 41P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,08	1800,00	1	0,08	20000		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	LU1521443181	SOGEN 41P 1221S	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77			2,68	640,00	2,85	640,00
Warrant	LU1477421934	SOGEN 41TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ1P005	SOGEN 41TL 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,55	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	LU1612125044	SOGEN 41TL 0318S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63			0,62	200000,00	0,64	100000,00
Warrant	LU1548346136	SOGEN 41TL 1217S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	200000,00	0,60	200000,00
Warrant	DE000CE8ZJ39	SOGEN 41TL 1217Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	6000,00	0,31	6000,00
Warrant	DE000CE4WN30	SOGEN 42C 0318Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,71	10000,00	0,76	10000,00
Warrant	DE000CQ1PDE9	SOGEN 42C 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,69	10000,00	0,72	10000,00
Warrant	DE000CY11JC5	SOGEN 42C 1217C	EUR	0,42	0,47	0,42	9740,00	7	0,46	22000		0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000CV2DQ02	SOGEN 42C 1217Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,44	9000,00	0,49	9000,00
Warrant	NL0012228779	SOGEN 42P 0318B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000CY5AV41	SOGEN 42P 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	LU1547895372	SOGEN 42P 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	1220,00	0,43	1220,00
Warrant	DE000HV1VY34	SOGEN 42P 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CV2BYA4	SOGEN 42P 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,40	15000,00	0,43	15000,00
Warrant	NL0012304521	SOGEN 42P 0618B	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	100000,00	0,80	100000,00
Warrant	DE000CY5A1Y3	SOGEN 42P 0618C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,76	10000,00	0,79	10000,00
Warrant	DE000HV15261	SOGEN 42P 0618T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	30000,00	0,41	30000,00
Warrant	NL0012423297	SOGEN 42P 0918B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	100000,00	0,97	100000,00
Warrant	DE000CY6A7D3	SOGEN 42P 0918C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,92	10000,00	0,95	10000,00
Warrant	NL0012418818	SOGEN 42P 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CY71B92	SOGEN 42P 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	LU1521389111	SOGEN 42P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	1660,00	0,15	1660,00
Warrant	DE000HV1VYJ0	SOGEN 42P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8XZ80	SOGEN 42P 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	DE000CY72663	SOGEN 42P 1218C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11			1,09	10000,00	1,12	10000,00
Warrant	DE000CY10T54	SOGEN 42TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CY10UJ9	SOGEN 42TCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,83	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	LU1547714920	SOGEN 42TCIOPENS	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	100000,00	0,72	100000,00
Warrant	DE000CY92G57	SOGEN 42TL 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1612125127	SOGEN 42TL 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	200000,00	0,46	98000,00
Warrant	DE000CV2DHE7	SOGEN 42TL 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	6000,00	0,21	6000,00
Warrant	DE000CY70FK2	SOGEN 42TL 1217C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	LU1548346219	SOGEN 42TL 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	200000,00	0,43	200000,00
Warrant	LU1521189024	SOGEN 43C 1217S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	660,00	0,34	660,00
Warrant	LU1574181571	SOGEN 43P 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	1040,00	0,52	1040,00
Warrant	LU1574182546	SOGEN 43P 0618S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	840,00	0,93	840,00
Warrant	NL0012418180	SOGEN 43P 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	LU1477143603	SOGEN 43P 1217S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	1200,00	0,22	1200,00
Warrant	LU1547715067	SOGEN 43TCIOPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,50	100000,00	0,52	100000,00
Warrant	DE000CQ1INT08	SOGEN 43TL 0318C	EUR	0,12	0,17	0,10	21100,00	5	0,17	160000		0,15	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1612125556	SOGEN 43TL 0318S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	200000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CY70KC9	SOGEN 43TL 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	LU1548346300	SOGEN 43TL 1217S	EUR	0,16	0,24	0,16	5600,00	1	0,24	35000		0,22	200000,00	0,25	180000,00
Warrant	DE000CE82FW4	SOGEN 43TL 1217Z	EUR	0,06	0,10	0,06	5410,00	5	0,10	56000		0,08	6000,00	0,12	6000,00
Warrant	NL0012634323	SOGEN 44C 0318B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CQ1P245	SOGEN 44C 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	10000,00	0,52	10000,00
Warrant	DE000HV1VYQ5	SOGEN 44C 0318T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	42500,00	0,27	42500,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CE4WN22	SOGEN 44C 0318Z	EUR	0,49	0,52	0,49	186,20	1	0,52	380	0,50	10000,00	0,54	10000,00
Warrant	DE000CY5AUW8	SOGEN 44C 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	10000,00	0,55	10000,00
Warrant	DE000CY6A741	SOGEN 44C 0918C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	10000,00	0,70	10000,00
Warrant	NL0012634307	SOGEN 44C 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CQ1P237	SOGEN 44C 1217C	EUR	0,20	0,22	0,20	3000,00	2	0,22	15000	0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1521189966	SOGEN 44C 1217S	EUR	0,21	0,24	0,21	900,00	2	0,23	4000	0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	DE000HV1VX84	SOGEN 44C 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2BQF9	SOGEN 44C 1217Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	DE000CY6A782	SOGEN 44C 1218C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	10000,00	0,87	10000,00
Warrant	LU1416054887	SOGEN 44C 1219S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	800,00	1,26	800,00
Warrant	DE000CY3MR03	SOGEN 44P 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	10000,00	0,59	10000,00
Warrant	LU1547895455	SOGEN 44P 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	900,00	0,62	900,00
Warrant	DE000HV1VY42	SOGEN 44P 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	40000,00	0,30	40000,00
Warrant	DE000CE8YVW4	SOGEN 44P 0318Z	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	10000,00	0,61	10000,00
Warrant	DE000CY6BCF7	SOGEN 44P 0618C	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	10000,00	1,03	10000,00
Warrant	LU1574182629	SOGEN 44P 0618S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,01	780,00	1,08	780,00
Warrant	DE000HV15253	SOGEN 44P 0618T	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	20000,00	0,53	20000,00
Warrant	DE000CV2CPE2	SOGEN 44P 0618Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	10000,00	1,04	10000,00
Warrant	DE000CY6BY53	SOGEN 44P 0918C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,12	10000,00	1,18	10000,00
Warrant	NL0012364400	SOGEN 44P 1217B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	DE000CY4BV55	SOGEN 44P 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1521389467	SOGEN 44P 1217S	EUR	0,35	0,35	0,30	1386,00	2	0,30	4200	0,29	880,00	0,31	880,00
Warrant	DE000HV1VYK8	SOGEN 44P 1217T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CE8WV69	SOGEN 44P 1217Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	DE000CY70D75	SOGEN 44P 1218C	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,30	10000,00	1,36	10000,00
Warrant	DE000CY3LXF9	SOGEN 44TCIOPENC	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,14	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000CY3LY47	SOGEN 44TCIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CY11H24	SOGEN 44TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY11GP3	SOGEN 44TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1547715141	SOGEN 44TCIOPENS	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CY92GT5	SOGEN 44TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1612125630	SOGEN 44TL 0318S	EUR										0,51	3000,00
Warrant	DE000CV2DHD9	SOGEN 44TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY70FL0	SOGEN 44TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1548346482	SOGEN 44TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV113H3	SOGEN 45C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	NL0012634331	SOGEN 45C 0618B	EUR	0,48	0,48	0,48	1500,00	1	0,48	3125	0,47	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	LU1452167536	SOGEN 45C 0618S	EUR	0,43	0,47	0,43	43500,00	2	0,47	100000	0,46	1080,00	0,48	1080,00
Warrant	DE000HV14Y02	SOGEN 45C 0618T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	45000,00	0,26	45000,00
Warrant	NL0012634356	SOGEN 45C 0918B	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	NL0012634315	SOGEN 45C 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	LU1521114014	SOGEN 45C 1217S	EUR	0,13	0,15	0,13	26,00	1	0,15	200	0,14	1260,00	0,16	1260,00
Warrant	DE000HV11WD1	SOGEN 45C 1217T	EUR	0,06	0,07	0,06	480,00	1	0,07	8000	0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1452168005	SOGEN 45C 1218S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	960,00	0,81	960,00
Warrant	NL0012358832	SOGEN 45P 0318B	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	100000,00	0,71	100000,00
Warrant	LU1547895539	SOGEN 45P 0318S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	800,00	0,73	800,00
Warrant	DE000HV113M3	SOGEN 45P 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	LU1452167965	SOGEN 45P 0618S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	720,00	1,21	720,00
Warrant	NL0012304448	SOGEN 45P 1217B	EUR	0,47	0,47	0,42	188,00	1	0,42	400	0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	LU1573648125	SOGEN 45P 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	700,00	0,43	700,00
Warrant	LU1573633101	SOGEN 45P 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	700,00	0,43	700,00
Warrant	DE000HV11WC3	SOGEN 45P 1217T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY92JE1	SOGEN 45TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1612125986	SOGEN 45TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY70FM8	SOGEN 45TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1548346565	SOGEN 45TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE8ZV6	SOGEN 45TL 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012419881	SOGEN 46C 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CY5AV09	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	0,35	0,37	0,35	742,00	1	0,37	2120	0,36	1060,00	0,38	1060,00
Warrant	DE000HV1VYR3	SOGEN 46C 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CE4WN14	SOGEN 46C 0318Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	15000,00	0,37	15000,00
Warrant	DE000CY6BC91	SOGEN 46C 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	DE000CY70ZT1	SOGEN 46C 0918C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	10000,00	0,55	10000,00
Warrant	NL0012419865	SOGEN 46C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CY11JD3	SOGEN 46C 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1477143512	SOGEN 46C 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1940,00	0,11	1940,00
Warrant	DE000HV1VX92	SOGEN 46C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CV2BQE2	SOGEN 46C 1217Z	EUR	0,09	0,10	0,09	270,00	2	0,10	3000	0,09	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	DE000CY72606	SOGEN 46C 1218C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	10000,00	0,72	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	DE000CY5AV58	SOGEN 46P 0318C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	10000,00	0,83	10000,00
Warrant	LU1574181654	SOGEN 46P 0318S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	720,00	0,85	720,00
Warrant	DE000HV1VY59	SOGEN 46P 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	27500,00	0,42	27500,00
Warrant	DE000CV2C574	SOGEN 46P 0318Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	10000,00	0,85	10000,00
Warrant	DE000CY5A120	SOGEN 46P 0618C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,23	10000,00	1,29	10000,00
Warrant	LU1574182892	SOGEN 46P 0618S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	660,00	1,34	660,00
Warrant	DE000HV15246	SOGEN 46P 0618T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	17500,00	0,66	17500,00
Warrant	DE000CY6A7E1	SOGEN 46P 0918C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	10000,00	1,44	10000,00
Warrant	NL0012364418	SOGEN 46P 1217B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	100000,00	0,57	100000,00
Warrant	DE000CY4BGX6	SOGEN 46P 1217C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	10000,00	0,58	10000,00
Warrant	LU1521389897	SOGEN 46P 1217S	EUR	0,56	0,57	0,56	560,00	1	0,57	1000	0,56	580,00	0,58	580,00
Warrant	DE000HV1VYL6	SOGEN 46P 1217T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37500,00	0,29	37500,00
Warrant	DE000CE8VYX2	SOGEN 46P 1217Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,54	8000,00	0,59	8000,00
Warrant	DE000CY72671	SOGEN 46P 1218C	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,55	10000,00	1,61	10000,00
Warrant	DE000CY3M2Q5	SOGEN 46TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY3MAR0	SOGEN 46TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573588636	SOGEN 46TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612123429	SOGEN 46TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547715224	SOGEN 46TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612126018	SOGEN 46TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1573777528	SOGEN 46TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573732267	SOGEN 46TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CQ1POP6	SOGEN 46TCIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	DE000CQ1P187	SOGEN 46TCIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,86	5000,00
Warrant	DE000CQ1P013	SOGEN 46TS 0318C	EUR	0,52	0,55	0,52	11770,00	2	0,52	22000	0,50	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	LU1650368167	SOGEN 46TS 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	200000,00	0,60	100000,00
Warrant	LU1650367946	SOGEN 46TS 1217S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	200000,00	0,55	100000,00
Warrant	NL0012420806	SOGEN 47C 0318B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	100000,00	0,30	100000,00
Warrant	LU1547894136	SOGEN 47C 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	1260,00	0,32	1260,00
Warrant	LU1574181902	SOGEN 47C 0618S	EUR	0,35	0,36	0,35	350,00	1	0,36	1000	0,35	1380,00	0,37	1380,00
Warrant	NL0012418172	SOGEN 47C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06	108,00	1	0,06	1800	0,05	100000,00	0,06	98200,00
Warrant	DE000CY71632	SOGEN 47C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	LU1521114360	SOGEN 47C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3060,00	0,08	3060,00
Warrant	LU1416054960	SOGEN 47C 1220S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	720,00	1,35	720,00
Warrant	LU1547895612	SOGEN 47P 0318S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	660,00	0,99	660,00
Warrant	LU1574182975	SOGEN 47P 0618S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,40	620,00	1,49	620,00
Warrant	NL0012336218	SOGEN 47P 1217B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CY71673	SOGEN 47P 1217C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,68	10000,00	0,77	10000,00
Warrant	LU1477072745	SOGEN 47P 1217S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	520,00	0,75	520,00
Warrant	LU1547715497	SOGEN 47TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612570108	SOGEN 47TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612569944	SOGEN 47TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573732341	SOGEN 47TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CQ1P021	SOGEN 47TS 0318C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	NL0012339584	SOGEN 48C 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CY3MQV8	SOGEN 48C 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1574181142	SOGEN 48C 0318S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1500,00	0,26	1500,00
Warrant	DE000HV1VY51	SOGEN 48C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CE4WN06	SOGEN 48C 0318Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	15000,00	0,25	15000,00
Warrant	NL0012628671	SOGEN 48C 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CY5AUX6	SOGEN 48C 0618C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	LU1574182033	SOGEN 48C 0618S	EUR	0,29	0,31	0,29	957,00	1	0,31	3300	0,30	1580,00	0,32	1580,00
Warrant	DE000HV14Y10	SOGEN 48C 0618T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CV2DMK4	SOGEN 48C 0618Z	EUR	0,33	0,33	0,32	363,00	1	0,32	1100	0,31	15000,00	0,33	15000,00
Warrant	DE000CY6A758	SOGEN 48C 0918C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	DE000CV2DMJ6	SOGEN 48C 0918Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	15000,00	0,46	15000,00
Warrant	NL0012336192	SOGEN 48C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY4BGR8	SOGEN 48C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,04	20000,00
Warrant	LU1547893914	SOGEN 48C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4960,00	0,06	4960,00
Warrant	DE000HV1VYA9	SOGEN 48C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE4VK42	SOGEN 48C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04	2600,00	2	0,04	65000	0,03	15000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CY6A790	SOGEN 48C 1218C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	NL0012358063	SOGEN 48P 0318B	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	100000,00	1,11	100000,00
Warrant	DE000CY3MR11	SOGEN 48P 0318C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	10000,00	1,12	10000,00
Warrant	LU1574181738	SOGEN 48P 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	600,00	1,16	600,00
Warrant	DE000HV1VY67	SOGEN 48P 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	20000,00	0,56	20000,00
Warrant	DE000CV2CHG4	SOGEN 48P 0318Z	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,09	9000,00	1,14	9000,00
Warrant	DE000CY6B8G5	SOGEN 48P 0618C	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,53	10000,00	1,59	10000,00
Warrant	LU1574183197	SOGEN 48P 0618S	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,55	580,00	1,64	580,00
Warrant	DE000HV15238	SOGEN 48P 0618T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	15000,00	0,81	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	DE000CY6BCJ9	SOGEN 48P 0918C	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,66	10000,00	1,72	10000,00
Warrant	NL0012364426	SOGEN 48P 1217B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	100000,00	0,92	100000,00
Warrant	DE000CY11JP7	SOGEN 48P 1217C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,86	10000,00	0,95	10000,00
Warrant	LU1547894052	SOGEN 48P 1217S	EUR	0,93	0,99	0,92	71250,00	6	0,92	75000	0,91	480,00	0,93	480,00
Warrant	DE000HV1VYM4	SOGEN 48P 1217T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000CE8VYV0	SOGEN 48P 1217Z	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,88	7000,00	0,95	7000,00
Warrant	LU1573709109	SOGEN 48TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY903J5	SOGEN 48TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1573732424	SOGEN 48TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CQ1NXXN3	SOGEN 48TPIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CQ1P195	SOGEN 48TPIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	DE000CQ1NWX4	SOGEN 48TS 0318C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	LU1650368241	SOGEN 48TS 0318S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	200000,00	0,97	100000,00
Warrant	DE000CV2DQL3	SOGEN 48TS 0318Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	6000,00	0,48	6000,00
Warrant	DE000CQ1NWW6	SOGEN 48TS 1217C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	LU1573377428	SOGEN 48TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1650368084	SOGEN 48TS 1217S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	200000,00	0,92	100000,00
Warrant	LU1548346649	SOGEN 48TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573777791	SOGEN 48TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1650377580	SOGEN 48TS OPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	100000,00	1,29	100000,00
Warrant	NL0012418198	SOGEN 49C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	LU1547894219	SOGEN 49C 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1800,00	0,22	1800,00
Warrant	LU1574182116	SOGEN 49C 0618S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	1800,00	0,28	1800,00
Warrant	NL0012337513	SOGEN 49C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY71640	SOGEN 49C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1521114790	SOGEN 49C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,04	46000,00
Warrant	LU1547895703	SOGEN 49P 0318S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,24	560,00	1,32	560,00
Warrant	LU1574183270	SOGEN 49P 0618S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,70	620,00	1,80	620,00
Warrant	NL0012426829	SOGEN 49P 1217B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	100000,00	1,11	100000,00
Warrant	LU1521389970	SOGEN 49P 1217S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,07	500,00	1,14	500,00
Warrant	LU1573732697	SOGEN 49TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573771919	SOGEN 49TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573588719	SOGEN 49TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NT24	SOGEN 49TS 0318C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	DE000CQ1NT16	SOGEN 49TS 1217C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	5000,00	1,13	5000,00
Warrant	NL0012340889	SOGEN 50C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CYS4V17	SOGEN 50C 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1547894300	SOGEN 50C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	2180,00	0,17	2180,00
Warrant	DE000HV1VYT9	SOGEN 50C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CE4WM29	SOGEN 50C 0318Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	15000,00	0,17	15000,00
Warrant	NL0012304489	SOGEN 50C 0618B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CY6BCA8	SOGEN 50C 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1574182207	SOGEN 50C 0618S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	2060,00	0,25	2060,00
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	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	NL0011831672	SOGEN 50C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY11JE1	SOGEN 50C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	FR0011481175	SOGEN 50C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	5000,00	0,18	11300,00
Warrant	DE000HV1VYB7	SOGEN 50C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XZ64	SOGEN 50C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	NL0012304539	SOGEN 50C 1218B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CY72614	SOGEN 50C 1218C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	FR0011719178	SOGEN 50C 1218S	EUR	0,20	0,21	0,20	1000,00	1	0,21	5000	0,20	2520,00	0,22	2520,00
Warrant	LU1452168690	SOGEN 50C 1219S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	920,00	0,87	920,00
Warrant	LU1493203340	SOGEN 50C 1220S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,12	700,00	1,18	700,00
Warrant	LU1493203696	SOGEN 50C 1221S	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,25	640,00	1,32	640,00
Warrant	LU1493203936	SOGEN 50C 1222S	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,35	620,00	1,43	620,00
Warrant	DE000CYS4V66	SOGEN 50P 0318C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	10000,00	1,46	10000,00
Warrant	LU1547895885	SOGEN 50P 0318S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,40	540,00	1,48	540,00
Warrant	DE000HV1VY75	SOGEN 50P 0318T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	15000,00	0,73	15000,00
Warrant	DE000CYS4107	SOGEN 50P 0618C	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,83	10000,00	1,92	10000,00
Warrant	DE000HV15220	SOGEN 50P 0618T	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	12500,00	0,97	12500,00
Warrant	DE000CY6AET6	SOGEN 50P 0918C	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,91	10000,00	2,06	10000,00
Warrant	NL0012427173	SOGEN 50P 1217B	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	100000,00	1,30	100000,00
Warrant	LU1521390473	SOGEN 50P 1217S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	480,00	1,34	480,00
Warrant	DE000HV1VYN2	SOGEN 50P 1217T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	17500,00	0,66	17500,00
Warrant	DE000CE8ZC85	SOGEN 50P 1217Z	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,23	7000,00	1,35	7000,00
Warrant	DE000CY6A7H4	SOGEN 50P 1218C	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,08	10000,00	2,20	10000,00
Warrant	LU1452168344	SOGEN 50P 1218S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,11	660,00	2,24	660,00
Warrant	LU1452169078	SOGEN 50P 1219S	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,86	720,00	3,04	720,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY92GV1	SOGEN 50TS 0318C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	5000,00	1,33	5000,00
Warrant	DE000CY70FQ9	SOGEN 50TS 1217C	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	5000,00	1,33	5000,00
Warrant	DE000CE8ZP26	SOGEN 50TS 1217Z	EUR	0,68	0,68	0,66	208,76	1	0,66	307	0,64	6000,00	0,68	6000,00
Warrant	NL0012418206	SOGEN 51C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	LU1574181225	SOGEN 51C 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2680,00	0,14	2680,00
Warrant	DE000HV113J9	SOGEN 51C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1574182389	SOGEN 51C 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	2240,00	0,21	2240,00
Warrant	DE000HV14Y28	SOGEN 51C 0618T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012298459	SOGEN 51C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1521114956	SOGEN 51C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11WE9	SOGEN 51C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1574181811	SOGEN 51P 0318S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	500,00	1,66	500,00
Warrant	DE000HV113L5	SOGEN 51P 0318T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	15000,00	0,81	15000,00
Warrant	LU1574183353	SOGEN 51P 0618S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,02	520,00	2,14	520,00
Warrant	LU1477072828	SOGEN 51P 1217S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,45	460,00	1,54	460,00
Warrant	DE000HV11WB5	SOGEN 51P 1217T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	15000,00	0,76	15000,00
Warrant	LU1548192407	SOGEN 51TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92JF8	SOGEN 51TS 0318C	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	5000,00	1,53	5000,00
Warrant	LU1612126794	SOGEN 51TS 0318S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	200000,00	1,54	100000,00
Warrant	DE000CV2DHK4	SOGEN 51TS 0318Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	6000,00	0,78	6000,00
Warrant	DE000CY70FR7	SOGEN 51TS 1217C	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	5000,00	1,53	5000,00
Warrant	LU1548346722	SOGEN 51TS 1217S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	200000,00	1,51	200000,00
Warrant	NL0012336226	SOGEN 52C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CY3MQW6	SOGEN 52C 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1547894482	SOGEN 52C 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3280,00	0,12	3280,00
Warrant	DE000HV1VYU7	SOGEN 52C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CE4WKT6	SOGEN 52C 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	NL0012357040	SOGEN 52C 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CY5AUV4	SOGEN 52C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	DE000CE8Y8E1	SOGEN 52C 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	NL0012632517	SOGEN 52C 0918B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CY6A766	SOGEN 52C 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	DE000CV2D0C7	SOGEN 52C 0918Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	15000,00	0,29	15000,00
Warrant	NL0012228712	SOGEN 52C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	21750,00
Warrant	DE000CY48GS6	SOGEN 52C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1521388576	SOGEN 52C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1VYC5	SOGEN 52C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4U7Q5	SOGEN 52C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CY3MR29	SOGEN 52P 0318C	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,70	10000,00	1,82	10000,00
Warrant	LU1547895968	SOGEN 52P 0318S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,74	520,00	1,84	520,00
Warrant	DE000HV1VY83	SOGEN 52P 0318T	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	12500,00	0,90	12500,00
Warrant	DE000CY6BCH3	SOGEN 52P 0618C	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,14	10000,00	2,29	10000,00
Warrant	LU1521390713	SOGEN 52P 1217S	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,64	440,00	1,74	440,00
Warrant	DE000HV1VVP7	SOGEN 52P 1217T	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	12500,00	0,86	12500,00
Warrant	DE000CY92GW9	SOGEN 52TS 0318C	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	5000,00	1,73	5000,00
Warrant	DE000CY70FS5	SOGEN 52TS 1217C	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	5000,00	1,73	5000,00
Warrant	NL0012418826	SOGEN 53C 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	LU1547894565	SOGEN 53C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4020,00	0,10	4020,00
Warrant	NL0012357032	SOGEN 53C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1452116970	SOGEN 53C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547896008	SOGEN 53P 0318S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	500,00	2,03	500,00
Warrant	LU1521442613	SOGEN 53P 1220S	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		3,95	640,00	4,20	640,00
Warrant	DE000CY92JG6	SOGEN 53TS 0318C	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	5000,00	1,93	5000,00
Warrant	LU1612126950	SOGEN 53TS 0318S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,91	200000,00	1,93	100000,00
Warrant	DE000CY70FT3	SOGEN 53TS 1217C	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,90	5000,00	1,93	5000,00
Warrant	LU1548346995	SOGEN 53TS 1217S	EUR	1,94	1,94	1,90	116,40	1	1,90	60	1,89	200000,00	1,91	200000,00
Warrant	DE000CE8ZFX2	SOGEN 53TS 1217Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	6000,00	0,97	6000,00
Warrant	NL0012426225	SOGEN 54C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CY5AV25	SOGEN 54C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1574181498	SOGEN 54C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	4760,00	0,09	4760,00
Warrant	DE000HV1VYV5	SOGEN 54C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CE4WN48	SOGEN 54C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	DE000CY6BCB6	SOGEN 54C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	DE000HV14Y36	SOGEN 54C 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY6BCD2	SOGEN 54C 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	NL0012304430	SOGEN 54C 1217B	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	100000,00		
Warrant	DE000CY11JF8	SOGEN 54C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1521115250	SOGEN 54C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1VVD3	SOGEN 54C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XZ72	SOGEN 54C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	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	DE000CY6A7A9	SOGEN 54C 1218C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	LU1382924790	SOGEN 54C 1218S	EUR	0,31	0,32	0,31	418,50	1	0,32	1350	0,31	1520,00	0,33	1520,00
Warrant	DE000HV1VY91	SOGEN 54P 0318T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	DE000CY4A8A9	SOGEN 54TPIOPENC	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,81	5000,00	1,84	5000,00
Warrant	DE000CY5ARW4	SOGEN 54TPIOPENC	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,28	5000,00	2,31	5000,00
Warrant	DE000CY5ARF9	SOGEN 54TPIOPENC	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	5000,00	1,91	5000,00
Warrant	DE000CY4BYB5	SOGEN 54TPIOPENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	DE000CY92GX7	SOGEN 54TS 0318C	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	5000,00	2,13	5000,00
Warrant	DE000CV2DHL2	SOGEN 54TS 0318Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	6000,00	1,08	6000,00
Warrant	DE000CY70FU1	SOGEN 54TS 1217C	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	5000,00	2,13	5000,00
Warrant	NL0012304463	SOGEN 55C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	LU1547894649	SOGEN 55C 0318S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	NL0012304497	SOGEN 55C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	LU1452167619	SOGEN 55C 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3300,00	0,12	3300,00
Warrant	NL0012423263	SOGEN 55C 0918B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	NL0012360945	SOGEN 55C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573476915	SOGEN 55C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4720,00	0,04	4720,00
Warrant	NL0012228787	SOGEN 55C 1218B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	LU1476975468	SOGEN 55TPIOPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	100000,00	1,56	100000,00
Warrant	DE000CY92JH4	SOGEN 55TS 0318C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	5000,00	2,33	5000,00
Warrant	DE000CY70FV9	SOGEN 55TS 1217C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	5000,00	2,33	5000,00
Warrant	DE000CY3MQX4	SOGEN 56C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1547894722	SOGEN 56C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4840,00	0,07	4840,00
Warrant	DE000HV1VYW3	SOGEN 56C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2CS66	SOGEN 56C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	DE000CY685E4	SOGEN 56C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	DE000CE8Y8F8	SOGEN 56C 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	DE000CV2CFB9	SOGEN 56C 0918Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	NL0012336200	SOGEN 56C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1521115508	SOGEN 56C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1VYE1	SOGEN 56C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4U7R3	SOGEN 56C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	LU1521443348	SOGEN 56P 1221S	EUR	4,99	4,99	4,99			4,99		4,84	660,00	5,14	660,00
Warrant	DE000CX82Y93	SOGEN 56TPIOPENC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	5000,00	1,67	5000,00
Warrant	DE000CY72BR2	SOGEN 56TPIOPENC	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,83	5000,00	2,86	5000,00
Warrant	DE000CY72B42	SOGEN 56TPIOPENC	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	5000,00	2,44	5000,00
Warrant	DE000CX82ZC4	SOGEN 56TPIOPENC	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07		2,05	5000,00	2,08	5000,00
Warrant	DE000CY92J10	SOGEN 56TS 0318C	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,50	5000,00	2,53	5000,00
Warrant	LU1612127172	SOGEN 56TS 0318S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	200000,00	2,53	100000,00
Warrant	DE000CY70FW7	SOGEN 56TS 1217C	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,50	5000,00	2,53	5000,00
Warrant	LU1548347027	SOGEN 56TS 1217S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	200000,00	2,51	200000,00
Warrant	DE000HV113K7	SOGEN 57C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1521388733	SOGEN 57C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4720,00	0,04	4720,00
Warrant	LU1476975542	SOGEN 57TPIOPENS	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	100000,00	1,95	100000,00
Warrant	DE000CV2DHM0	SOGEN 57TS 0318Z	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,34	6000,00	1,38	6000,00
Warrant	DE000CE8ZJ62	SOGEN 57TS 1217Z	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	6000,00	1,37	6000,00
Warrant	NL0012336234	SOGEN 58C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY6ARY8	SOGEN 58C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1547894995	SOGEN 58C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV1VYX1	SOGEN 58C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE4XA75	SOGEN 58C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	NL0012423248	SOGEN 58C 0618B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY5AUZ1	SOGEN 58C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	DE000CY6A774	SOGEN 58C 0918C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	NL0012232938	SOGEN 58C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	117500,00
Warrant	DE000HV1VYF8	SOGEN 58C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8YS70	SOGEN 58C 1217Z	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	15000,00	0,02	59500,00
Warrant	LU1382924873	SOGEN 58C 1219S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	1140,00	0,54	1140,00
Warrant	DE000CY3MAT6	SOGEN 58TPIOPENC	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,61	5000,00	2,64	5000,00
Warrant	DE000CY6BSD8	SOGEN 58TPIOPENC	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,72	5000,00	2,75	5000,00
Warrant	DE000CY3M2S1	SOGEN 58TPIOPENC	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,18	5000,00	2,21	5000,00
Warrant	DE000CY6BT19	SOGEN 58TPIOPENC	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,15	5000,00	3,18	5000,00
Warrant	LU1476975625	SOGEN 59TPIOPENS	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	LU1612127339	SOGEN 59TS 0318S	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	200000,00	3,12	100000,00
Warrant	LU1573732770	SOGEN 59TS 1217S	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	200000,00	3,11	100000,00
Warrant	NL0012304471	SOGEN 60C 0318B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY3MQY2	SOGEN 60C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1547895026	SOGEN 60C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
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	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,06	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	DE000CY6BH59	SOGEN 60C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CE8YS62	SOGEN 60C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	NL0012423271	SOGEN 60C 0918B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CV2CHF6	SOGEN 60C 0918Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	FR0011481183	SOGEN 60C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	5000,00	0,02	122646,00
Warrant	DE000CE4V316	SOGEN 60C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	NL0012632525	SOGEN 60C 1218B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CY6A7B7	SOGEN 60C 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	FR0011481191	SOGEN 60C 1218S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	2220,00	0,19	2220,00
Warrant	LU1493203779	SOGEN 60C 1221S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,88	820,00	0,90	820,00
Warrant	LU1493204074	SOGEN 60C 1222S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00			0,97	680,00	1,03	680,00
Warrant	DE000CV2DHN8	SOGEN 60TS 0318Z	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,64	6000,00	1,68	6000,00
Warrant	LU1476975898	SOGEN 61TPIOPENS	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,71	100000,00	2,73	100000,00
Warrant	DE000CE8ZJ70	SOGEN 61TS 1217Z	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,73	6000,00	1,77	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	DE000CE8YPP0	SOGEN 62C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CY6BCE0	SOGEN 62C 0918C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1382924956	SOGEN 62C 1220S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	1020,00	0,70	1020,00
Warrant	LU1476975971	SOGEN 63TPIOPENS	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11			3,10	100000,00	3,12	100000,00
Warrant	DE000CV2CPD4	SOGEN 64C 0618Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CE8W257	SOGEN 64C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1521442027	SOGEN 64C 1218S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	2920,00	0,14	2920,00
Warrant	LU1476976193	SOGEN 64TPIOPENS	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30			3,29	100000,00	3,31	100000,00
Warrant	LU1452168773	SOGEN 65C 1219S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	1520,00	0,33	1520,00
Warrant	LU1547715653	SOGEN 65TPIOPENS	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72			3,71	100000,00	3,73	100000,00
Warrant	LU1573709281	SOGEN 66TPIOPENS	EUR	4,51	4,51	4,51			4,51			4,50	100000,00	4,52	100000,00
Warrant	LU1547715737	SOGEN 67TPIOPENS	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12			4,11	100000,00	4,13	100000,00
Warrant	FR0011719152	SOGEN 70C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	FR0011481209	SOGEN 70C 1218S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,07	43705,00	0,15	9600,00
Warrant	LU1493203423	SOGEN 75C 1220S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,39	1560,00	0,41	1560,00
Warrant	LU1493203852	SOGEN 80C 1221S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	1420,00	0,46	1420,00
Warrant	LU1521443694	SOGEN 85C 1222S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	1360,00	0,46	1360,00
Warrant	DE000CE4THW2	SOGEN 54.TS OPENZ	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,06	3000,00	2,13	3000,00
Warrant	DE000CE4TUS3	SOGEN 57.TS OPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70			2,66	3000,00	2,73	3000,00
Warrant	DE000CD086E5	SOGEN 23.2TL OPENZ	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13			4,09	3000,00	4,16	3000,00
Warrant	DE000CD5P1F9	SOGEN 26.6T CIOPENZ	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60			3,56	3000,00	3,63	3000,00
Warrant	DE000CD9DY78	SOGEN 31.6TL OPENZ	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45			2,41	3000,00	2,48	3000,00
Warrant	LU1477351974	SOGEN 36.4TL OPENS	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93			1,92	100000,00	1,94	100000,00
Warrant	DE000CD9FME9	SOGEN 39.6TL OPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,82	3000,00	0,89	3000,00
Warrant	LU1573493928	SOGEN 41.6TL OPENS	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,63	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CE4WTL4	SOGEN 41.6TL OPENZ	EUR	0,43	0,46	0,37	15598,50	5	0,45	40550		0,41	3000,00	0,48	3000,00
Warrant	DE000CE4UDS7	SOGEN 56.1TPIOPENZ	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87			2,83	3000,00	2,90	3000,00
Warrant	LU1477352949	SOGEN 57.6TS OPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,39	100000,00	2,41	100000,00
Warrant	LU1477353244	SOGEN 62.4TS OPENS	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37			3,36	100000,00	3,38	100000,00
Warrant	DE000CM4JRU6	SOGEN10.61T CIOPENZ	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	10000,00	1,68	10000,00
Warrant	DE000CM95JN0	SOGEN13.39T CIOPENZ	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08			3,06	6000,00	3,10	6000,00
Warrant	DE000CD0A7J0	SOGEN18.33T CIOPENZ	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20			5,16	3000,00	5,23	3000,00
Warrant	DE000CD09TG3	SOGEN18.88TL OPENZ	EUR	5,00	5,00	5,00			5,00			4,96	3000,00	5,03	3000,00
Warrant	DE000CK9NLB2	SOGEN19.53T CIOPENZ	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,46	6000,00	2,50	6000,00
Warrant	DE000CD0A4I8	SOGEN19.98TL OPENZ	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78			4,74	3000,00	4,81	3000,00
Warrant	DE000CD08Q80	SOGEN21.05TL OPENZ	EUR	4,56	4,56	4,56			4,56			4,52	3000,00	4,59	3000,00
Warrant	DE000CD0A7H4	SOGEN21.08T CIOPENZ	EUR	4,67	4,67	4,67			4,67			4,63	3000,00	4,70	3000,00
Warrant	DE000CD0A400	SOGEN22.13TL OPENZ	EUR	4,34	4,34	4,34			4,34			4,30	3000,00	4,37	3000,00
Warrant	DE000CD08943	SOGEN22.21T CIOPENZ	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45			4,41	3000,00	4,48	3000,00
Warrant	DE000CD0A7G6	SOGEN23.32T CIOPENZ	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24			4,20	3000,00	4,27	3000,00
Warrant	DE000CD0A3Z5	SOGEN24.31TL OPENZ	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91			3,87	3000,00	3,94	3000,00
Warrant	DE000CD080N9	SOGEN24.43T CIOPENZ	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02			3,98	3000,00	4,05	3000,00
Warrant	DE000CD5N3D2	SOGEN25.34TL OPENZ	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,66	3000,00	3,73	3000,00
Warrant	DE000CD5N8J8	SOGEN25.51T CIOPENZ	EUR	3,81	3,81	3,81			3,81			3,77	3000,00	3,84	3000,00
Warrant	DE000CD5P522	SOGEN26.39TL OPENZ	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49			3,45	3000,00	3,52	3000,00
Warrant	DE000CD5P530	SOGEN27.44TL OPENZ	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,24	3000,00	3,31	3000,00
Warrant	DE000CD5PYE1	SOGEN27.67T CIOPENZ	EUR	3,37	3,40	3,37	997,52	1	3,40	296		3,36	3000,00	3,43	3000,00
Warrant	DE000CD9DFD0	SOGEN29.53TL OPENZ	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87			2,83	3000,00	2,90	3000,00
Warrant	DE000CD9DJJ9	SOGEN29.82T CIOPENZ	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98			2,94	3000,00	3,01	3000,00
Warrant	DE000CD9DX79	SOGEN31.97T CIOPENZ	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56			2,52	3000,00	2,59	3000,00
Warrant	LU1451880832	SOGEN32.24TL OPENS	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	100000,00	2,72	100000,00
Warrant	LU1477351628	SOGEN33.28TL OPENS	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55			2,54	100000,00	2,56	100000,00
Warrant	DE000CD9E643	SOGEN33.62TL OPENZ	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,01	3000,00	2,08	3000,00
Warrant	DE000CD9ECD5	SOGEN34.07T CIOPENZ	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16			2,12	3000,00	2,19	3000,00
Warrant	LU1477351891	SOGEN34.32TL OPENS	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35			2,34	100000,00	2,36	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	LU1452106823	SOGEN35.36TL OPENS	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	100000,00	2,13	100000,00
Warrant	DE000CD9EV21	SOGEN35.61TL OPENZ	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,61	3000,00	1,68	3000,00
Warrant	DE000CD9EU9C	SOGEN36.12TCIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,72	3000,00	1,79	3000,00
Warrant	LU1452107045	SOGEN37.44TL OPENS	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	100000,00	1,71	100000,00
Warrant	DE000CD9EV39	SOGEN37.61TL OPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	3000,00	1,28	3000,00
Warrant	DE000CD9FE39	SOGEN38.17TCIOPENZ	EUR	1,30	1,36	1,30	162,50	1	1,36	125	1,32	3000,00	1,39	3000,00
Warrant	LU1477352196	SOGEN38.48TL OPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	100000,00	1,53	100000,00
Warrant	LU1573493761	SOGEN39.52TL OPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	LU1477352279	SOGEN39.52TL OPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	100000,00	1,31	100000,00
Warrant	DE000CE4WEQ5	SOGEN40.22TCIOPENZ	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,92	3000,00	0,99	3000,00
Warrant	LU1573493845	SOGEN40.56TL OPENS	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	LU1477352352	SOGEN40.56TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573494066	SOGEN42.64TL OPENS	EUR	0,36	0,36	0,36	140,40	1	0,36	390				
Warrant	DE000CE8WWP0	SOGEN43.28TCIOPENZ	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,27	15000,00		
Warrant	DE000CE8XHB9	SOGEN44.55TL OPENZ	EUR											
Warrant	LU1612160033	SOGEN44.72TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8W695	SOGEN45.35TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1650377408	SOGEN47.04TS OPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	100000,00	1,09	100000,00
Warrant	DE000CV2DM71	SOGEN47.57TCIOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	3000,00	1,11	3000,00
Warrant	DE000CV2DK32	SOGEN48.02TS OPENZ	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,87	3000,00	0,94	3000,00
Warrant	LU1573513543	SOGEN48.96TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612260254	SOGEN49.92TS OPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	100000,00	1,66	100000,00
Warrant	DE000CE903U6	SOGEN50.34TCIOPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,64	3000,00	1,71	3000,00
Warrant	DE000CD9FMG4	SOGEN51.01TS OPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,46	3000,00	1,53	3000,00
Warrant	DE000CD9FTX4	SOGEN53.23TCIOPENZ	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,24	3000,00	2,31	3000,00
Warrant	LU1477352865	SOGEN55.68TS OPENS	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	100000,00	2,03	100000,00
Warrant	LU1477353087	SOGEN58.56TS OPENS	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	100000,00	2,61	100000,00
Warrant	DE000CE8WZ81	SOGEN58.99TCIOPENZ	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,42	3000,00	3,49	3000,00
Warrant	LU1477353160	SOGEN60.48TS OPENS	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	100000,00	2,99	100000,00
Warrant	DE000CE8ZBG6	SOGEN61.89TCIOPENZ	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,02	3000,00	4,09	3000,00
Warrant	DE000CE8W3P0	SOGEN61.99TS OPENZ	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,66	3000,00	3,73	3000,00
Warrant	LU1477353327	SOGEN64.32TS OPENS	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,74	100000,00	3,76	100000,00
Warrant	DE000CV2D9G9	SOITC 60.47TCIOPENZ	EUR	0,56	0,56	0,43	1431,20	2	0,43	2940	0,40	750,00	0,45	750,00
Warrant	DE000CE4U9J6	SOITC23.62TCIOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	1500,00	1,09	1500,00
Warrant	DE000CE4UWA5	SOITC28.06TCIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,97	198,00	1	0,97	200	0,95	1500,00	0,98	1500,00
Warrant	DE000CE4U295	SOITC32.46TCIOPENZ	EUR	0,86	0,87	0,86	1300,00	2	0,87	1500	0,85	1500,00	0,88	1500,00
Warrant	DE000CE8WHA3	SOITC37.91TCIOPENZ	EUR	14,75	14,75	14,75			14,75		14,51	225,00	14,99	225,00
Warrant	DE000CE8XFQ1	SOITC44.37TCIOPENZ	EUR	11,74	11,74	11,74			11,74		11,50	255,00	11,98	225,00
Warrant	DE000CV2CAF1	SOITC49.73TCIOPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,90	750,00	0,95	750,00
Warrant	DE000CV2D4H8	SOITC55.05TCIOPENZ	EUR	0,78	0,79	0,68	2335,00	6	0,68	3100	0,65	750,00	0,70	750,00
Warrant	DE000CV2DEX4	SOITC66.75TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1548347373	SOLVA 80TL 12175	EUR	4,24	4,24	4,24			4,24		4,23	10000,00	4,24	10000,00
Warrant	LU1548347456	SOLVA 85TL 12175	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	10000,00	3,74	10000,00
Warrant	LU1493128976	SOLVA 90P 12175	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4920,00	0,04	4920,00
Warrant	LU1548347530	SOLVA 90TL 12175	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,23	10000,00	3,24	10000,00
Warrant	LU1548347613	SOLVA 95TL 12175	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	10000,00	2,74	10000,00
Warrant	DE000CE901P0	SOLVA 95TL 12172	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	1000,00	1,40	1000,00
Warrant	LU1573570428	SOLVA 100P 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	2460,00	0,29	2460,00
Warrant	DE000HV1V6T6	SOLVA 100P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	LU1573570931	SOLVA 100P 0618S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1500,00	0,45	1500,00
Warrant	DE000HV1V6R0	SOLVA 100P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1612247582	SOLVA 100TCIOPENS	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	10000,00	2,38	10000,00
Warrant	LU1548347704	SOLVA 100TL 12175	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	10000,00	2,24	10000,00
Warrant	DE000CE901N5	SOLVA 100TL 12172	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	1000,00	1,15	1000,00
Warrant	LU1612585049	SOLVA 104TL OPENS	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	10000,00	2,24	10000,00
Warrant	LU1612247665	SOLVA 105TCIOPENS	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	10000,00	1,88	10000,00
Warrant	LU1612216603	SOLVA 105TL 0318S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	10000,00	1,64	10000,00
Warrant	LU1548347886	SOLVA 105TL 12175	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	10000,00	1,74	10000,00
Warrant	DE000CE901M7	SOLVA 105TL 12172	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	1000,00	0,90	1000,00
Warrant	DE000HV1V480	SOLVA 110C 0318T	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,36	7400,00	1,42	7400,00
Warrant	LU1493128620	SOLVA 110C 12175	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,33	198,00	1,41	198,00
Warrant	DE000HV1XP2	SOLVA 110P 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	31000,00	0,35	31000,00
Warrant	NL0012627848	SOLVA 110P 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	LU1493129198	SOLVA 110P 12175	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	3400,00	0,18	3400,00
Warrant	DE000HV10U34	SOLVA 110P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1612247749	SOLVA 110TCIOPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	10000,00	1,39	10000,00
Warrant	LU1612127503	SOLVA 110TL 0318S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	10000,00	1,18	10000,00
Warrant	LU1548347969	SOLVA 110TL 1217S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	10000,00	1,25	10000,00
Warrant	DE000CE901I9	SOLVA 110TL 1217Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	1000,00	0,65	1000,00
Warrant	LU1573570774	SOLVA 115C 0618S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,31	260,00	1,39	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	LU1573569842	SOLVA 115C 12175	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	240,00	0,98	240,00
Warrant	NL0012627822	SOLVA 115P 03188	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	LU1573571079	SOLVA 115P 06185	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	540,00	0,99	540,00
Warrant	LU1612247822	SOLVA 115TCIOPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	10000,00	0,89	10000,00
Warrant	LU1612127768	SOLVA 115TL 03185	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	10000,00	0,74	10000,00
Warrant	LU1548348009	SOLVA 115TL 12175	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	10000,00	0,77	10000,00
Warrant	DE000CE901K1	SOLVA 115TL 1217Z	EUR	0,43	0,43	0,39	430,00	1	0,39	1000	0,37	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	LU1573570261	SOLVA 120C 03185	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	300,00	0,92	300,00
Warrant	DE000HV1XKP2	SOLVA 120C 0318T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	13500,00	0,79	13500,00
Warrant	LU1612298577	SOLVA 120C 06185	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	340,00	1,13	340,00
Warrant	DE000HV15063	SOLVA 120C 0618T	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	11000,00	0,95	11000,00
Warrant	LU1573569925	SOLVA 120C 12175	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	440,00	0,64	440,00
Warrant	DE000HV1V464	SOLVA 120C 1217T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	21600,00	0,49	21600,00
Warrant	LU1573570691	SOLVA 120P 03185	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	460,00	0,86	460,00
Warrant	DE000HV1V658	SOLVA 120P 0318T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	15000,00	0,71	15000,00
Warrant	LU1612299039	SOLVA 120P 06185	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	380,00	1,27	380,00
Warrant	DE000HV153R8	SOLVA 120P 0618T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	NL0012418222	SOLVA 120P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	LU1573570188	SOLVA 120P 12175	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	1000,00	0,43	1000,00
Warrant	DE000HV1V6Q2	SOLVA 120P 1217T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	38000,00	0,29	38000,00
Warrant	LU1612248044	SOLVA 120TCIOPENS	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	LU1612127925	SOLVA 120TL 03185	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	10000,00	0,33	10000,00
Warrant	DE000CV2DHP3	SOLVA 120TL 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,13	84,00	1	0,13	600	0,10	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	LU1573777874	SOLVA 120TL 12175	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	LU1573732853	SOLVA 120TL 12175	EUR											
Warrant	NL0012627814	SOLVA 125C 03188	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	75000,00	0,22	75000,00
Warrant	LU1612297843	SOLVA 125C 03185	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	540,00	0,69	540,00
Warrant	LU1612298734	SOLVA 125C 06185	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	420,00	0,89	420,00
Warrant	NL0012418214	SOLVA 125C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	LU1573570006	SOLVA 125C 12175	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1000,00	0,38	1000,00
Warrant	LU1612298064	SOLVA 125P 03185	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	300,00	1,15	300,00
Warrant	LU1612299385	SOLVA 125P 06185	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	320,00	1,55	320,00
Warrant	LU1612297413	SOLVA 125P 12175	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	560,00	0,67	560,00
Warrant	LU1612128147	SOLVA 125TL 03185	EUR											
Warrant	LU1650368753	SOLVA 125TL 03185	EUR											
Warrant	LU1612216272	SOLVA 125TL 12175	EUR											
Warrant	LU1650368670	SOLVA 125TL 12175	EUR											
Warrant	LU1574203995	SOLVA 125TL 12175	EUR											
Warrant	NL0012423321	SOLVA 130C 03188	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	LU1573570345	SOLVA 130C 03185	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1000,00	0,51	1000,00
Warrant	DE000HV1V498	SOLVA 130C 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	29500,00	0,37	29500,00
Warrant	NL0012627830	SOLVA 130C 06188	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	LU1612298817	SOLVA 130C 06185	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	700,00	0,71	700,00
Warrant	DE000HV15071	SOLVA 130C 0618T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	NL0012294862	SOLVA 130C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1493128893	SOLVA 130C 12175	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1200,00	0,18	1200,00
Warrant	DE000HV10U18	SOLVA 130C 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1612298221	SOLVA 130P 03185	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,39	260,00	1,48	260,00
Warrant	DE000HV113G5	SOLVA 130P 0318T	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	8100,00	1,29	8100,00
Warrant	LU1612299542	SOLVA 130P 06185	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,78	280,00	1,89	280,00
Warrant	LU1612297686	SOLVA 130P 12175	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	280,00	0,97	280,00
Warrant	DE000HV10U26	SOLVA 130P 1217T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	11900,00	0,88	11900,00
Warrant	LU1612248127	SOLVA 130TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612128493	SOLVA 130TS 03185	EUR											
Warrant	LU1573732937	SOLVA 130TS 12175	EUR											
Warrant	NL0012425862	SOLVA 135C 03188	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	75000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000CV28QG7	SOLVA 135C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	6000,00	0,09	6000,00
Warrant	LU1573570857	SOLVA 135C 06185	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	960,00	0,55	960,00
Warrant	NL0012425854	SOLVA 135C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CE8XZA3	SOLVA 135C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	LU1612248390	SOLVA 135TPIOPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	10000,00	1,49	10000,00
Warrant	LU1548348348	SOLVA 135TS 12175	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	10000,00	1,38	10000,00
Warrant	DE000HV1V472	SOLVA 140C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1612248473	SOLVA 140TPIOPENS	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	10000,00	2,00	10000,00
Warrant	LU1612128659	SOLVA 140TS 03185	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	10000,00	2,01	10000,00
Warrant	LU1548348421	SOLVA 140TS 12175	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	10000,00	1,87	10000,00
Warrant	DE000CE901R6	SOLVA 140TS 1217Z	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	1000,00	0,95	1000,00
Warrant	LU1612260924	SOLVA 144TS OPENS	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	10000,00	2,79	10000,00
Warrant	LU1612623741	SOLVA 145TPIOPENS	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	10000,00	2,53	10000,00
Warrant	LU1612128816	SOLVA 145TS 03185	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	10000,00	2,50	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	LU1573733075	SOLVA 145TS 12175	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	10000,00	2,37	10000,00
Warrant	DE000CV2C582	SOLVA 150C 03182	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	6000,00	0,02	6000,00
Warrant	DE000CE8Z375	SOLVA 150C 12172	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4500,00	0,02	4500,00
Warrant	LU1612248556	SOLVA 150TPIOPENS	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	10000,00	3,01	10000,00
Warrant	LU1612216785	SOLVA 150TS 03185	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	10000,00	3,00	10000,00
Warrant	LU1612216439	SOLVA 150TS 12175	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	10000,00	2,83	10000,00
Warrant	DE000CV2C384	SOLVA 150TS 12172	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	1000,00	1,45	1000,00
Warrant	DE000CE8WMU1	SOLVA 148.TPIOPENZ	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	1000,00	1,56	1000,00
Warrant	DE000CD5QA00	SOLVA 92.1TCIOPENZ	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	1000,00	1,66	1000,00
Warrant	DE000CD9FNN8	SOLVA102.3TCIOPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,14	1000,00	1,17	1000,00
Warrant	LU1612260502	SOLVA109.2TL OPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	10000,00	1,73	10000,00
Warrant	DE000CE8WMT3	SOLVA112.6TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	1000,00	0,67	1000,00
Warrant	LU1612260684	SOLVA114.4TL OPENS	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	10000,00	1,23	10000,00
Warrant	LU1650377747	SOLVA119.6TL OPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	10000,00	0,75	10000,00
Warrant	LU1612585395	SOLVA134.4TS OPENS	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	10000,00	1,81	10000,00
Warrant	DE000CE4VXG8	SOLVA138.4TPIOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	1000,00	1,06	1000,00
Warrant	LU1612260767	SOLVA139.2TS OPENS	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	10000,00	2,29	10000,00
Warrant	LU1612261146	SOLVA148.8TS OPENS	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,27	10000,00	3,29	10000,00
Warrant	DE000CD096C8	SOLVA54.01TCIOPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,48	1000,00	3,51	1000,00
Warrant	DE000CN4ZCC1	SOLVA59.92TCIOPENZ	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,19	1000,00	3,22	1000,00
Warrant	DE000CN4YN96	SOLVA65.63TCIOPENZ	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,91	1000,00	2,94	1000,00
Warrant	DE000CN4XQ29	SOLVA71.22TCIOPENZ	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,64	1000,00	2,67	1000,00
Warrant	DE000CD209A1	SOLVA76.51TCIOPENZ	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,39	1000,00	2,42	1000,00
Warrant	DE000CD5PD57	SOLVA81.81TCIOPENZ	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,13	1000,00	2,16	1000,00
Warrant	DE000CD5PTY9	SOLVA86.98TCIOPENZ	EUR	1,89	1,90	1,89	1323,00	1	1,90	700	1,88	3000,00	1,91	3000,00
Warrant	DE000CE4X5D4	SOPR 122.TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	250,00	0,67	250,00
Warrant	DE000CE4WB00	SOPR 111.2TCIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	250,00	0,87	250,00
Warrant	DE000CE8WBH1	SOPR 132.6TCIOPENZ	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	250,00	0,46	250,00
Warrant	DE000CV2BWR2	SOPR 143.2TCIOPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	250,00	0,26	250,00
Warrant	DE000CV2CAG9	SOPR 153.6TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD5P1H5	SOPR 66.43TCIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	250,00	1,72	250,00
Warrant	DE000CD0A7M4	SOPR 72.12TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	250,00	1,61	250,00
Warrant	DE000CD5P1G7	SOPR 77.78TCIOPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	250,00	1,51	250,00
Warrant	DE000CD07RJ5	SOPR 83.76TCIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	250,00	1,39	250,00
Warrant	DE000CD9FTY2	SOPR 94.77TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	250,00	1,18	250,00
Warrant	FR0011026764	SP500 1052TL OPENS	EUR	15,76	15,76	15,76			15,76		15,76	200000,00		
Warrant	DE000CZ5MGR1	SP500 1478TCIOPENZ	EUR	11,30	11,30	11,30			11,30		11,29	150000,00	11,30	150000,00
Warrant	DE000CZ5MG59	SP500 1536TCIOPENZ	EUR	10,74	10,74	10,74			10,74		10,73	150000,00	10,74	150000,00
Warrant	DE000CX0XP07	SP500 1550TCIOPENZ	EUR	8,74	8,74	8,74			8,74		8,73	100000,00	8,74	100000,00
Warrant	DE000CZ5MGT7	SP500 1593TCIOPENZ	EUR	10,18	10,18	10,18			10,18		10,17	150000,00	10,18	150000,00
Warrant	DE000CZ5MGU5	SP500 1650TCIOPENZ	EUR	9,61	9,61	9,61			9,61		9,60	150000,00	9,61	150000,00
Warrant	DE000CZ5N5G3	SP500 1691TCIOPENZ	EUR	9,20	9,20	9,20			9,20		9,19	150000,00	9,20	150000,00
Warrant	DE000CE8WE37	SP500 1700P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	250000,00	0,03	250000,00
Warrant	DE000CB6W9G4	SP500 1704TL OPENZ	EUR	7,59	7,59	7,59			7,59		7,58	200000,00	7,59	200000,00
Warrant	DE000CZ8U7P8	SP500 1748TCIOPENZ	EUR	8,64	8,64	8,64			8,64		8,63	150000,00	8,64	150000,00
Warrant	DE000CD9EYX7	SP500 1800P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	250000,00	0,02	250000,00
Warrant	DE000CX0X9P4	SP500 1800TCIOPENZ	EUR	6,06	6,06	6,06			6,06		6,05	100000,00	6,06	100000,00
Warrant	DE000CZ8UY22	SP500 1805TCIOPENZ	EUR	8,08	8,08	8,08			8,08		8,07	150000,00	8,08	150000,00
Warrant	DE000CB6W9H2	SP500 1816TL OPENZ	EUR	6,62	6,62	6,62			6,62		6,61	200000,00	6,62	200000,00
Warrant	DE000CZ8Y2S9	SP500 1859TCIOPENZ	EUR	7,55	7,55	7,55			7,55		7,54	150000,00	7,55	150000,00
Warrant	DE000CB6W9J8	SP500 1872TL OPENZ	EUR	6,14	6,14	6,14			6,14		6,13	200000,00	6,14	200000,00
Warrant	DE000CX0Y9V1	SP500 1875TCIOPENZ	EUR	5,36	5,36	5,36			5,36		5,35	100000,00	5,36	100000,00
Warrant	DE000CE4VRX5	SP500 1900P 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	300000,00	0,09	300000,00
Warrant	DE000CY12CJ3	SP500 1900P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CE8WE45	SP500 1900P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	250000,00	0,02	250000,00
Warrant	DE000CX0Z7D2	SP500 1900TCIOPENZ	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,12	100000,00	5,13	100000,00
Warrant	DE000CD20AJ4	SP500 1913TCIOPENZ	EUR	7,02	7,02	7,02			7,02		7,01	150000,00	7,02	150000,00
Warrant	DE000CX0Z7E0	SP500 1925TCIOPENZ	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	100000,00	4,90	100000,00
Warrant	DE000CD20096	SP500 1925TL OPENZ	EUR	5,69	5,69	5,69			5,69		5,68	200000,00	5,69	200000,00
Warrant	DE000CX0ZC05	SP500 1950TCIOPENZ	EUR	5,02	5,02	5,02			5,02		5,01	100000,00	5,02	100000,00
Warrant	DE000CX0ZBP5	SP500 1950TCIOPENZ	EUR	4,68	4,68	4,68			4,68		4,67	100000,00	4,68	100000,00
Warrant	DE000CD20AH8	SP500 1966TCIOPENZ	EUR	6,49	6,49	6,49			6,49		6,48	150000,00	6,49	150000,00
Warrant	DE000CX038B8	SP500 1975TCIOPENZ	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	100000,00	4,80	100000,00
Warrant	DE000CX037H7	SP500 1975TCIOPENZ	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	100000,00	4,45	100000,00
Warrant	DE000CD20HT8	SP500 1979TL OPENZ	EUR	5,23	5,23	5,23			5,23		5,22	200000,00	5,23	200000,00
Warrant	DE000CD9FF46	SP500 2000P 1217Z	EUR	0,01	0,02	0,01	54,50	1	0,02	5450	0,01	24050,00	0,02	294999,00
Warrant	DE000CX3Y6Y8	SP500 2000TCIOPENZ	EUR	4,71	4,71	4,71			4,71		4,70	100000,00	4,71	100000,00
Warrant	DE000CD212Y5	SP500 2020TCIOPENZ	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96		5,95	150000,00	5,96	150000,00
Warrant	DE000CX3Y6Z5	SP500 2025TCIOPENZ	EUR	4,48	4,48	4,48			4,48		4,47	100000,00	4,48	100000,00
Warrant	DE000CY4C1N5	SP500 2025TCIOPENZ	EUR	4,59	4,59	4,59			4,59		4,58	100000,00	4,59	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	DE000CX671C4	SP500 2025TCIOPENC	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,25	100000,00	4,26	100000,00	
Warrant	DE000CY121A3	SP500 2025TCIOPENC	EUR	4,74	4,74	4,74			4,74		4,73	100000,00	4,74	100000,00	
Warrant	DE000CX3Y434	SP500 2025TCIOPENC	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,13	100000,00	4,14	100000,00	
Warrant	DE000CD20VW3	SP500 2032TL OPENZ	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77		4,76	200000,00	4,77	200000,00	
Warrant	NL0012364764	SP500 2050P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00	
Warrant	DE000CY12CK1	SP500 2050P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00	
Warrant	DE000CX3YFC7	SP500 2050TCIOPENC	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,25	100000,00	4,26	100000,00	
Warrant	DE000CX3Y9K1	SP500 2050TCIOPENC	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	100000,00	3,91	100000,00	
Warrant	DE000CX66QF9	SP500 2050TCIOPENC	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,02	100000,00	4,03	100000,00	
Warrant	DE000CD5NUL9	SP500 2073TCIOPENZ	EUR	5,43	5,43	5,43			5,43		5,42	150000,00	5,43	150000,00	
Warrant	DE000CY5A9A6	SP500 2075TCIOPENC	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,41	100000,00	4,42	100000,00	
Warrant	DE000CX81CL6	SP500 2075TCIOPENC	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	100000,00	4,15	100000,00	
Warrant	DE000CY6AQ88	SP500 2075TCIOPENC	EUR	4,45	4,45	4,45			4,45		4,44	100000,00	4,45	100000,00	
Warrant	DE000CY5BYL1	SP500 2075TCIOPENC	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,42	100000,00	4,43	100000,00	
Warrant	DE000CD5NNW1	SP500 2085TL OPENZ	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	200000,00	4,32	200000,00	
Warrant	NL0012301055	SP500 2100P 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00	
Warrant	DE000CY6B6Y0	SP500 2100P 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	100000,00	0,13	100000,00	
Warrant	DE000CE4VRW7	SP500 2100P 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	250000,00	0,13	250000,00	
Warrant	NL0012421127	SP500 2100P 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,25	100000,00	
Warrant	DE000CE8Y7F0	SP500 2100P 0618Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	100000,00	0,25	100000,00	
Warrant	DE000CE8WE52	SP500 2100P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	250000,00	0,04	250000,00	
Warrant	DE000CX805P0	SP500 2100TCIOPENC	EUR	3,98	3,98	3,98			3,98		3,97	100000,00	3,98	100000,00	
Warrant	DE000CX80457	SP500 2100TCIOPENC	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,64	100000,00	3,65	100000,00	
Warrant	DE000CY0GM41	SP500 2100TCIOPENC	EUR	3,77	3,77	3,77			3,77		3,76	100000,00	3,77	100000,00	
Warrant	DE000CE8ZXA3	SP500 2100TL 1217Z	EUR	4,19	4,19	4,19			4,19		4,18	200000,00	4,19	200000,00	
Warrant	DE000CX81T67	SP500 2125TCIOPENC	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	100000,00	3,46	100000,00	
Warrant	DE000CY72KZ6	SP500 2125TCIOPENC	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,89	100000,00	3,90	100000,00	
Warrant	DE000CY72JK0	SP500 2125TCIOPENC	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,13	100000,00	4,14	100000,00	
Warrant	DE000CX82YF0	SP500 2125TCIOPENC	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	100000,00	3,50	100000,00	
Warrant	DE000CY10U50	SP500 2125TCIOPENC	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,83	100000,00	3,84	100000,00	
Warrant	DE000CX81TY3	SP500 2125TCIOPENC	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,71	100000,00	3,72	100000,00	
Warrant	DE000CD5NXX6	SP500 2125TCIOPENZ	EUR	4,92	4,92	4,92			4,92		4,91	150000,00	4,92	150000,00	
Warrant	DE000CD5P2Z5	SP500 2136TL OPENZ	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,87	200000,00	3,88	200000,00	
Warrant	NL0012364772	SP500 2150P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00	
Warrant	DE000CY71FT1	SP500 2150P 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00	
Warrant	DE000CY6B749	SP500 2150P 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	100000,00	0,29	100000,00	
Warrant	NL0012343826	SP500 2150P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00	
Warrant	DE000CY12CL9	SP500 2150P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00	
Warrant	DE000CY0HEQ0	SP500 2150TCIOPENC	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	100000,00	3,34	100000,00	
Warrant	DE000CX80NF7	SP500 2150TCIOPENC	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21		3,20	100000,00	3,21	100000,00	
Warrant	DE000CX80RT9	SP500 2150TCIOPENC	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54		3,53	100000,00	3,54	100000,00	
Warrant	DE000CV2BU80	SP500 2150TL 1217Z	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,75	200000,00	3,76	200000,00	
Warrant	DE000CY0GM58	SP500 2175TCIOPENC	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	100000,00	3,10	100000,00	
Warrant	DE000CY0GMT9	SP500 2175TCIOPENC	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	100000,00	3,36	100000,00	
Warrant	DE000CD9ENU6	SP500 2177TCIOPENZ	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	150000,00	4,41	150000,00	
Warrant	FR0012519601	SP500 2183TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CD9ENU9	SP500 2188TL OPENZ	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	200000,00	3,44	200000,00	
Warrant	NL0012355036	SP500 2200P 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00	
Warrant	DE000CY6B6Z7	SP500 2200P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,17	100000,00	
Warrant	NL0012421135	SP500 2200P 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,33	100000,00	
Warrant	DE000CY71FV7	SP500 2200P 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,32	100000,00	
Warrant	NL0012218614	SP500 2200P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	98200,00	
Warrant	DE000CE4UC84	SP500 2200P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	250000,00	0,02	250000,00	
Warrant	DE000CX81XF4	SP500 2200TCIOPENC	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	100000,00	2,79	100000,00	
Warrant	DE000CY10A97	SP500 2200TCIOPENC	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	100000,00	2,91	100000,00	
Warrant	DE000CY10UT8	SP500 2200TCIOPENC	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	100000,00	3,18	100000,00	
Warrant	DE000CX81Y86	SP500 2200TCIOPENC	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	100000,00	3,06	100000,00	
Warrant	DE000CY6CQT6	SP500 2200TL 1217C	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	100000,00	3,33	100000,00	
Warrant	DE000CV2BUA2	SP500 2200TL 1217Z	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	200000,00	3,33	200000,00	
Warrant	DE000CY10697	SP500 2225TCIOPENC	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	100000,00	2,94	100000,00	
Warrant	DE000CY105V2	SP500 2225TCIOPENC	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	100000,00	2,67	100000,00	
Warrant	DE000CY6CQU4	SP500 2225TL 1217C	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	100000,00	3,11	100000,00	
Warrant	DE000CD9F7M0	SP500 2229TCIOPENZ	EUR	3,87	3,89	3,87	98685,00	1	3,89	25500		3,88	150000,00	3,89	150000,00
Warrant	DE000CD9F7H0	SP500 2239TL OPENZ	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	200000,00	3,00	200000,00	
Warrant	NL0012364780	SP500 2250P 0318B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00	
Warrant	DE000CY71FU9	SP500 2250P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00	
Warrant	DE000CY6B756	SP500 2250P 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	100000,00	0,36	100000,00	
Warrant	NL0012343834	SP500 2250P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00	
Warrant	DE000CY12CM7	SP500 2250P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00	
Warrant	DE000CY0GM66	SP500 2250TCIOPENC	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,42	100000,00	2,43	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	DE000CY4BE26	SP500 2250TCIOPENC	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	100000,00	2,87	100000,00
Warrant	DE000CY0GMU7	SP500 2250TCIOPENC	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	100000,00	2,70	100000,00
Warrant	DE000CY6CK82	SP500 2250TL 1217C	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	100000,00	2,90	100000,00
Warrant	DE000CV2BU99	SP500 2250TL 1217Z	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,90	200000,00	2,91	200000,00
Warrant	DE000CY703U6	SP500 2275TCIOPENC	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	100000,00	2,54	100000,00
Warrant	DE000CY10TE2	SP500 2275TCIOPENC	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	100000,00	2,25	100000,00
Warrant	DE000CY10UU6	SP500 2275TCIOPENC	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	100000,00	2,52	100000,00
Warrant	DE000CY6CK90	SP500 2275TL 1217C	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,68	100000,00	2,69	100000,00
Warrant	DE000CD9FR26	SP500 2281TCIOPENZ	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	150000,00	3,38	150000,00
Warrant	DE000CE4UKN3	SP500 2290TL OPENZ	EUR	2,56	2,56	2,56			2,56		2,55	200000,00	2,56	200000,00
Warrant	NL0012297014	SP500 2300P 0318B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,22	75000,00
Warrant	DE000CY6B707	SP500 2300P 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,23	100000,00
Warrant	DE000CE8Y7E3	SP500 2300P 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	NL0012421143	SP500 2300P 0618B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CY71FW5	SP500 2300P 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CV2C1R4	SP500 2300P 0618Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	NL0012343842	SP500 2300P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY12CN5	SP500 2300P 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CE8XK95	SP500 2300P 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	250000,00	0,05	250000,00
Warrant	DE000CY106A4	SP500 2300TCIOPENC	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	DE000CY105W0	SP500 2300TCIOPENC	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	100000,00	2,01	100000,00
Warrant	DE000CY927L0	SP500 2300TL 0318C	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	100000,00	2,47	100000,00
Warrant	DE000CY6CKA9	SP500 2300TL 1217C	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	100000,00	2,47	100000,00
Warrant	DE000CE8ZX98	SP500 2300TL 1217Z	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	200000,00	2,48	200000,00
Warrant	DE000CY715Q8	SP500 2325TCIOPENC	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	100000,00	2,13	100000,00
Warrant	DE000CY6BVD2	SP500 2325TCIOPENC	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	DE000CY927M8	SP500 2325TL 0318C	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	100000,00	2,26	100000,00
Warrant	DE000CY6CKB7	SP500 2325TL 1217C	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	100000,00	2,26	100000,00
Warrant	DE000CR5UH98	SP500 2328TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4VLZ3	SP500 2332TCIOPENZ	EUR	2,88	2,88	2,88			2,88		2,87	150000,00	2,88	150000,00
Warrant	DE000CE4VSC7	SP500 2340TL OPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	200000,00	2,13	200000,00
Warrant	DE000CY12C10	SP500 2350C 1217C	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,05	100000,00	2,06	100000,00
Warrant	NL0012364798	SP500 2350P 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CY6B715	SP500 2350P 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CY6B764	SP500 2350P 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	NL0012343859	SP500 2350P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY12CP0	SP500 2350P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CY4APW1	SP500 2350TCIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	100000,00	2,00	100000,00
Warrant	DE000CY90G45	SP500 2350TCIOPENC	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	100000,00	2,26	100000,00
Warrant	DE000CY4ANT2	SP500 2350TCIOPENC	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	100000,00	1,72	100000,00
Warrant	DE000CY927N6	SP500 2350TL 0318C	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	100000,00	2,05	100000,00
Warrant	DE000CY6CKC5	SP500 2350TL 1217C	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	100000,00	2,04	100000,00
Warrant	DE000CV2BU81	SP500 2350TL 1217Z	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	200000,00	2,05	200000,00
Warrant	DE000CX3Z8G0	SP500 2350TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY903X6	SP500 2375TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY72QG3	SP500 2375TCIOPENC	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	100000,00	1,75	100000,00
Warrant	DE000CQ1P0U6	SP500 2375TCIOPENC	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	100000,00	1,83	100000,00
Warrant	DE000CQ1NUD0	SP500 2375TCIOPENC	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	DE000CY927P1	SP500 2375TL 0318C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	100000,00	1,83	100000,00
Warrant	DE000CY6CKD3	SP500 2375TL 1217C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	100000,00	1,83	100000,00
Warrant	DE000CE8WB76	SP500 2383TCIOPENZ	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	150000,00	2,38	150000,00
Warrant	DE000CE8WBN9	SP500 2390TL OPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	200000,00	1,70	200000,00
Warrant	NL0012343875	SP500 2400C 0318B	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	100000,00	1,88	100000,00
Warrant	DE000CY6BH24	SP500 2400C 0318C	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	100000,00	1,88	100000,00
Warrant	NL0012424121	SP500 2400C 0618B	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	DE000CY6BJ03	SP500 2400C 0618C	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	100000,00	2,10	100000,00
Warrant	NL0012343784	SP500 2400C 1217B	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	DE000CY12C28	SP500 2400C 1217C	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	100000,00	1,65	100000,00
Warrant	DE000CD9EYU3	SP500 2400C 1217Z	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	10000,00	1,60	10000,00
Warrant	NL0012297022	SP500 2400P 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,33	74400,00
Warrant	DE000CY6B723	SP500 2400P 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CV2DW04	SP500 2400P 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	70000,00	0,29	70000,00
Warrant	NL0012421150	SP500 2400P 0618B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	DE000CY6B772	SP500 2400P 0618C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CV2DW20	SP500 2400P 0618Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	30000,00	0,53	30000,00
Warrant	DE000CV2DW46	SP500 2400P 0918Z	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	30000,00	0,77	30000,00
Warrant	NL0012218630	SP500 2400P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY12PS6	SP500 2400P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CE8XKA5	SP500 2400P 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY90NX7	SP500 2400TCIOPENC	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	100000,00	1,57	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	DE000CY5B972	SP500 2400TCIOPENC	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	100000,00	1,63	100000,00
Warrant	DE000CY5B9W9	SP500 2400TCIOPENC	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	100000,00	1,35	100000,00
Warrant	DE000CY90WA6	SP500 2400TCIOPENC	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	100000,00	1,85	100000,00
Warrant	DE000CY927Q9	SP500 2400TL 0318C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	DE000CY6CKE1	SP500 2400TL 1217C	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	100000,00	1,62	100000,00
Warrant	DE000CV28U73	SP500 2400TL 1217Z	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	200000,00	1,62	200000,00
Warrant	DE000CY91846	SP500 2425TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	100000,00	1,38	100000,00
Warrant	DE000CY927R7	SP500 2425TL 0318C	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	100000,00	1,41	100000,00
Warrant	DE000CY71582	SP500 2425TL 1217C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	100000,00	1,40	100000,00
Warrant	DE000C88Y8T9	SP500 2434TCIOPENZ	EUR	1,84	1,87	1,84	55200,00	1	1,87	30000	1,86	150000,00	1,87	150000,00
Warrant	DE000CV28JC1	SP500 2439TL OPENZ	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	200000,00	1,29	200000,00
Warrant	NL0012364749	SP500 2450C 0318B	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	100000,00	1,52	100000,00
Warrant	DE000CY686P8	SP500 2450C 0318C	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	100000,00	1,52	100000,00
Warrant	DE000CY686T0	SP500 2450C 0618C	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,73	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	NL0012343792	SP500 2450C 1217B	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	100000,00	1,22	100000,00
Warrant	DE000CY12C36	SP500 2450C 1217C	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	100000,00	1,24	100000,00
Warrant	NL0012364806	SP500 2450P 0318B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	100000,00	0,40	100000,00
Warrant	DE000CY68731	SP500 2450P 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CY68780	SP500 2450P 0618C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	100000,00	0,63	100000,00
Warrant	NL0012343867	SP500 2450P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	100000,00	0,09	100000,00
Warrant	DE000CY5A586	SP500 2450P 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CY72QH1	SP500 2450TCIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	DE000CQ1PF10	SP500 2450TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	100000,00	1,19	100000,00
Warrant	DE000CY72QU4	SP500 2450TCIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	100000,00	1,39	100000,00
Warrant	DE000CY927S5	SP500 2450TL 0318C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	100000,00	1,20	100000,00
Warrant	DE000CY72AS2	SP500 2450TL 1217C	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	100000,00	1,19	100000,00
Warrant	DE000CV2C2V4	SP500 2450TL 1217Z	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	200000,00	1,19	200000,00
Warrant	DE000CC987E5	SP500 2450TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY927T3	SP500 2475TL 0318C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	100000,00	0,99	100000,00
Warrant	DE000CY72Q11	SP500 2475TL 1217C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	100000,00	0,99	100000,00
Warrant	DE000CY3LXN3	SP500 2475TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV2CB59	SP500 2484TCIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	150000,00	1,38	150000,00
Warrant	DE000CV2C9A3	SP500 2488TL OPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	200000,00	0,87	200000,00
Warrant	NL0012343883	SP500 2500C 0318B	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	100000,00	1,18	100000,00
Warrant	DE000CY686Q6	SP500 2500C 0318C	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	100000,00	1,17	100000,00
Warrant	DE000CE4VRU1	SP500 2500C 0318Z	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	20000,00	1,14	20000,00
Warrant	NL0012421093	SP500 2500C 0618B	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	100000,00	1,47	100000,00
Warrant	DE000CY686U8	SP500 2500C 0618C	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	100000,00	1,44	100000,00
Warrant	NL0012343800	SP500 2500C 1217B	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	DE000CY12C44	SP500 2500C 1217C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	100000,00	0,85	100000,00
Warrant	DE000CE4VRT3	SP500 2500C 1217Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	10000,00	0,82	10000,00
Warrant	NL0012336648	SP500 2500P 0318B	EUR	0,50	0,50	0,49	1000,00	1	0,49	2000	0,48	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	DE000CY6C4Z1	SP500 2500P 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	DE000CV2CLL6	SP500 2500P 0318Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	40000,00	0,46	40000,00
Warrant	NL0012421168	SP500 2500P 0618B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CY68Y95	SP500 2500P 0618C	EUR	0,75	0,75	0,73	30,00	1	0,73	40	0,71	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CV2DW38	SP500 2500P 0618Z	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	25000,00	0,72	25000,00
Warrant	DE000CV2DW53	SP500 2500P 0918Z	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	25000,00	0,99	25000,00
Warrant	NL0012358196	SP500 2500P 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CY72CA6	SP500 2500P 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,14	100000,00
Warrant	DE000CV2CLK8	SP500 2500P 1217Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	70000,00	0,12	70000,00
Warrant	DE000CY90WB4	SP500 2500TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	DE000CY90V50	SP500 2500TCIOPENC	EUR	0,71	0,72	0,63	372,50	2	0,72	550	0,71	100000,00	0,72	100000,00
Warrant	DE000CY927U1	SP500 2500TL 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	100000,00	0,78	100000,00
Warrant	DE000CY90N95	SP500 2500TL 1217C	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CV2CR02	SP500 2500TL 1217Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	200000,00	0,76	200000,00
Warrant	DE000CY927V9	SP500 2525TL 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	DE000CY90V53	SP500 2525TL 1217C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	DE000CX80WC5	SP500 2525TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV2CZW3	SP500 2533TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	150000,00	0,89	150000,00
Warrant	DE000CV2DON4	SP500 2537TL OPENZ	EUR	0,43	0,45	0,43	645,00	1	0,45	1500	0,44	200000,00	0,45	200000,00
Warrant	NL0012364756	SP500 2550C 0318B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	100000,00	0,87	100000,00
Warrant	DE000CY686R4	SP500 2550C 0318C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	DE000CY686V6	SP500 2550C 0618C	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	100000,00	1,14	100000,00
Warrant	NL0012343818	SP500 2550C 1217B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CY12C51	SP500 2550C 1217C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	100000,00	0,49	100000,00
Warrant	NL0012425433	SP500 2550P 0318B	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	100000,00	0,60	100000,00
Warrant	DE000CY90QC4	SP500 2550P 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	DE000CY90HM2	SP500 2550P 0618C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	NL0012625941	SP500 2550P 1217B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,21	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	DE000CY90WS8	SP500 2550P 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CY927W7	SP500 2550TL 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CY927K2	SP500 2550TL 1217C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CV2DFY9	SP500 2550TL 1217Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	200000,00	0,34	200000,00
Warrant	FR0012519627	SP500 2571TS OPENS	EUR										1,20	300,00
Warrant	DE000CD9FR42	SP500 2582TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4WPG2	SP500 2590TS OPENZ	EUR											
Warrant	NL0012343891	SP500 2600C 0318B	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CY6B6S2	SP500 2600C 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	DE000CE8XK87	SP500 2600C 0318Z	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	30000,00	0,55	30000,00
Warrant	NL0012421101	SP500 2600C 0618B	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	100000,00	0,90	100000,00
Warrant	DE000CY6B6W4	SP500 2600C 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	DE000CV2BEA6	SP500 2600C 0618Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	20000,00	0,84	20000,00
Warrant	DE000CV2DVX8	SP500 2600C 0918Z	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	20000,00	1,10	20000,00
Warrant	NL0012625933	SP500 2600C 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CY12C69	SP500 2600C 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,21	100000,00
Warrant	DE000CE4UC76	SP500 2600C 1217Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	NL0012629240	SP500 2600P 0318B	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	100000,00	0,75	100000,00
Warrant	DE000CY92B89	SP500 2600P 0318C	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	DE000CV2DW12	SP500 2600P 0318Z	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	25000,00	0,70	25000,00
Warrant	NL0012625958	SP500 2600P 0618B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CY91RJ5	SP500 2600P 0618C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	100000,00	0,98	100000,00
Warrant	NL0012633325	SP500 2600P 1217B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CQ1PFU0	SP500 2600P 1217C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CV2DVZ3	SP500 2600P 1217Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	20000,00	0,34	20000,00
Warrant	DE000CY6CKL6	SP500 2600TS 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20	400,00	1	0,20	2000	0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CE8ZXB1	SP500 2600TS 1217Z	EUR	0,30	0,30	0,22	900,00	1	0,22	3000	0,21	200000,00	0,22	200000,00
Warrant	DE000CD9FR59	SP500 2625TPIOPENZ	EUR	0,79	0,86	0,78	1220,00	3	0,78	1500	0,77	150000,00	0,78	150000,00
Warrant	DE000CY927X5	SP500 2625TS 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CY6CKM4	SP500 2625TS 1217C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CD9FRM1	SP500 2637TS OPENZ	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	200000,00	0,50	200000,00
Warrant	NL0012425425	SP500 2650C 0318B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	100000,00	0,36	100000,00
Warrant	DE000CY6BY87	SP500 2650C 0318C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,35	100000,00
Warrant	DE000CY6B6X2	SP500 2650C 0618C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	100000,00	0,62	100000,00
Warrant	DE000CY90WR0	SP500 2650C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	100000,00	0,07	100000,00
Warrant	DE000CY927Y3	SP500 2650TS 0318C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CY6CKN2	SP500 2650TS 1217C	EUR	0,69	0,69	0,65	23460,00	1	0,65	34000	0,64	100000,00	0,65	100000,00
Warrant	DE000CE90774	SP500 2650TS 1217Z	EUR	0,69	0,69	0,64	3450,00	1	0,64	5000	0,63	200000,00	0,64	200000,00
Warrant	DE000CE4VX05	SP500 2673TPIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	150000,00	1,27	150000,00
Warrant	DE000CY5A5G1	SP500 2675TPIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	100000,00	0,70	100000,00
Warrant	DE000CY91036	SP500 2675TPIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,77	775,00	2	0,77	1000	0,76	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CY927Z0	SP500 2675TS 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	DE000CY6CKP7	SP500 2675TS 1217C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,86	100000,00
Warrant	DE000CE4WPF4	SP500 2688TS OPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94	376,00	1	0,94	400	0,93	200000,00	0,94	200000,00
Warrant	NL0012633333	SP500 2700C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	100000,00	0,19	100000,00
Warrant	DE000CY91LW1	SP500 2700C 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	DE000CE4VRV9	SP500 2700C 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	70000,00	0,19	70000,00
Warrant	NL0012421119	SP500 2700C 0618B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	DE000CY90LU7	SP500 2700C 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	100000,00	0,42	100000,00
Warrant	DE000CE8Y7D5	SP500 2700C 0618Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	30000,00	0,41	30000,00
Warrant	DE000CV2DVY6	SP500 2700C 0918Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	25000,00	0,65	25000,00
Warrant	DE000CY10077	SP500 2700TPIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CY100N0	SP500 2700TPIOPENZ	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	100000,00	0,58	100000,00
Warrant	DE000CY124L4	SP500 2700TPIOPENZ	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CY92802	SP500 2700TS 0318C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	100000,00	1,07	100000,00
Warrant	DE000CY6CKQ5	SP500 2700TS 1217C	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	100000,00	1,06	100000,00
Warrant	DE000CV28UD6	SP500 2700TS 1217Z	EUR	1,07	1,07	1,07	3210,00	1	1,07	3000	1,06	200000,00	1,07	200000,00
Warrant	DE000CE4VWZ0	SP500 2723TPIOPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	150000,00	1,77	150000,00
Warrant	DE000CY10NC9	SP500 2725TPIOPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	100000,00	0,84	100000,00
Warrant	DE000CQ1PFF1	SP500 2725TPIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	100000,00	1,59	100000,00
Warrant	DE000CY3MBB2	SP500 2725TPIOPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	100000,00	1,00	100000,00
Warrant	DE000CY3MC42	SP500 2725TPIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	DE000CQ1P658	SP500 2725TPIOPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	100000,00	1,23	100000,00
Warrant	DE000CY10N43	SP500 2725TPIOPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	100000,00	0,53	100000,00
Warrant	DE000CY92810	SP500 2725TS 0318C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	100000,00	1,28	100000,00
Warrant	DE000CY6CKR3	SP500 2725TS 1217C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	100000,00	1,28	100000,00
Warrant	DE000CE4XSZ7	SP500 2738TS OPENZ	EUR	1,42	1,42	1,37	426,00	1	1,37	300	1,36	200000,00	1,37	200000,00
Warrant	DE000CQ1P708	SP500 2750C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	DE000CYSALY3	SP500 2750TPIOPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	100000,00	1,02	100000,00
Warrant	DE000CY5A5H9	SP500 2750TPIOPENZ	EUR	1,44	1,44	1,35	288,00	1	1,35	200	1,34	100000,00	1,35	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	DE000CY10N50	SP500 2750TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	DE000CY3MH88	SP500 2750TPIOPENC	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	100000,00	1,22	100000,00
Warrant	DE000CY3MGA3	SP500 2750TPIOPENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	100000,00	0,91	100000,00
Warrant	DE000CY10ND7	SP500 2750TPIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	100000,00	1,05	100000,00
Warrant	DE000CY92828	SP500 2750TS 0318C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	100000,00	1,48	100000,00
Warrant	DE000CV2D5Q6	SP500 2750TS 0318Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	200000,00	1,49	200000,00
Warrant	DE000CY6CKS1	SP500 2750TS 1217C	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	100000,00	1,48	100000,00
Warrant	DE000CV28UC8	SP500 2750TS 1217Z	EUR	1,55	1,55	1,51	31000,00	1	1,51	20000	1,50	200000,00	1,51	200000,00
Warrant	DE000CE4VWY3	SP500 2772TPIOPENZ	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	150000,00	2,27	150000,00
Warrant	DE000CY5AG99	SP500 2775TPIOPENC	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	100000,00	1,54	100000,00
Warrant	DE000CY5AG08	SP500 2775TPIOPENC	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	100000,00	1,22	100000,00
Warrant	DE000CY92836	SP500 2775TS 0318C	EUR	1,75	1,75	1,68	1050,00	1	1,68	600	1,67	100000,00	1,68	100000,00
Warrant	DE000CY6CKT9	SP500 2775TS 1217C	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	100000,00	1,68	100000,00
Warrant	DE000CE8Z8P6	SP500 2789TS OPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	200000,00	1,80	200000,00
Warrant	DE000CY5AG16	SP500 2800TPIOPENC	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	100000,00	1,43	100000,00
Warrant	DE000CY6B2A9	SP500 2800TPIOPENC	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	100000,00	1,55	100000,00
Warrant	DE000CY5AHA1	SP500 2800TPIOPENC	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	100000,00	1,75	100000,00
Warrant	DE000CY70S86	SP500 2800TPIOPENC	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	100000,00	1,68	100000,00
Warrant	DE000CY70SJ7	SP500 2800TPIOPENC	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		2,00	100000,00	2,01	100000,00
Warrant	DE000CY6B319	SP500 2800TPIOPENC	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	100000,00	1,87	100000,00
Warrant	DE000CY92844	SP500 2800TS 0318C	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,88	100000,00	1,89	100000,00
Warrant	DE000CY6CKU7	SP500 2800TS 1217C	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	100000,00	1,90	100000,00
Warrant	DE000CE8ZXC9	SP500 2800TS 1217Z	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	200000,00	1,93	200000,00
Warrant	DE000CE4WPW9	SP500 2823TPIOPENZ	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	150000,00	2,79	150000,00
Warrant	DE000CY6BXA4	SP500 2825TPIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	100000,00	1,79	100000,00
Warrant	DE000CY6BXS6	SP500 2825TPIOPENC	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	100000,00	2,12	100000,00
Warrant	DE000CY71WJ7	SP500 2825TPIOPENC	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	100000,00	2,28	100000,00
Warrant	DE000CY71L90	SP500 2825TPIOPENC	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	100000,00	1,93	100000,00
Warrant	DE000CY92851	SP500 2825TS 0318C	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	100000,00	2,10	100000,00
Warrant	DE000CY6CKV5	SP500 2825TS 1217C	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	100000,00	2,10	100000,00
Warrant	DE000CE8ZBQ4	SP500 2839TS OPENZ	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,22	200000,00	2,23	200000,00
Warrant	DE000CY71NK4	SP500 2850TPIOPENC	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	100000,00	2,15	100000,00
Warrant	DE000CY91044	SP500 2850TPIOPENC	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,25	100000,00	2,26	100000,00
Warrant	DE000CY6BXB2	SP500 2850TPIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	100000,00	2,00	100000,00
Warrant	DE000CY91W69	SP500 2850TPIOPENC	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	100000,00	2,63	100000,00
Warrant	DE000CY71SC0	SP500 2850TPIOPENC	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	100000,00	2,49	100000,00
Warrant	DE000CY6BXT4	SP500 2850TPIOPENC	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	100000,00	2,34	100000,00
Warrant	DE000CY92869	SP500 2850TS 0318C	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,31	100000,00	2,32	100000,00
Warrant	DE000CY72Y45	SP500 2850TS 1217C	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	100000,00	2,33	100000,00
Warrant	DE000CV2DD82	SP500 2850TS 1217Z	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	200000,00	2,36	200000,00
Warrant	DE000CE4WPV1	SP500 2873TPIOPENZ	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	150000,00	3,29	150000,00
Warrant	DE000CY72QJ7	SP500 2875TPIOPENC	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	100000,00	2,41	100000,00
Warrant	DE000CY72QV2	SP500 2875TPIOPENC	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	100000,00	2,75	100000,00
Warrant	DE000CY92877	SP500 2875TS 0318C	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	100000,00	2,53	100000,00
Warrant	DE000CY90NA5	SP500 2875TS 1217C	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	100000,00	2,54	100000,00
Warrant	DE000CV2DCD0	SP500 2890TS OPENZ	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,66	200000,00	2,67	200000,00
Warrant	DE000CY72QW0	SP500 2900TPIOPENC	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	100000,00	2,97	100000,00
Warrant	DE000CY72QK5	SP500 2900TPIOPENC	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	100000,00	2,63	100000,00
Warrant	DE000CQ1NUE8	SP500 2900TPIOPENC	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	100000,00	3,08	100000,00
Warrant	DE000CY92968	SP500 2900TPIOPENC	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	100000,00	2,74	100000,00
Warrant	DE000CY92885	SP500 2900TS 0318C	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	100000,00	2,74	100000,00
Warrant	DE000CY90V61	SP500 2900TS 1217C	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,74	100000,00	2,75	100000,00
Warrant	DE000CE8WBU4	SP500 2922TPIOPENZ	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	150000,00	3,79	150000,00
Warrant	DE000CY90WC2	SP500 2925TPIOPENC	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	100000,00	3,25	100000,00
Warrant	DE000CY90VT8	SP500 2925TPIOPENC	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	100000,00	2,90	100000,00
Warrant	DE000CY92893	SP500 2925TS 0318C	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	100000,00	2,96	100000,00
Warrant	DE000CY90Y50	SP500 2925TS 1217C	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	100000,00	2,97	100000,00
Warrant	DE000CV2DCE8	SP500 2940TS OPENZ	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,09	200000,00	3,10	200000,00
Warrant	DE000CY90WD0	SP500 2950TPIOPENC	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,45	100000,00	3,46	100000,00
Warrant	DE000CY90VU6	SP500 2950TPIOPENC	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	100000,00	3,11	100000,00
Warrant	DE000CQ1P0A8	SP500 2950TS 0318C	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,16	100000,00	3,17	100000,00
Warrant	DE000CE8WVVO	SP500 2974TPIOPENZ	EUR	4,32	4,32	4,32			4,32		4,31	150000,00	4,32	150000,00
Warrant	DE000CQ1P0V4	SP500 2975TPIOPENC	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	100000,00	3,37	100000,00
Warrant	DE000CQ1P1B4	SP500 2975TPIOPENC	EUR	3,75	3,75	3,75			3,75		3,74	100000,00	3,75	100000,00
Warrant	DE000CQ1P0B6	SP500 2975TS 0318C	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	100000,00	3,38	100000,00
Warrant	DE000CQ1P1C2	SP500 3000TPIOPENC	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,95	100000,00	3,96	100000,00
Warrant	DE000CQ1P0W2	SP500 3000TPIOPENC	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,58	100000,00	3,59	100000,00
Warrant	DE000CE8ZXD7	SP500 3000TS 1217Z	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,64	200000,00	3,65	200000,00
Warrant	LU1612060084	SPIE 19P 0618S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	540,00	0,84	540,00
Warrant	LU1612610508	SPIE 20C 0318S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,81	108,00	1,87	108,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1612611811	SPIE 20C 0618S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,00	106,00	2,06	106,00	
Warrant	LU1612609591	SPIE 20C 1217S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	120,00	1,44	120,00	
Warrant	LU1612610763	SPIE 21C 0318S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,48	136,00	1,54	136,00	
Warrant	LU1612612033	SPIE 21C 0618S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,71	128,00	1,77	128,00	
Warrant	LU1612609757	SPIE 21C 1217S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	166,00	1,07	166,00	
Warrant	LU1573703326	SPIE 22C 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,69	240,00	0,75	240,00	
Warrant	LU1573703672	SPIE 23C 0318S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,95	240,00	1,01	240,00	
Warrant	LU1612059748	SPIE 23C 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,22	200,00	1,28	200,00	
Warrant	LU1612059581	SPIE 23C 1217S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,44	420,00	0,50	420,00	
Warrant	LU1612060241	SPIE 23P 0618S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,69	184,00	1,75	184,00	
Warrant	LU1573703599	SPIE 24C 1217S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,25	800,00	0,31	800,00	
Warrant	LU1612610920	SPIE 24P 0318S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,49	200,00	1,55	200,00	
Warrant	LU1612609914	SPIE 24P 1217S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		0,99	320,00	1,05	320,00	
Warrant	LU1573703755	SPIE 25C 0318S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,56	480,00	0,62	480,00	
Warrant	LU1612059664	SPIE 25C 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,12	940,00	0,18	940,00	
Warrant	LU1612611225	SPIE 26P 0318S	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,19	120,00	2,25	120,00	
Warrant	LU1612612207	SPIE 26P 0618S	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,68	98,00	2,74	98,00	
Warrant	LU1612610177	SPIE 26P 1217S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,79	142,00	1,85	142,00	
Warrant	LU1612611654	SPIE 27P 0318S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,58	96,00	2,64	96,00	
Warrant	LU1612612462	SPIE 27P 0618S	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,06	82,00	3,12	82,00	
Warrant	LU1612610334	SPIE 27P 1217S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,25	106,00	2,31	106,00	
Warrant	LU1612059821	SPIE 28C 0618S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,48	740,00	0,54	740,00	
Warrant	DE000CE4UJ54	SPIE 13.85TCIOPENZ	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92		1,89	250,00	1,94	250,00	
Warrant	DE000CE4UJR6	SPIE 17.16TCIOPENZ	EUR	1,40	1,43	1,30	2924,00	4	1,30	2050		1,27	900,00	1,32	900,00
Warrant	DE000CE4UZA8	SPIE 20.35TCIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,69	6097,70	3	0,69	8630		0,66	250,00	0,71	250,00
Warrant	DE000CV2CSW8	SRENH54.54TCIOPENZ	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,43	7000,00	3,46	7000,00	
Warrant	DE000CV2DV05	SRENH74.98TCIOPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,72	7000,00	1,75	7000,00	
Warrant	NL0012339659	SSYS 30C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	37500,00	
Warrant	LU1493106493	STARB 47P 1217S	EUR												
Warrant	NL0012418248	STARB 52P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	25000,00	0,05	25000,00	
Warrant	NL0012418230	STARB 55C 1217B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	25000,00	0,43	25000,00	
Warrant	NL0012634463	STARB 55P 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00	
Warrant	LU1493105925	STARB 57C 1217S	EUR												
Warrant	LU1493106659	STARB 57P 1217S	EUR												
Warrant	NL0012423354	STARB 58C 0318B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	25000,00	0,46	17298,00	
Warrant	NL0012362404	STARB 58C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,16	25000,00	
Warrant	NL0012634471	STARB 60C 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	25000,00	0,33	25000,00	
Warrant	NL0012359459	STARB 62C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00	
Warrant	LU1493106147	STARB 65C 1217S	EUR												
Warrant	DE000CX0CCW4	STGOB 25TCIOPENC	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	5000,00	2,44	5000,00	
Warrant	LU1383125009	STGOB 30TCIOPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	125000,00	1,85	125000,00	
Warrant	DE000CX0ZQ79	STGOB 32TCIOPENC	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	5000,00	1,63	5000,00	
Warrant	LU1357491841	STGOB 32TCIOPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	125000,00	1,72	125000,00	
Warrant	LU1383125181	STGOB 32TCIOPENS	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	125000,00	1,64	125000,00	
Warrant	DE000CX3Z3T4	STGOB 34TCIOPENC	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,47	5000,00	1,50	5000,00	
Warrant	DE000CV28B84	STGOB 34TL 1217Z	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,90	1500,00	2,96	1500,00	
Warrant	LU1451807918	STGOB 35TCIOPENS	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	125000,00	1,37	125000,00	
Warrant	LU1548139267	STGOB 35TL 1217S	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	125000,00	2,71	125000,00	
Warrant	DE000CY68C34	STGOB 36P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,07	5000,00	
Warrant	DE000CX81P12	STGOB 36TCIOPENC	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	5000,00	1,24	5000,00	
Warrant	DE000CX495P0	STGOB 36TCIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	5000,00	1,31	5000,00	
Warrant	LU1428367186	STGOB 36TCIOPENS	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	62500,00	2,51	62500,00	
Warrant	LU1548139341	STGOB 36TL 1217S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,49	125000,00	2,51	125000,00	
Warrant	DE000CE901G9	STGOB 36TL 1217Z	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,50	1500,00	2,56	1500,00	
Warrant	LU1493111063	STGOB 37P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4840,00	0,04	4840,00	
Warrant	LU1428367269	STGOB 37TCIOPENS	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,28	62500,00	2,30	62500,00	
Warrant	DE000CY58CG7	STGOB 38P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,04	5000,00	
Warrant	DE000CY712D3	STGOB 38P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,09	5000,00	
Warrant	LU1548251690	STGOB 38P 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	2720,00	0,19	2720,00	
Warrant	DE000CY6A6X3	STGOB 38P 0918C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,14	5000,00	
Warrant	DE000CY6A709	STGOB 38P 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,19	5000,00	
Warrant	DE000CX70VU0	STGOB 38TCIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,12	5000,00	1,15	5000,00	
Warrant	DE000CX70RV6	STGOB 38TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	5000,00	1,01	5000,00	
Warrant	LU1612203296	STGOB 38TL 0318S	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	125000,00	2,12	100000,00	
Warrant	LU1548139424	STGOB 38TL 1217S	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	125000,00	2,11	125000,00	
Warrant	DE000CE901F1	STGOB 38TL 1217Z	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,10	1500,00	2,16	1500,00	
Warrant	LU1612203452	STGOB 39TL 0318S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	125000,00	1,92	100000,00	
Warrant	LU1612202728	STGOB 39TL 1217S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	125000,00	1,91	100000,00	
Warrant	NL0012228472	STGOB 40P 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,10	50000,00	
Warrant	DE000CY6BHR1	STGOB 40P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	5000,00	0,06	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
Warrant	LU1548251187	STGOB 40P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3740,00	0,12	3740,00
Warrant	DE000CV28Y95	STGOB 40P 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	9000,00	0,16	9000,00
Warrant	NL0012298392	STGOB 40P 06188	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	50000,00	0,28	50000,00
Warrant	DE000CY5A1T3	STGOB 40P 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CY6CBF7	STGOB 40P 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	NL0012356984	STGOB 40P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV28QD4	STGOB 40P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	NL0012632301	STGOB 40P 1218B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CX81TU1	STGOB 40TCIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96	96,00	1	0,96	100	0,94	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CX81P20	STGOB 40TCIOPENC	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,79	5000,00	0,82	5000,00
Warrant	LU1477412511	STGOB 40TCIOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	125000,00	0,90	125000,00
Warrant	DE000CQ1NZY5	STGOB 40TL 0318C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	LU1612208097	STGOB 40TL 0318S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	125000,00	1,73	100000,00
Warrant	DE000CY70FC9	STGOB 40TL 1217C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	LU1548139697	STGOB 40TL 1217S	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	125000,00	1,71	125000,00
Warrant	DE000CE901E4	STGOB 40TL 1217Z	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,70	1500,00	1,76	1500,00
Warrant	LU1612208170	STGOB 41TL 0318S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	125000,00	1,53	99805,00
Warrant	LU1612131521	STGOB 41TL 1217S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	125000,00	1,52	100000,00
Warrant	DE000HV113W2	STGOB 42C 0318T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000HV11WJ8	STGOB 42C 1217T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	16000,00	0,67	16000,00
Warrant	DE000CY4A6D7	STGOB 42P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000HV11419	STGOB 42P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CY6BC42	STGOB 42P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000CY6BC75	STGOB 42P 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CY11J48	STGOB 42P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1548250882	STGOB 42P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4880,00	0,05	4880,00
Warrant	DE000HV11WH2	STGOB 42P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY725Y1	STGOB 42P 1218C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CY70LZ8	STGOB 42TCIOPENC	EUR	0,75	0,79	0,75	1500,00	1	0,79	2000	0,77	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CX82VA7	STGOB 42TCIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1477412602	STGOB 42TCIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	125000,00	0,69	125000,00
Warrant	LU1612208337	STGOB 42TL 0318S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	125000,00	1,34	100000,00
Warrant	DE000CY70FD7	STGOB 42TL 1217C	EUR	0,66	0,68	0,66	1980,00	1	0,68	3000	0,66	5000,00	0,69	5000,00
Warrant	LU1548139770	STGOB 42TL 1217S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	125000,00	1,32	125000,00
Warrant	DE000CE8ZTN4	STGOB 42TL 1217Z	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,30	1500,00	1,36	1500,00
Warrant	LU1612108032	STGOB 43TCIOPENS	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	62500,00	1,18	62500,00
Warrant	LU1612208501	STGOB 43TL 0318S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	125000,00	1,15	100000,00
Warrant	LU1612131877	STGOB 43TL 1217S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	125000,00	1,12	100000,00
Warrant	DE000CY5AVX4	STGOB 44P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CY5A1U1	STGOB 44P 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CY6A6Y1	STGOB 44P 0918C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	NL0012418149	STGOB 44P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY4BL50	STGOB 44P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY6A717	STGOB 44P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CY10UG5	STGOB 44TCIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CY10T47	STGOB 44TCIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	LU1493092768	STGOB 44TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612208840	STGOB 44TL 0318S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	125000,00	0,96	100000,00
Warrant	DE000CY70FE5	STGOB 44TL 1217C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	LU1548139853	STGOB 44TL 1217S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	125000,00	0,93	125000,00
Warrant	DE000CE901D6	STGOB 44TL 1217Z	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,90	1500,00	0,96	1500,00
Warrant	DE000CY70MR3	STGOB 45C 0318C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	DE000HV12X47	STGOB 45C 0318T	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	22500,00	0,48	22500,00
Warrant	DE000CY6AHM4	STGOB 45C 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	LU1612637618	STGOB 45C 0618S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	560,00	0,97	560,00
Warrant	DE000CY6AHN2	STGOB 45C 0918C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	NL0011788559	STGOB 45C 1217B	EUR	0,65	0,73	0,65	680,00	2	0,73	1000	0,72	50000,00	0,74	50000,00
Warrant	DE000CY11HV9	STGOB 45C 1217C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000HV1W512	STGOB 45C 1217T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	28000,00	0,38	28000,00
Warrant	DE000CV28QC6	STGOB 45C 1217Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,92	3000,00	0,98	3000,00
Warrant	DE000CY6AHP7	STGOB 45C 1218C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	NL0012363444	STGOB 45P 0318B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	DE000HV1WZD8	STGOB 45P 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV2C558	STGOB 45P 0318Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	9000,00	0,41	9000,00
Warrant	NL0012628630	STGOB 45P 0618B	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	LU1612639408	STGOB 45P 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	1080,00	0,56	1080,00
Warrant	NL0012632277	STGOB 45P 0918B	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	50000,00	0,73	50000,00
Warrant	NL0012289508	STGOB 45P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV113Z5	STGOB 45P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CE8XZ56	STGOB 45P 1217Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	6000,00	0,11	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	NL0012632319	STGOB 45P 1218B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	DE000CY905L6	STGOB 45TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P179	STGOB 45TCIOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000CY72826	STGOB 45TCIOPENC	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	DE000CY902C2	STGOB 45TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CY4ACAS	STGOB 45TCIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CY916F5	STGOB 45TCIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CQ1PJF3	STGOB 45TCIOPENC	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1547704293	STGOB 45TCIOPENS	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	62500,00	0,88	62500,00
Warrant	DE000CQ1NSX2	STGOB 45TL 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1612209061	STGOB 45TL 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	125000,00	0,77	100000,00
Warrant	DE000CY72820	STGOB 45TL 1217C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	LU1612132099	STGOB 45TL 1217S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	125000,00	0,74	99760,00
Warrant	LU1612637881	STGOB 46C 0618S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	580,00	0,86	580,00
Warrant	NL0012419816	STGOB 46C 1217B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	LU1493110842	STGOB 46C 1217S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	420,00	0,59	420,00
Warrant	DE000CY4A6E5	STGOB 46P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CY68C59	STGOB 46P 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1612639663	STGOB 46P 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	960,00	0,65	960,00
Warrant	DE000CY68C83	STGOB 46P 0918C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY11J55	STGOB 46P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1493111147	STGOB 46P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1840,00	0,12	1840,00
Warrant	DE000CY725Z8	STGOB 46P 1218C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CY72994	STGOB 46TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	DE000CY728R9	STGOB 46TCIOPENC	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1612108206	STGOB 46TCIOPENS	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	62500,00	0,59	62500,00
Warrant	DE000CY92GM0	STGOB 46TL 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1612209228	STGOB 46TL 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	125000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CY71XR8	STGOB 46TL 1217C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	LU1574197577	STGOB 46TL 1217S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	125000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CV2CD32	STGOB 46TL 1217Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,51	1500,00	0,57	1500,00
Warrant	LU1612634433	STGOB 47C 0318S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	560,00	0,71	560,00
Warrant	LU1612638004	STGOB 47C 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	620,00	0,75	620,00
Warrant	NL0012418115	STGOB 47C 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	LU1612635919	STGOB 47P 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	940,00	0,44	940,00
Warrant	LU1612639820	STGOB 47P 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	840,00	0,75	840,00
Warrant	LU1612108461	STGOB 47TCIOPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	62500,00	0,39	62500,00
Warrant	LU1612209574	STGOB 47TL 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	125000,00	0,41	100000,00
Warrant	LU1612132255	STGOB 47TL 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	125000,00	0,37	100000,00
Warrant	NL0012418800	STGOB 48C 0318B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	LU1612634607	STGOB 48C 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	640,00	0,59	640,00
Warrant	LU1612638269	STGOB 48C 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	660,00	0,65	660,00
Warrant	NL0012356976	STGOB 48C 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CYS5AV2	STGOB 48P 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	LU1612636214	STGOB 48P 0318S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	800,00	0,53	800,00
Warrant	DE000CYS5A1V9	STGOB 48P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	LU1612640166	STGOB 48P 0618S	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	760,00	0,85	760,00
Warrant	DE000CY6A6Z8	STGOB 48P 0918C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	NL0012625578	STGOB 48P 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY48L68	STGOB 48P 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CY6A725	STGOB 48P 1218C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	5000,00	0,56	5000,00
Warrant	DE000CY902D0	STGOB 48TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY905A9	STGOB 48TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY905M4	STGOB 48TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY914D5	STGOB 48TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY902Z8	STGOB 48TCIOPENC	EUR								0,00	50000,00		
Warrant	DE000CQ1P5X9	STGOB 48TCIOPENC	EUR								0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY91416	STGOB 48TCIOPENC	EUR								0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY92GN8	STGOB 48TL 0318C	EUR								0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1612209731	STGOB 48TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY72KB7	STGOB 48TL 1217C	EUR								0,04	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1612132412	STGOB 48TL 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15	60,00	1	0,15	400				
Warrant	FR0012725513	STGOB 48TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1612634862	STGOB 49C 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	720,00	0,50	720,00
Warrant	DE000HV113X0	STGOB 49C 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47500,00	0,24	47500,00
Warrant	LU1548251344	STGOB 49C 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	740,00	0,56	740,00
Warrant	NL0012418123	STGOB 49C 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	LU1521468923	STGOB 49C 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000HV11WK6	STGOB 49C 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1548251260	STGOB 49P 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	740,00	0,63	740,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV11401	STGOB 49P 0318T	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	35000,00	0,31	35000,00
Warrant	LU1548251773	STGOB 49P 0618S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	660,00	0,96	660,00
Warrant	NL0012425813	STGOB 49P 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	LU1521469061	STGOB 49P 1217S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	760,00	0,34	760,00
Warrant	DE000HV11WG4	STGOB 49P 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	LU1612267184	STGOB 49TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612268315	STGOB 49TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1612209905	STGOB 49TL 0318S	EUR											
Warrant	LU1548140190	STGOB 49TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612132685	STGOB 49TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612268158	STGOB 49TL 1217S	EUR											
Warrant	NL0012419824	STGOB 50C 0318B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	50000,00	0,39	50000,00
Warrant	DE000CY4A6A3	STGOB 50C 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	LU1548250965	STGOB 50C 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	840,00	0,41	840,00
Warrant	DE000HV12X54	STGOB 50C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CV2BQ88	STGOB 50C 0318Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	6000,00	0,54	6000,00
Warrant	NL0012423172	STGOB 50C 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CYS5AUR8	STGOB 50C 0618C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1612638426	STGOB 50C 0618S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	820,00	0,49	820,00
Warrant	DE000CY6A6R5	STGOB 50C 0918C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	NL0011784848	STGOB 50C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY11HW7	STGOB 50C 1217C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	LU1573686216	STGOB 50C 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1140,00	0,13	1140,00
Warrant	DE000HV1W520	STGOB 50C 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000C8BVZT7	STGOB 50C 1217Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	6000,00	0,17	6000,00
Warrant	DE000CY6A6U9	STGOB 50C 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CY4A6F2	STGOB 50P 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,36	5000,00
Warrant	LU1612636487	STGOB 50P 0318S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	680,00	0,74	680,00
Warrant	DE000HV12ZK7	STGOB 50P 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	30000,00	0,37	30000,00
Warrant	DE000CY6B8C67	STGOB 50P 0618C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	LU1612640596	STGOB 50P 0618S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	620,00	1,10	620,00
Warrant	DE000CY6C4W8	STGOB 50P 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	DE000CY3M5D6	STGOB 50P 1217C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	LU1612633898	STGOB 50P 1217S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	520,00	0,46	520,00
Warrant	DE000HV1WZC0	STGOB 50P 1217T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV2CPC6	STGOB 50P 1217Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,55	4000,00	0,60	4000,00
Warrant	DE000CQ1PHG5	STGOB 50TS 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1612635083	STGOB 51C 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	980,00	0,33	980,00
Warrant	LU1612638772	STGOB 51C 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	960,00	0,41	960,00
Warrant	NL0012418131	STGOB 51C 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	LU1612633625	STGOB 51C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1820,00	0,08	1820,00
Warrant	LU1612636644	STGOB 51P 0318S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	540,00	0,86	540,00
Warrant	LU1612640752	STGOB 51P 0618S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	560,00	1,23	560,00
Warrant	LU1612633971	STGOB 51P 1217S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	480,00	0,61	480,00
Warrant	LU1493092842	STGOB 51TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012296172	STGOB 52C 0318B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CY6A6Q7	STGOB 52C 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1612635240	STGOB 52C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1180,00	0,27	1180,00
Warrant	NL0012424675	STGOB 52C 0618B	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CY6B8C18	STGOB 52C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	LU1612638855	STGOB 52C 0618S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1100,00	0,35	1100,00
Warrant	DE000CY6B8C26	STGOB 52C 0918C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	NL0012232862	STGOB 52C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY6A6P9	STGOB 52C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1548250700	STGOB 52C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	3000,00	0,07	3000,00
Warrant	NL0012632285	STGOB 52C 1218B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	50000,00	0,64	50000,00
Warrant	DE000CYS5AVZ9	STGOB 52P 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	LU1612636990	STGOB 52P 0318S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	540,00	1,00	540,00
Warrant	DE000CYS5A1W7	STGOB 52P 0618C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1612641057	STGOB 52P 0618S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	540,00	1,38	540,00
Warrant	DE000CY6AE58	STGOB 52P 0918C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CY48L76	STGOB 52P 1217C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,35	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	LU1612634276	STGOB 52P 1217S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	420,00	0,79	420,00
Warrant	DE000CY6A733	STGOB 52P 1218C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,75	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CQ1NSY0	STGOB 52TS 0318C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1612210150	STGOB 52TS 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	125000,00	0,84	100000,00
Warrant	DE000CY72838	STGOB 52TS 1217C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000CE901H7	STGOB 52TS 1217Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,75	1500,00	0,81	1500,00
Warrant	LU1612635596	STGOB 53C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1460,00	0,21	1460,00
Warrant	LU1612639077	STGOB 53C 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1360,00	0,30	1360,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012425805	STGOB 53C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1612637295	STGOB 53P 0318S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	500,00	1,17	500,00
Warrant	LU1612641214	STGOB 53P 0618S	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,44	500,00	1,53	500,00
Warrant	LU1612108628	STGOB 53TPIOPENS	EUR	0,98	1,03	0,98	98,00	1	1,03	100	1,02	62500,00	1,04	62500,00
Warrant	LU1548140273	STGOB 53TS 1217S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	125000,00	1,02	125000,00
Warrant	DE000CY4A6B1	STGOB 54C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1612635752	STGOB 54C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1800,00	0,17	1800,00
Warrant	DE000CY5AU56	STGOB 54C 0618C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	LU1612639234	STGOB 54C 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1580,00	0,26	1580,00
Warrant	DE000CY6A6S3	STGOB 54C 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	NL0012425151	STGOB 54C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY11HX5	STGOB 54C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CY6A6V7	STGOB 54C 1218C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CY4ALG3	STGOB 54P 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,60	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1612637451	STGOB 54P 0318S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	460,00	1,34	460,00
Warrant	LU1612641487	STGOB 54P 0618S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	460,00	1,70	460,00
Warrant	DE000CY5BVX2	STGOB 54TPIOPENC	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CY5BVN3	STGOB 54TPIOPENC	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	LU1493659236	STGOB 54TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92GP3	STGOB 54TS 0318C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1612210317	STGOB 54TS 0318S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	125000,00	1,22	100000,00
Warrant	DE000CY72846	STGOB 54TS 1217C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	NL0012228464	STGOB 55C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY91TS2	STGOB 55C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV13373	STGOB 55C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8XZ49	STGOB 55C 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	9000,00	0,19	9000,00
Warrant	NL0012298384	STGOB 55C 0618B	EUR	0,20	0,21	0,20	200,00	1	0,21	1000	0,19	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CV2C541	STGOB 55C 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	9000,00	0,32	9000,00
Warrant	NL0012632269	STGOB 55C 0918B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	50000,00	0,34	50000,00
Warrant	LU1493110925	STGOB 55C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4900,00	0,04	4900,00
Warrant	DE000HV1W538	STGOB 55C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4X2L4	STGOB 55C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	NL0012632293	STGOB 55C 1218B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	50000,00	0,46	50000,00
Warrant	DE000HV13837	STGOB 55P 0318T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	15000,00	0,74	15000,00
Warrant	DE000CY91KT9	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CY5BYH9	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,83	5000,00
Warrant	DE000CY718M1	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CY71W30	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CY928S3	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CX70VG9	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CY71L41	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CY91GD1	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CY71152	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CY91SV8	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CY90RK5	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CY3L7D3	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CY715H7	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CY6APX4	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CY723H1	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CY11UF5	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CY92KD1	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CY91812	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CQ1NXM5	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	5000,00	0,72	5000,00
Warrant	DE000CY71RQ2	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CY90KB9	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,70	5000,00
Warrant	DE000CY91YB8	STGOB 55TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	DE000CQ1NSZ7	STGOB 55TS 0318C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CY70FH8	STGOB 55TS 1217C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CY5AVW6	STGOB 56C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV113V8	STGOB 56C 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	DE000CY6CAV0	STGOB 56C 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CY706K0	STGOB 56C 0918C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CY4BVR7	STGOB 56C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1548140356	STGOB 56TS 1217S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	125000,00	1,57	125000,00
Warrant	DE000CE901J3	STGOB 56TS 1217Z	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,54	1500,00	1,60	1500,00
Warrant	LU1612108974	STGOB 57TPIOPENS	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	62500,00	1,84	62500,00
Warrant	LU1612210663	STGOB 57TS 0318S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	125000,00	1,80	100000,00
Warrant	NL0012304190	STGOB 58C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	25000,00
Warrant	DE000CY4A6C9	STGOB 58C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1548251005	STGOB 58C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4600,00	0,07	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
Warrant	NL0012426217	STGOB 58C 06188	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CY5AUV0	STGOB 58C 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000CY6A6T1	STGOB 58C 0918C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000CY4AEQ7	STGOB 58C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	LU1493659319	STGOB 58TPIOPENS	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	62500,00	1,51	62500,00
Warrant	LU1548251427	STGOB 59C 0618S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3100,00	0,11	3100,00
Warrant	LU1548140430	STGOB 59TS 1217S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	125000,00	2,17	125000,00
Warrant	DE000CV2CM49	STGOB 59TS 1217Z	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,14	1500,00	2,20	1500,00
Warrant	DE000CY5A1S5	STGOB 60C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,03	5000,00
Warrant	DE000CV2CPB8	STGOB 60C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	9000,00	0,07	9000,00
Warrant	NL0012228498	STGOB 60C 1218B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	2500,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CY6A6W5	STGOB 60C 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CY90RL3	STGOB 60TPIOPENC	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	5000,00	1,19	5000,00
Warrant	DE000CY90KU9	STGOB 60TPIOPENC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	5000,00	1,43	5000,00
Warrant	DE000CY4C1G9	STGOB 60TPIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CY92GQ1	STGOB 60TS 0318C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	LU1612210820	STGOB 60TS 0318S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	125000,00	2,39	100000,00
Warrant	DE000CY90JM8	STGOB 60TS 1217C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	LU1547704376	STGOB 62TPIOPENS	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	62500,00	2,38	62500,00
Warrant	LU1548140513	STGOB 62TS 1217S	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	125000,00	2,77	125000,00
Warrant	LU1548140604	STGOB 65TS 1217S	EUR	3,36	3,36	3,36			3,36		3,35	125000,00	3,37	125000,00
Warrant	FR0012501195	STGOB 31.2TL OPENS	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	125000,00	1,87	125000,00
Warrant	LU1477398421	STGOB 41.6TL OPENS	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	125000,00	0,84	125000,00
Warrant	LU1612579661	STGOB 46.8TL OPENS	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	62500,00	0,68	62500,00
Warrant	LU1650374058	STGOB 52.8TS OPENS	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	62500,00	1,34	62500,00
Warrant	LU1612149903	STGOB 57.6TS OPENS	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	62500,00	2,28	62500,00
Warrant	DE000CM4NNW3	STGOB19.93TCIOPENZ	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,90	3000,00	2,93	3000,00
Warrant	DE000CM4NNX1	STGOB24.18TCIOPENZ	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,49	3000,00	2,52	3000,00
Warrant	DE000CR2UAT0	STGOB25.48TL OPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,29	3000,00	2,32	3000,00
Warrant	DE000CK9Q4J5	STGOB27.08TCIOPENZ	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	3000,00	2,24	3000,00
Warrant	DE000CR2TKS3	STGOB27.68TL OPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,07	3000,00	2,10	3000,00
Warrant	DE000CR2U9U7	STGOB29.27TCIOPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,00	3000,00	2,03	3000,00
Warrant	DE000CR2TKR5	STGOB29.78TL OPENZ	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	3000,00	1,89	3000,00
Warrant	DE000CC31EX6	STGOB30.17TCIOPENZ	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	DE000CR2UJ81	STGOB31.42TCIOPENZ	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,79	3000,00	1,82	3000,00
Warrant	DE000CD20C49	STGOB32.81TL OPENZ	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	3000,00	1,59	3000,00
Warrant	LU1428450164	STGOB33.28TL OPENS	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	125000,00	1,63	125000,00
Warrant	DE000CD5P1E2	STGOB33.54TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	3000,00	1,61	3000,00
Warrant	LU1428450248	STGOB35.36TL OPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	125000,00	1,42	125000,00
Warrant	DE000CD5PU98	STGOB35.78TL OPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	3000,00	1,29	3000,00
Warrant	DE000CD5PTX1	STGOB36.61TCIOPENZ	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,29	3000,00	1,32	3000,00
Warrant	LU1452101196	STGOB38.48TL OPENS	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	125000,00	1,14	125000,00
Warrant	DE000CD9EV13	STGOB38.76TL OPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	3000,00	1,00	3000,00
Warrant	DE000CD9EUB1	STGOB39.67TCIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	3000,00	1,02	3000,00
Warrant	DE000CE4UMM1	STGOB41.74TL OPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	3000,00	0,70	3000,00
Warrant	LU1612148848	STGOB42.64TL OPENS	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,43	62500,00	1,45	62500,00
Warrant	DE000CE4UDQ1	STGOB42.74TCIOPENZ	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	3000,00	0,72	3000,00
Warrant	LU1612149069	STGOB43.68TL OPENS	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	62500,00	1,25	62500,00
Warrant	DE000CV2C9M8	STGOB45.74TL OPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29	14,50	1	0,29	50	0,27	3000,00	0,30	3000,00
Warrant	LU1612149226	STGOB45.76TL OPENS	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	62500,00	0,85	62500,00
Warrant	DE000CE4UT36	STGOB53.51TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	3000,00	0,71	3000,00
Warrant	LU1612149572	STGOB54.72TS OPENS	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	62500,00	1,68	62500,00
Warrant	DE000CE4V100	STGOB55.64TS OPENZ	EUR	0,78	0,78	0,75	1014,00	1	0,75	1300	0,73	3000,00	0,76	3000,00
Warrant	LU1612149739	STGOB55.68TS OPENS	EUR	1,82	1,87	1,82	602,42	1	1,87	331	1,86	62500,00	1,88	62500,00
Warrant	DE000CE8W687	STGOB58.35TCIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	3000,00	1,21	3000,00
Warrant	DE000CE8WLF4	STGOB60.61TS OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	3000,00	1,25	3000,00
Warrant	DE000CV2CMP5	STGOB63.18TCIOPENZ	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	3000,00	1,71	3000,00
Warrant	DE000CX81L81	STMIC 9TCIOPENZ	EUR	5,98	5,98	5,98			5,98		5,97	5000,00	5,99	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	DE000HV1V3T3	STMIC 10P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1548282810	STMIC 11P 0618S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3240,00	0,08	3240,00
Warrant	DE000CYOGLT1	STMIC 11TCIOPENZ	EUR	4,81	4,81	4,81			4,81		4,80	5000,00	4,82	5000,00
Warrant	DE000HV11393	STMIC 12C 0318T	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,65	7500,00	1,71	7500,00
Warrant	DE000HV1XLD6	STMIC 12P 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV113D2	STMIC 12P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8Y8G6	STMIC 12P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CYOQY4	STMIC 12TCIOPENZ	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,29	5000,00	4,31	5000,00
Warrant	LU1493130105	STMIC 13C 1217S	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,57	86,00	3,79	86,00
Warrant	NL0012362354	STMIC 13P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	25000,00	0,13	25000,00
Warrant	DE000CY72JW5	STMIC 13P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	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	NL0012228936	STMIC 13P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1493130444	STMIC 13P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY6BN98	STMIC 13TCIOPENC	EUR	3,78	3,78	3,78			3,78		3,77	5000,00	3,79	5000,00
Warrant	DE000CY6BNH0	STMIC 13TCIOPENC	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	5000,00	4,03	5000,00
Warrant	LU1612248630	STMIC 13TCIOPENS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	DE000CY722A8	STMIC 13TL 1217C	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,77	5000,00	3,81	5000,00
Warrant	DE000HV113A8	STMIC 14C 0318T	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	10000,00	1,32	10000,00
Warrant	DE000CE8YPR6	STMIC 14C 0318Z	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,20	3000,00	3,34	3000,00
Warrant	DE000HV11W98	STMIC 14C 1217T	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	10000,00	1,30	10000,00
Warrant	DE000CE8YK60	STMIC 14C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000HV113F7	STMIC 14P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV28YCO	STMIC 14P 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	7500,00	0,11	7500,00
Warrant	NL0012424741	STMIC 14P 0618B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000CY91CM1	STMIC 14P 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	DE000HV11W80	STMIC 14P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV28M81	STMIC 14P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY71NT5	STMIC 14TCIOPENC	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,54	5000,00	3,56	5000,00
Warrant	DE000CY71NE7	STMIC 14TCIOPENC	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,28	5000,00	3,30	5000,00
Warrant	LU1612248713	STMIC 14TCIOPENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	50000,00	0,66	50000,00
Warrant	DE000CY722B6	STMIC 14TL 1217C	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,27	5000,00	3,31	5000,00
Warrant	LU1612242781	STMIC 14TL 1217S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	LU1548282141	STMIC 15C 0318S	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,70	88,00	2,87	88,00
Warrant	DE000HV1V191	STMIC 15C 0318T	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	10000,00	1,14	10000,00
Warrant	DE000HV1TW30	STMIC 15C 1117T	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,67	4000,00	2,74	4000,00
Warrant	NL0012360952	STMIC 15C 1217B	EUR	5,40	5,40	5,40			5,40		5,38	25000,00	5,42	25000,00
Warrant	LU1521120680	STMIC 15C 1217S	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,61	84,00	2,77	84,00
Warrant	DE000HV1TW55	STMIC 15C 1217T	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,68	4000,00		
Warrant	DE000HV1V175	STMIC 15C 1217T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	10000,00	1,10	10000,00
Warrant	NL0012425870	STMIC 15P 0318B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	25000,00	0,31	25000,00
Warrant	DE000CY72GS9	STMIC 15P 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	LU1548282570	STMIC 15P 0318S	EUR	0,18	0,18	0,16	900,00	1	0,16	5000	0,15	1000,00	0,17	1000,00
Warrant	DE000HV1V3V9	STMIC 15P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY91CN9	STMIC 15P 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1548282901	STMIC 15P 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	1000,00	0,33	1000,00
Warrant	NL0012424717	STMIC 15P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	25000,00	0,06	25000,00
Warrant	LU1521121571	STMIC 15P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1V3S5	STMIC 15P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY72B50	STMIC 15TCIOPENC	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	5000,00	3,09	5000,00
Warrant	DE000CY72B59	STMIC 15TCIOPENC	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,78	5000,00	2,80	5000,00
Warrant	LU1612248804	STMIC 15TCIOPENS	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	50000,00	0,56	50000,00
Warrant	LU1612243169	STMIC 15TL 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	DE000CY722C4	STMIC 15TL 1217C	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,77	5000,00	2,81	5000,00
Warrant	LU1612242864	STMIC 15TL 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	DE000CY72G88	STMIC 16C 0318C	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,25	5000,00	2,45	5000,00
Warrant	DE000HV11386	STMIC 16C 0318T	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	12500,00	0,96	12500,00
Warrant	DE000CE8XZB1	STMIC 16C 0318Z	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,36	3000,00	2,43	3000,00
Warrant	NL0012228928	STMIC 16C 1217B	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42		4,40	25000,00	4,44	25000,00
Warrant	DE000HV11WA7	STMIC 16C 1217T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	12500,00	0,91	12500,00
Warrant	DE000CE4XZT7	STMIC 16C 1217Z	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,17	3000,00	2,32	3000,00
Warrant	DE000CY72GU5	STMIC 16P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000HV113E0	STMIC 16P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2CPH5	STMIC 16P 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	7500,00	0,23	7500,00
Warrant	DE000CY91CP4	STMIC 16P 0618C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CV2D7Q2	STMIC 16P 0618Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	7500,00	0,42	7500,00
Warrant	DE000CY72GNO	STMIC 16P 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1548282067	STMIC 16P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2700,00	0,07	2700,00
Warrant	DE000HV11W72	STMIC 16P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2C8S7	STMIC 16P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	DE000CY90NQ1	STMIC 16TCIOPENC	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,26	5000,00	2,28	5000,00
Warrant	DE000CY90PH5	STMIC 16TCIOPENC	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	5000,00	2,59	5000,00
Warrant	LU1612248986	STMIC 16TCIOPENS	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	50000,00	0,46	50000,00
Warrant	LU1612243243	STMIC 16TL 0318S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	DE000CY90IN6	STMIC 16TL 1217C	EUR	2,29	2,29	2,29			2,29		2,27	5000,00	2,31	5000,00
Warrant	LU1612242948	STMIC 16TL 1217S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	NL0012424725	STMIC 17C 0318B	EUR	3,90	3,90	3,90			3,90		3,89	25000,00	3,91	25000,00
Warrant	DE000CY72GA7	STMIC 17C 0318C	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,90	5000,00	2,02	5000,00
Warrant	DE000CY72GW1	STMIC 17P 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	NL0012630024	STMIC 17P 0618B	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	25000,00	1,09	25000,00
Warrant	DE000CY91CQ2	STMIC 17P 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	NL0012629588	STMIC 17P 1217B	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	DE000CY72TK9	STMIC 17P 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07					0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CY91209	STMIC 177CIOPENC	EUR	2,10	2,12	2,10	630,00	1	2,12	300	2,11	5000,00	2,13	5000,00
Warrant	DE000CY91YC6	STMIC 177CIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	5000,00	1,80	5000,00
Warrant	DE000CQ1PHH3	STMIC 177L 0318C	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,75	5000,00	1,79	5000,00
Warrant	DE000CY91S99	STMIC 177L 1217C	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	5000,00	1,81	5000,00
Warrant	NL0012294888	STMIC 18C 0318B	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,02	25000,00	3,05	25000,00
Warrant	DE000CY90Q68	STMIC 18C 0318C	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,53	5000,00	1,65	5000,00
Warrant	DE000HV1W7H8	STMIC 18C 0318T	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	17500,00	0,65	17500,00
Warrant	DE000CV2BM73	STMIC 18C 0318Z	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,60	3000,00	1,66	3000,00
Warrant	NL0012424733	STMIC 18C 0618B	EUR	3,60	3,60	3,60			3,60		3,59	25000,00	3,61	25000,00
Warrant	DE000CV2C590	STMIC 18C 0618Z	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,80	4000,00	1,86	4000,00
Warrant	DE000CV2CHJ8	STMIC 18C 0918Z	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,00	4000,00	2,06	4000,00
Warrant	NL0012283931	STMIC 18C 1217B	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,56	25000,00	2,60	25000,00
Warrant	DE000CY72G54	STMIC 18C 1217C	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,23	5000,00	1,39	5000,00
Warrant	DE000HV1XHG7	STMIC 18C 1217T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	DE000CE8WRB0	STMIC 18C 1217Z	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	3000,00	1,37	3000,00
Warrant	DE000CY90Q92	STMIC 18P 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000HV134J5	STMIC 18P 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CV2DBZ5	STMIC 18P 0318Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	7500,00	0,47	7500,00
Warrant	DE000CY91CR0	STMIC 18P 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	DE000CY91TU8	STMIC 18P 1217C	EUR	0,16	0,16	0,13	640,00	1	0,13	4000	0,11	5000,00	0,15	5000,00
Warrant	DE000CY924A0	STMIC 18TCIOPENC	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	5000,00	1,65	5000,00
Warrant	DE000CY923C8	STMIC 18TCIOPENC	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	5000,00	1,30	5000,00
Warrant	LU1612648060	STMIC 18TCIOPENS	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	25000,00	0,56	25000,00
Warrant	DE000CQ1P534	STMIC 18TL 0318C	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	5000,00	1,30	5000,00
Warrant	LU1650369488	STMIC 18TL 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	DE000CY91XQ8	STMIC 18TL 1217C	EUR	1,16	1,29	1,16	2603,04	1	1,29	2244	1,27	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	LU1650368837	STMIC 18TL 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	50000,00	0,26	50000,00
Warrant	NL0012625636	STMIC 19C 0318B	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	25000,00	2,53	25000,00
Warrant	DE000CY91WU2	STMIC 19C 0318C	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,20	5000,00	1,32	5000,00
Warrant	NL0012629570	STMIC 19C 1217B	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	25000,00	1,82	25000,00
Warrant	DE000CY90Q50	STMIC 19C 1217C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,85	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	LU1521121068	STMIC 19C 1217S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	220,00	0,94	220,00
Warrant	DE000CY92570	STMIC 19P 0318C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	DE000CY91TW4	STMIC 19P 0618C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	5000,00	0,87	5000,00
Warrant	DE000CY91ZQ3	STMIC 19P 1217C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	DE000CY928T1	STMIC 19TCIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	DE000CY929L6	STMIC 19TCIOPENC	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	LU1612648227	STMIC 19TCIOPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	25000,00	0,38	25000,00
Warrant	DE000CQ1P542	STMIC 19TL 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	LU1650369561	STMIC 19TL 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CY92216	STMIC 19TL 1217C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	LU1650368910	STMIC 19TL 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	LU1612249109	STMIC 19TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612570959	STMIC 19TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612570447	STMIC 19TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012629976	STMIC 20C 0318B	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	25000,00	1,98	25000,00
Warrant	DE000CY91WV0	STMIC 20C 0318C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,92	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	DE000HV1V2A5	STMIC 20C 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	27500,00	0,41	27500,00
Warrant	DE000CV2CPG7	STMIC 20C 0318Z	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	5000,00	1,05	5000,00
Warrant	NL0012625644	STMIC 20C 0618B	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,48	25000,00	2,49	25000,00
Warrant	LU1548282737	STMIC 20C 0618S	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,27	200,00	1,34	200,00
Warrant	DE000HV14Y51	STMIC 20C 0618T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	22500,00	0,52	22500,00
Warrant	DE000CV2CPF9	STMIC 20C 0618Z	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,24	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000CV2CHK6	STMIC 20C 0918Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,46	5000,00	1,51	5000,00
Warrant	NL0012629968	STMIC 20C 1217B	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	25000,00	1,17	25000,00
Warrant	DE000CY91WS6	STMIC 20C 1217C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	5000,00	0,61	5000,00
Warrant	DE000HV1V183	STMIC 20C 1217T	EUR	0,23	0,24	0,23	0,23	1	0,24	1	0,23	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	DE000CV2DBY8	STMIC 20C 1217Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	4000,00	0,63	4000,00
Warrant	DE000CY92588	STMIC 20P 0318C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	DE000HV1V3U1	STMIC 20P 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	35000,00	0,34	35000,00
Warrant	DE000CV2DMN8	STMIC 20P 0318Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	6000,00	0,86	6000,00
Warrant	DE000CY92AY8	STMIC 20P 0618C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,02	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	DE000HV15279	STMIC 20P 0618T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	NL0012632558	STMIC 20P 1217B	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	25000,00	0,82	25000,00
Warrant	DE000CY92562	STMIC 20P 1217C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	DE000CQ1PSY7	STMIC 20TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P6E7	STMIC 20TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612648573	STMIC 20TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1P559	STMIC 20TL 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	LU1650369645	STMIC 20TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY92646	STMIC 20TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1650369058	STMIC 20TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612249281	STMIC 20TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612571171	STMIC 20TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612570520	STMIC 20TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012629984	STMIC 21C 0318B	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	25000,00	1,52	25000,00
Warrant	DE000CY91WW8	STMIC 21C 0318C	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	NL0012632533	STMIC 21C 1217B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	25000,00	0,70	25000,00
Warrant	DE000CY91ZK6	STMIC 21C 1217C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000CY92AW2	STMIC 21P 0318C	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,02	5000,00	1,14	5000,00
Warrant	DE000CY92AZ5	STMIC 21P 0618C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,29	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	DE000CY92AU6	STMIC 21P 1217C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,59	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	LU1612249364	STMIC 21TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1PHJ9	STMIC 21TS 0318C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1612571338	STMIC 21TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612570793	STMIC 21TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012634448	STMIC 22C 0318B	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	25000,00	1,16	25000,00
Warrant	DE000CY91ZN0	STMIC 22C 0318C	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	DE000HV14Y44	STMIC 22C 0318T	EUR	0,22	0,23	0,22	4420,00	1	0,23	20000	0,22	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	DE000CV2DBX0	STMIC 22C 0318Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	7000,00	0,62	7000,00
Warrant	NL0012630016	STMIC 22C 0618B	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,66	25000,00	1,67	25000,00
Warrant	DE000HV14Y69	STMIC 22C 0618T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	35000,00	0,35	35000,00
Warrant	DE000CV2DBW2	STMIC 22C 0618Z	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	6000,00	0,86	6000,00
Warrant	DE000CV2D7P4	STMIC 22C 0918Z	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	5000,00	1,08	5000,00
Warrant	NL0012632541	STMIC 22C 1217B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	25000,00	0,40	25000,00
Warrant	DE000CY912M2	STMIC 22C 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	DE000CQ1NXX0	STMIC 22P 0318C	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,33	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	DE000CY92B06	STMIC 22P 0618C	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,60	5000,00	1,72	5000,00
Warrant	DE000CY923D6	STMIC 22TPIOPENC	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	5000,00	0,91	5000,00
Warrant	DE000CY924C6	STMIC 22TPIOPENC	EUR	1,48	1,48	1,34	444,00	1	1,34	300	1,33	5000,00	1,35	5000,00
Warrant	LU1612648730	STMIC 22TPIOPENS	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	DE000CQ1P567	STMIC 22TS 0318C	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	LU1650369728	STMIC 22TS 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CY91XS4	STMIC 22TS 1217C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	5000,00	0,92	5000,00
Warrant	LU1650369132	STMIC 22TS 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CY92554	STMIC 23C 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CY92AP6	STMIC 23C 0618C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CY92AG5	STMIC 23C 1217C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CY928Y1	STMIC 23TPIOPENC	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	DE000CY929S1	STMIC 23TPIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,87	3880,00	1	1,87	2000	1,86	5000,00	1,88	5000,00
Warrant	LU1612648904	STMIC 23TPIOPENS	EUR	0,62	0,63	0,62	1240,00	1	0,63	2000	0,62	23000,00	0,63	25000,00
Warrant	DE000CQ1P575	STMIC 23TS 0318C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,40	5000,00	1,44	5000,00
Warrant	LU1650369991	STMIC 23TS 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	50000,00	0,30	50000,00
Warrant	DE000CY92224	STMIC 23TS 1217C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	5000,00	1,42	5000,00
Warrant	LU1650369215	STMIC 23TS 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CY92AN1	STMIC 24C 0318C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000CV2DLB5	STMIC 24C 0318Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	7500,00	0,35	7500,00
Warrant	NL0012632574	STMIC 24C 0618B	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	25000,00	1,10	25000,00
Warrant	DE000CY92AQ4	STMIC 24C 0618C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	5000,00	0,55	5000,00
Warrant	DE000HV14Y77	STMIC 24C 0618T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CV2DBV4	STMIC 24C 0918Z	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	6000,00	0,78	6000,00
Warrant	DE000CY92AJ9	STMIC 24C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000CQ1NXQ6	STMIC 24TPIOPENC	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	5000,00	1,91	5000,00
Warrant	DE000CQ1NYF7	STMIC 24TPIOPENC	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	5000,00	2,39	5000,00
Warrant	LU1612649118	STMIC 24TPIOPENS	EUR	0,82	0,83	0,79	2700,00	5	0,82	3300	0,81	23500,00	0,82	25000,00
Warrant	DE000CQ1P583	STMIC 24TS 0318C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	5000,00	1,95	5000,00
Warrant	LU1650370064	STMIC 24TS 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	50000,00	0,40	50000,00
Warrant	DE000CY92653	STMIC 24TS 1217C	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	5000,00	1,92	5000,00
Warrant	LU1650369306	STMIC 24TS 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	LU1650378471	STMIC 24TS OPENS	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CQ1P6R9	STMIC 25C 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000CY92AR2	STMIC 25C 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	LU1493130360	STMIC 9.5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CX70RX2	STMIC 10.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CE901T2	STMIC 11.1TL 1217Z	EUR	4,72	4,72	4,72			4,72		4,68	1000,00	4,76	1000,00
Warrant	LU1548282497	STMIC 11.5P 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	NL0012339618	STMIC 11.5P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	LU1521392412	STMIC 11.5P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4600,00	0,04	4600,00
Warrant	DE000CE901S4	STMIC 12.1TL 1217Z	EUR	4,22	4,22	4,22			4,22		4,18	1000,00	4,26	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	DE000CY6BKX3	STMIC 12.5TCIOPECN	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,25	5000,00	4,27	5000,00
Warrant	DE000CE8ZDM0	STMIC 13.1TL 1217Z	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,68	1000,00	3,76	1000,00
Warrant	DE000HV1XHH5	STMIC 13.5C 0318T	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	7500,00	1,42	7500,00
Warrant	DE000HV1W7F2	STMIC 13.5C 1217T	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	7500,00	1,41	7500,00
Warrant	DE000CY72GQ3	STMIC 13.5P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000HV1XLC8	STMIC 13.5P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000HV113C4	STMIC 13.5P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY6C4M9	STMIC 13.5TCIOPECN	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,78	5000,00	3,80	5000,00
Warrant	DE000CV28V64	STMIC 14.1TL 1217Z	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,18	1000,00	3,26	1000,00
Warrant	LU1573699466	STMIC 14.5C 1217S	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,85	80,00	3,03	80,00
Warrant	DE000CY72GR1	STMIC 14.5P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CY71YP0	STMIC 14.5TCIOPECN	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,30	5000,00	3,32	5000,00
Warrant	DE000CV2C947	STMIC 15.1TL 1217Z	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,68	1000,00	2,76	1000,00
Warrant	NL0012419931	STMIC 15.5C 0318B	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,10	25000,00	5,14	25000,00
Warrant	DE000CY72GD1	STMIC 15.5C 0618C	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69		2,59	5000,00	2,79	5000,00
Warrant	LU1548282653	STMIC 15.5C 0618S	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,65	94,00	2,82	94,00
Warrant	LU1573699540	STMIC 15.5C 1217S	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,37	82,00	2,52	82,00
Warrant	DE000CY72GT7	STMIC 15.5P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CY72GM2	STMIC 15.5P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY90G29	STMIC 15.5TCIOPECN	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,82	5000,00	2,84	5000,00
Warrant	LU1612601002	STMIC 15.5TCIOPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	LU1612240579	STMIC 15.6TL OPENS	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	50000,00	0,54	50000,00
Warrant	DE000CV2DT58	STMIC 16.1TL 0318Z	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,15	1000,00	2,24	1000,00
Warrant	DE000CV2CQV4	STMIC 16.1TL 1217Z	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,19	1000,00	2,27	1000,00
Warrant	NL0012419949	STMIC 16.5C 0318B	EUR	4,29	4,29	4,29			4,29		4,28	25000,00	4,30	25000,00
Warrant	DE000CY72G96	STMIC 16.5C 0318C	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,05	5000,00	2,25	5000,00
Warrant	DE000HV1XHJ1	STMIC 16.5C 0318T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12500,00	0,88	12500,00
Warrant	DE000CY91CF5	STMIC 16.5C 0618C	EUR	2,30	2,30	2,30			2,30		2,20	5000,00	2,40	5000,00
Warrant	NL0012294870	STMIC 16.5C 1217B	EUR	3,94	3,94	3,94			3,94		3,92	25000,00	3,96	25000,00
Warrant	LU1493130287	STMIC 16.5C 1217S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	100,00	2,03	100,00
Warrant	DE000HV1W7G0	STMIC 16.5C 1217T	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	15000,00	0,81	15000,00
Warrant	DE000CY72GV3	STMIC 16.5P 0318C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000HV13092	STMIC 16.5P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY72GP5	STMIC 16.5P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV1XLB0	STMIC 16.5P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY91TC6	STMIC 16.5TCIOPECN	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	5000,00	2,37	5000,00
Warrant	LU1612601341	STMIC 16.5TCIOPENS	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CV2DT41	STMIC 17.1TL 0318Z	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,66	1000,00	1,75	1000,00
Warrant	DE000CV2DAW4	STMIC 17.1TL 1217Z	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,69	1000,00	1,77	1000,00
Warrant	NL0012625628	STMIC 17.5C 0318B	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	25000,00	3,54	25000,00
Warrant	DE000CY72GB5	STMIC 17.5C 0318C	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,71	5000,00	1,83	5000,00
Warrant	DE000CY91CG3	STMIC 17.5C 0618C	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,90	5000,00	2,02	5000,00
Warrant	NL0012625610	STMIC 17.5C 1217B	EUR	3,04	3,04	3,04			3,04		3,02	25000,00	3,05	25000,00
Warrant	NL0012630008	STMIC 17.5P 0318B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	25000,00	0,78	25000,00
Warrant	DE000CY72TL7	STMIC 17.5P 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	5000,00	0,38	5000,00
Warrant	DE000CY90Q84	STMIC 17.5P 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CY91Z25	STMIC 17.5TCIOPECN	EUR											
Warrant	DE000CV2DT33	STMIC 18.1TL 0318Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,17	1000,00	1,26	1000,00
Warrant	DE000CV2DAX2	STMIC 18.1TL 1217Z	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	1000,00	1,28	1000,00
Warrant	NL0012629596	STMIC 18.5C 0318B	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,84	25000,00	2,85	25000,00
Warrant	DE000CY72GC3	STMIC 18.5C 0318C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,36	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	DE000CY91CH1	STMIC 18.5C 0618C	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,58	5000,00	1,70	5000,00
Warrant	DE000CY72TG7	STMIC 18.5C 1217C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,05	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000CY91TV6	STMIC 18.5P 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	5000,00	0,53	5000,00
Warrant	DE000CY91ZP5	STMIC 18.5P 1217C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000CY924B8	STMIC 18.5TCIOPECN	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	LU1612601697	STMIC 18.5TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DHQ1	STMIC 19.1TL 0318Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,69	1000,00	0,78	1000,00
Warrant	LU1612240900	STMIC 19.2TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY72TH5	STMIC 19.5C 0318C	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,06	5000,00	1,18	5000,00
Warrant	LU1548282224	STMIC 19.5C 0318S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	194,00	1,21	194,00
Warrant	DE000HV13K17	STMIC 19.5C 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000CY91CJ7	STMIC 19.5C 0618C	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,29	5000,00	1,41	5000,00
Warrant	DE000CY91TT0	STMIC 19.5C 1217C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,68	5000,00	0,80	5000,00
Warrant	NL0012634455	STMIC 19.5P 0318B	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,48	25000,00	1,49	25000,00
Warrant	DE000CY91ZR1	STMIC 19.5P 0318C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000CY92AS0	STMIC 19.5P 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000CY929N2	STMIC 19.5TCIOPECN	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	DE000CV2DQM1	STMIC 20.1TL 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY90Q76	STMIC 20.5C 0318C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,80	5000,00	0,92	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	DE000CY91CK5	STMIC 20.5C 0618C	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,05	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000CY91WT4	STMIC 20.5C 1217C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	DE000CY92AV4	STMIC 20.5P 0318C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CY92AT8	STMIC 20.5P 1217C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CV2D6L5	STMIC 21.3TS 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012632566	STMIC 21.5C 0318B	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	25000,00	1,33	25000,00
Warrant	DE000CY92AK7	STMIC 21.5C 0318C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CY91CL3	STMIC 21.5C 0618C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,89	5000,00	0,93	5000,00
Warrant	NL0012634430	STMIC 21.5C 1217B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	25000,00	0,53	25000,00
Warrant	DE000CY91ZL4	STMIC 21.5C 1217C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	5000,00	0,29	5000,00
Warrant	DE000CY92AX0	STMIC 21.5P 0318C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,17	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000CQ1NYW2	STMIC 21.5P 1217C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,76	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	DE000CQ1PK96	STMIC 21.5TPIOPENC	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	DE000CY91YG7	STMIC 21.5TPIOPENC	EUR	0,79	0,79	0,64	1524,70	1	0,64	1930	0,63	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000CY91Z74	STMIC 21.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV2D754	STMIC 21.7TPIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,09	1000,00	1,17	1000,00
Warrant	NL0012629992	STMIC 22.5C 0318B	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	25000,00	1,00	25000,00
Warrant	DE000CY92AL5	STMIC 22.5C 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	5000,00	0,52	5000,00
Warrant	DE000CY92AF7	STMIC 22.5C 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000CQ1P6T5	STMIC 22.5P 0618C	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,77	5000,00	1,89	5000,00
Warrant	DE000CY924D4	STMIC 22.5TPIOPENC	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	5000,00	1,61	5000,00
Warrant	DE000CY928W5	STMIC 22.5TPIOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	5000,00	1,16	5000,00
Warrant	DE000CV2DT66	STMIC 23.3TS 0318Z	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	1000,00	1,59	1000,00
Warrant	DE000CV2DAY0	STMIC 23.3TS 1217Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,47	1000,00	1,55	1000,00
Warrant	DE000CY92AM3	STMIC 23.5C 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY92AH3	STMIC 23.5C 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000CY929U7	STMIC 23.5TPIOPENC	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	5000,00	2,14	5000,00
Warrant	DE000CY92901	STMIC 23.5TPIOPENC	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	5000,00	1,66	5000,00
Warrant	DE000CQ1NYV4	STMIC 24.5C 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	DE000CQ1P609	STMIC 24.5TPIOPENC	EUR	2,35	2,35	2,15	982,30	1	2,15	418	2,14	5000,00	2,16	5000,00
Warrant	DE000CQ1P657	STMIC 25.5C 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000CK9QNG0	STMIC 4.51TCIOPENZ	EUR	8,07	8,07	8,07			8,07		8,03	1000,00	8,11	1000,00
Warrant	DE000CD5P1J1	STMIC 5.07TCIOPENZ	EUR	7,80	7,80	7,80			7,80		7,76	1000,00	7,84	1000,00
Warrant	DE000CD5PQJ6	STMIC 6.17TCIOPENZ	EUR	7,27	7,27	7,27			7,27		7,23	1000,00	7,31	1000,00
Warrant	DE000CD9D173	STMIC 6.72TCIOPENZ	EUR	7,01	7,01	7,01			7,01		6,97	1000,00	7,05	1000,00
Warrant	DE000CD9ECK3	STMIC 7.18TL OPENZ	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,31	2500,00	3,35	2500,00
Warrant	DE000CD9DLQ0	STMIC 7.26TCIOPENZ	EUR	6,75	6,75	6,75			6,75		6,71	1000,00	6,79	1000,00
Warrant	DE000CD9EAU3	STMIC 7.81TCIOPENZ	EUR	6,49	6,49	6,49			6,49		6,45	1000,00	6,53	1000,00
Warrant	DE000CD9FA66	STMIC 8.36TCIOPENZ	EUR	6,22	6,22	6,22			6,22		6,18	1000,00	6,26	1000,00
Warrant	DE000CD9FGM4	STMIC 8.75TL OPENZ	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,92	2500,00	2,96	2500,00
Warrant	DE000CD9FA74	STMIC 8.91TCIOPENZ	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96		5,92	1000,00	6,00	1000,00
Warrant	DE000CD9FW11	STMIC 9.45TCIOPENZ	EUR	5,70	5,70	5,70			5,70		5,66	1000,00	5,74	1000,00
Warrant	DE000CE4UT44	STMIC10.51TCIOPENZ	EUR	5,19	5,19	5,19			5,19		5,15	1000,00	5,23	1000,00
Warrant	DE000CE4VD41	STMIC10.79TL OPENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,41	2500,00	2,45	2500,00
Warrant	DE000CY0GML6	STMIC11.25TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4VBR1	STMIC11.55TCIOPENZ	EUR	4,70	4,70	4,70			4,70		4,66	1000,00	4,74	1000,00
Warrant	DE000CY3LY54	STMIC11.75TCIOPENZ	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,63	5000,00	4,65	5000,00
Warrant	DE000CE4VHT4	STMIC11.79TL OPENZ	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	2500,00	2,20	2500,00
Warrant	DE000CY12H64	STMIC12.25TCIOPENZ	EUR	4,39	4,39	4,39			4,39		4,38	5000,00	4,40	5000,00
Warrant	DE000CY0GZP9	STMIC12.25TCIOPENZ	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,39	5000,00	4,41	5000,00
Warrant	LU1612240140	STMIC12.48TL OPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	50000,00	0,85	50000,00
Warrant	DE000CE8YYP2	STMIC12.59TCIOPENZ	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,16	1000,00	4,24	1000,00
Warrant	DE000CY6BNG2	STMIC12.75TCIOPENZ	EUR	4,14	4,14	4,14			4,14		4,13	5000,00	4,15	5000,00
Warrant	DE000CE8Z1N6	STMIC12.79TL OPENZ	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,91	2500,00	1,95	2500,00
Warrant	DE000CY6BT27	STMIC13.25TCIOPENZ	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	5000,00	3,92	5000,00
Warrant	DE000CY70M17	STMIC13.25TCIOPENZ	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91		3,90	5000,00	3,92	5000,00
Warrant	LU1612240223	STMIC13.52TL OPENS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	50000,00	0,75	50000,00
Warrant	DE000CE8Z9P4	STMIC13.63TCIOPENZ	EUR	3,69	3,69	3,69			3,69		3,65	1000,00	3,73	1000,00
Warrant	DE000CY70SH1	STMIC13.75TCIOPENZ	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	5000,00	3,69	5000,00
Warrant	DE000CE8ZB11	STMIC13.79TL OPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	2500,00	1,70	2500,00
Warrant	DE000CY71TW6	STMIC14.25TCIOPENZ	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,42	5000,00	3,44	5000,00
Warrant	LU1612240496	STMIC14.56TL OPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	50000,00	0,65	50000,00
Warrant	DE000CV2BWS0	STMIC14.67TCIOPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,16	1000,00	3,24	1000,00
Warrant	DE000CY723U4	STMIC14.75TCIOPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,19	5000,00	3,21	5000,00
Warrant	DE000CV2C087	STMIC14.79TL OPENZ	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,41	2500,00	1,45	2500,00
Warrant	DE000CY72BT8	STMIC15.25TCIOPENZ	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,95	5000,00	2,97	5000,00
Warrant	DE000CV2CMR1	STMIC15.69TCIOPENZ	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,67	1000,00	2,75	1000,00
Warrant	DE000CY90KV7	STMIC15.75TCIOPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,69	5000,00	2,71	5000,00
Warrant	DE000CV2CRD0	STMIC15.79TL OPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	2500,00	1,21	2500,00
Warrant	DE000CY90P11	STMIC16.25TCIOPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,45	5000,00	2,47	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	LU1612585551	STMIC16.64TL OPENS	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	DE000CV20747	STMIC16.73TCIOPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,17	1000,00	2,25	1000,00
Warrant	DE000CY91TD4	STMIC16.75TCIOPENC	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,23	5000,00	2,25	5000,00
Warrant	DE000CV2DA42	STMIC16.78TL OPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	2500,00	0,96	2500,00
Warrant	DE000CY91Z17	STMIC17.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1650377820	STMIC17.68TL OPENS	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	DE000CY91Z33	STMIC17.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV2D9H7	STMIC17.77TCIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,67	1000,00	1,75	1000,00
Warrant	DE000CV2DA59	STMIC17.78TL OPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	LU1612240819	STMIC18.24TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY929J0	STMIC18.25TCIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	5000,00	1,53	5000,00
Warrant	LU1650378042	STMIC18.72TL OPENS	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	50000,00	0,25	50000,00
Warrant	DE000CY929K8	STMIC18.75TCIOPENC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000CV2DVH1	STMIC18.76TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,17	1000,00	1,25	1000,00
Warrant	DE000CY929M4	STMIC19.25TCIOPENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	5000,00	1,06	5000,00
Warrant	DE000CQ1NVD2	STMIC19.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1650378125	STMIC19.76TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DM89	STMIC19.79TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1612241031	STMIC20.16TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY91YF9	STMIC21.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91Z66	STMIC21.25TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PJG1	STMIC21.25TCIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000CQ1PK88	STMIC21.25TCIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CY929P7	STMIC21.75TCIOPENC	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	DE000CY928U9	STMIC21.75TCIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	DE000CV2DA67	STMIC21.97TS OPENZ	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	2500,00	0,45	2500,00
Warrant	DE000CY929Q5	STMIC22.25TCIOPENC	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	DE000CY928V7	STMIC22.25TCIOPENC	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	5000,00	1,03	5000,00
Warrant	DE000CY929R3	STMIC22.75TCIOPENC	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	5000,00	1,74	5000,00
Warrant	DE000CY928X3	STMIC22.75TCIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	LU1650378398	STMIC23.04TS OPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	DE000CY928Z8	STMIC23.25TCIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	5000,00	1,53	5000,00
Warrant	DE000CY929T9	STMIC23.25TCIOPENC	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	5000,00	2,01	5000,00
Warrant	DE000CV2DB86	STMIC23.62TCIOPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,10	1000,00	2,18	1000,00
Warrant	DE000CQ1NVE0	STMIC23.75TCIOPENC	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	5000,00	2,26	5000,00
Warrant	DE000CQ1NXP8	STMIC23.75TCIOPENC	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,76	5000,00	1,78	5000,00
Warrant	DE000CV2DA75	STMIC23.97TS OPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,90	2500,00	0,94	2500,00
Warrant	DE000CQ1PS24	STMIC24.25TCIOPENC	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	5000,00	2,03	5000,00
Warrant	DE000CV2DKQ5	STMIC25.61TCIOPENZ	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,10	1000,00	3,18	1000,00
Warrant	DE000CV2DK40	STMIC25.97TS OPENZ	EUR	1,40	1,41	1,40	364,00	1	1,41	260	1,39	7500,00	1,43	7500,00
Warrant	DE000CD5PNH7	STMIC5.609TL OPENZ	EUR	3,73	3,73	3,73			3,73		3,71	2500,00	3,75	2500,00
Warrant	DE000CD5Q686	STMIC6.138TL OPENZ	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59		3,57	2500,00	3,61	2500,00
Warrant	DE000CD9D1V6	STMIC6.661TL OPENZ	EUR	3,46	3,46	3,46			3,46		3,44	2500,00	3,48	2500,00
Warrant	DE000CD9EV62	STMIC7.707TL OPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,18	2500,00	3,22	2500,00
Warrant	DE000CD9F8M8	STMIC8.233TL OPENZ	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,05	2500,00	3,09	2500,00
Warrant	DE000CE4TUT1	STMIC9.782TL OPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,66	2500,00	2,70	2500,00
Warrant	DE000CK9RY51	STOXA290.1TCIOPENZ	EUR	30,06	30,06	30,06			30,06		29,97	750,00	30,15	750,00
Warrant	DE000CD9CLX8	STOXB75.57TL OPENZ	EUR	2,83	2,83	2,83			2,83		2,81	8000,00	2,85	8000,00
Warrant	DE000CD9CLY6	STOXB85.94TL OPENZ	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	10000,00	2,34	10000,00
Warrant	DE000CF901B0	SUEZE 12TL 1217Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	1500,00	0,72	1500,00
Warrant	LU1612612629	SUEZE 13C 1217S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,18	300,00	1,25	300,00
Warrant	LU1548284352	SUEZE 13P 0618S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1600,00	0,27	1600,00
Warrant	LU1521393659	SUEZE 13P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CF901A2	SUEZE 13TL 1217Z	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	1500,00	0,52	1500,00
Warrant	LU1612612975	SUEZE 14C 0318S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	360,00	0,90	360,00
Warrant	LU1612613866	SUEZE 14C 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	460,00	0,83	460,00
Warrant	LU1493130527	SUEZE 14C 1217S	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	320,00	0,74	320,00
Warrant	LU1548283891	SUEZE 14P 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1700,00	0,20	1700,00
Warrant	DE000CV28Y79	SUEZE 14P 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	3750,00	0,21	3750,00
Warrant	LU1493130956	SUEZE 14P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CE8XZ15	SUEZE 14P 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	2250,00	0,03	2250,00
Warrant	DE000CF90196	SUEZE 14TL 1217Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	1500,00	0,32	1500,00
Warrant	LU1612613270	SUEZE 15C 0318S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	460,00	0,56	460,00
Warrant	LU1612060324	SUEZE 15C 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	640,00	0,56	640,00
Warrant	LU1521393147	SUEZE 15C 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	660,00	0,33	660,00
Warrant	LU1573699979	SUEZE 15P 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	620,00	0,67	620,00
Warrant	LU1521393907	SUEZE 15P 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1160,00	0,13	1160,00
Warrant	NL0012419956	SUEZE 16C 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	75000,00	0,33	75000,00
Warrant	LU1548283545	SUEZE 16C 0318S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	840,00	0,33	840,00
Warrant	DE000CV2CFA1	SUEZE 16C 0318Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	2500,00	0,35	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	LU1548284196	SUEZE 16C 0618S	EUR	0,36	0,36	0,35	720,00	1	0,35	2000	0,34	860,00	0,36	860,00
Warrant	NL0012363477	SUEZE 16C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CE4X2H2	SUEZE 16C 1217Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2250,00	0,11	2250,00
Warrant	LU1548283974	SUEZE 16P 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	480,00	0,63	480,00
Warrant	LU1548284436	SUEZE 16P 0618S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	480,00	0,98	480,00
Warrant	LU1573699896	SUEZE 16P 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	660,00	0,39	660,00
Warrant	DE000CV2BX05	SUEZE 16P 1217Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	1500,00	0,41	1500,00
Warrant	NL0012419964	SUEZE 17C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,17	75000,00
Warrant	NL0012423347	SUEZE 17C 0618B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	LU1612060597	SUEZE 17C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1420,00	0,23	1420,00
Warrant	NL0012286710	SUEZE 17C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548283206	SUEZE 17C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1612613437	SUEZE 17P 0318S	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	400,00	0,98	400,00
Warrant	LU1612614088	SUEZE 17P 0618S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	400,00	1,37	400,00
Warrant	LU1548283461	SUEZE 17P 1217S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	320,00	0,82	320,00
Warrant	DE000CE8ZDL2	SUEZE 17TS 1217Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	1500,00	0,35	1500,00
Warrant	NL0012294920	SUEZE 18C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	85000,00	0,08	75000,00
Warrant	DE000CE8XYZ3	SUEZE 18C 0318Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	3750,00	0,08	3750,00
Warrant	NL0012424758	SUEZE 18C 0618B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	DE000CV2C525	SUEZE 18C 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	3750,00	0,16	3750,00
Warrant	NL0012294912	SUEZE 18C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548283388	SUEZE 18C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8W208	SUEZE 18C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	2250,00	0,02	2250,00
Warrant	LU1612613601	SUEZE 18P 0318S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	340,00	1,42	340,00
Warrant	LU1612614245	SUEZE 18P 0618S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,69	360,00	1,80	360,00
Warrant	DE000CE901C8	SUEZE 18TS 1217Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	1500,00	0,55	1500,00
Warrant	LU1548283628	SUEZE 19C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4800,00	0,06	4800,00
Warrant	LU1548284279	SUEZE 19C 0618S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3960,00	0,08	3960,00
Warrant	DE000CV2BLT1	SUEZE 19TS 1217Z	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	1500,00	0,75	1500,00
Warrant	DE000CE8YK45	SUEZE 20C 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	3750,00	0,03	3750,00
Warrant	DE000CE8YK52	SUEZE 20C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012632590	SUEZE 15.5C 0318B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	NL0012632582	SUEZE 15.5C 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	NL0012423339	SUEZE 16.5C 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	75000,00	0,24	75000,00
Warrant	NL0012294904	SUEZE 16.5C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	LU1493130790	SUEZE 16.5C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2920,00	0,05	52920,00
Warrant	NL0012300008	SUEZE 17.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CD9EUA3	SUEZE 9.39TCIOPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,26	1500,00	1,29	1500,00
Warrant	DE000CZ5P096	SUEZE10.47TCIOPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	1500,00	1,08	1500,00
Warrant	DE000CR2T9V8	SUEZE10.63TL OPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	1500,00	0,98	1500,00
Warrant	DE000CZ8UQE5	SUEZE11.54TCIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	1500,00	0,87	1500,00
Warrant	DE000CR2UK21	SUEZE11.65TL OPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	1500,00	0,78	1500,00
Warrant	DE000CE4TXJ6	SUEZE12.56TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	1500,00	0,67	1500,00
Warrant	DE000CR2VRT2	SUEZE12.63TL OPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	1500,00	0,58	1500,00
Warrant	DE000CE4XPJ4	SUEZE13.63TL OPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	1500,00	0,39	1500,00
Warrant	DE000CE8WWMR7	SUEZE14.62TCIOPENZ	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	1500,00	0,27	1500,00
Warrant	DE000CE8WLD9	SUEZE14.62TL OPENZ	EUR	0,19	0,19	0,18	999,97	1	0,18	5263	0,16	1500,00	0,19	1500,00
Warrant	DE000CV2CD73	SUEZE16.36TPIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	1500,00	0,32	1500,00
Warrant	DE000CR7NVD6	SUEZE18.29TPIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	1500,00	0,71	1500,00
Warrant	DE000CR7NKE8	SUEZE18.29TS OPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	1500,00	0,60	1500,00
Warrant	DE000CE8Y154	SUEZE20.21TPIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	1500,00	1,11	1500,00
Warrant	DE000CE8YBG9	SUEZE20.29TS OPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	1500,00	1,00	1500,00
Warrant	DE000CR2TKQ7	SUEZE9.575TL OPENZ	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	1500,00	1,20	1500,00
Warrant	DE000CN1H328	SUGAR0.111TCIOPENZ	EUR	0,73	0,74	0,73	292,00	1	0,74	400	0,73	40000,00	0,74	40000,00
Warrant	DE000CN1H336	SUGAR0.131TCIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	40000,00	0,40	40000,00
Warrant	DE000CE8YT87	SUGAR0.179TPIOPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	40000,00	0,55	40000,00
Warrant	DE000CB6T8Y4	SUGAR0.247TPIOPENZ	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,75	8500,00	8,76	8500,00
Warrant	DE000CZ8X9H8	SUGAR0.266TPIOPENZ	EUR	10,38	10,38	10,38			10,38		10,37	8500,00	10,38	8500,00
Warrant	DE000CZ5NB96	SUGAR0.282TPIOPENZ	EUR	11,83	11,83	11,83			11,83		11,82	8500,00	11,83	8500,00
Warrant	DE000CC5U5U4	TALES 44TCIOPENC	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	5000,00	2,21	5000,00
Warrant	DE000CC58N42	TALES 46TCIOPENC	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	5000,00	2,19	5000,00
Warrant	DE000CC58ML7	TALES 46TCIOPENC	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,08	5000,00	2,10	5000,00
Warrant	DE000CC7YA67	TALES 50TCIOPENC	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	5000,00	1,89	5000,00
Warrant	DE000CXOYQ2	TALES 65TCIOPENC	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	5000,00	1,15	5000,00
Warrant	LU1548168019	TALES 65TL 1217S	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	10000,00	2,37	10000,00
Warrant	DE000CX3Y3P3	TALES 70TCIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	5000,00	0,89	5000,00
Warrant	DE000CX3Y6C4	TALES 70TCIOPENC	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	5000,00	1,02	5000,00
Warrant	LU1548168100	TALES 70TL 1217S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	10000,00	1,87	10000,00
Warrant	DE000CE8Z8F7	TALES 70TL 1217Z	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	1000,00	0,97	1000,00
Warrant	LU1493134438	TALES 72P 1217S	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	DE000CX3ZQY5	TALES 75TCIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	DE000CX3ZRG0	TALES 75TCIOPENC	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	5000,00	0,78	5000,00
Warrant	LU1612131448	TALES 75TL 0318S	EUR	1,37	1,37	1,37	315,10	1	1,37	230	1,36	9770,00	1,37	10000,00
Warrant	LU1548168282	TALES 75TL 1217S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	10000,00	1,37	10000,00
Warrant	DE000CE901X4	TALES 75TL 1217Z	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	1000,00	0,72	1000,00
Warrant	LU1612601853	TALES 78TCIOPENS	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	5000,00	2,61	5000,00
Warrant	LU1612573037	TALES 78TL 0318S	EUR	2,09	2,18	2,09	1045,00	1	2,18	500	2,17	4500,00	2,19	5000,00
Warrant	LU1612571924	TALES 78TL 1217S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	5000,00	2,17	5000,00
Warrant	DE000HV1V6F5	TALES 80P 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	NL0012632707	TALES 80P 0618B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	75000,00	0,40	75000,00
Warrant	LU1548287025	TALES 80P 0618S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	500,00	1,07	500,00
Warrant	DE000HV153L1	TALES 80P 0618T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	30500,00	0,35	30500,00
Warrant	DE000HV1V6D0	TALES 80P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX70453	TALES 80TCIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	5000,00	0,41	5000,00
Warrant	DE000CX70354	TALES 80TCIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	LU1612602075	TALES 80TCIOPENS	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	5000,00	2,22	5000,00
Warrant	LU1612131794	TALES 80TL 0318S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	10000,00	0,90	10000,00
Warrant	LU1548168365	TALES 80TL 1217S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	10000,00	0,88	10000,00
Warrant	DE000CE901Y2	TALES 80TL 1217Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	1000,00	0,47	1000,00
Warrant	LU1612602232	TALES 82TCIOPENS	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	5000,00	1,83	5000,00
Warrant	LU1612573201	TALES 82TL 0318S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	LU1612572146	TALES 82TL 1217S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	5000,00	1,39	5000,00
Warrant	LU1612573466	TALES 83TL 0318S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	5000,00	1,28	5000,00
Warrant	LU1612572492	TALES 83TL 1217S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	NL0012632681	TALES 85P 0318B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	75000,00	0,38	75000,00
Warrant	LU1548286563	TALES 85P 0318S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	500,00	0,95	500,00
Warrant	NL0012420038	TALES 85P 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	DE000CX804H0	TALES 85TCIOPENC	EUR	0,15	0,15	0,15	75,00	1	0,15	500	0,14	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	DE000CX805E4	TALES 85TCIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	LU1612602406	TALES 85TCIOPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	LU1612131950	TALES 85TL 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	10000,00	0,46	10000,00
Warrant	LU1548168449	TALES 85TL 1217S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	DE000CE90129	TALES 85TL 1217Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	LU1612602661	TALES 87TCIOPENS	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	LU1612573623	TALES 87TL 0318S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	5000,00	0,62	5000,00
Warrant	LU1612572658	TALES 87TL 1217S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	LU1493134271	TALES 88C 1217S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	440,00	0,68	440,00
Warrant	LU1493134511	TALES 88P 1217S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	860,00	0,59	860,00
Warrant	NL0012632673	TALES 90C 0318B	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	75000,00	0,45	75000,00
Warrant	DE000HV1V4W5	TALES 90C 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	25500,00	0,42	25500,00
Warrant	DE000CV2DL3	TALES 90C 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	2500,00	0,43	2500,00
Warrant	DE000HV14Z21	TALES 90C 0618T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	20500,00	0,51	20500,00
Warrant	NL0012632665	TALES 90C 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	LU1612060670	TALES 90C 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	780,00	0,49	780,00
Warrant	DE000HV1XKD8	TALES 90C 1217T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	NL0012295059	TALES 90P 0318B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	75000,00	0,61	75000,00
Warrant	DE000HV1XN76	TALES 90P 0318T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	18500,00	0,57	18500,00
Warrant	LU1612060910	TALES 90P 0618S	EUR	2,01	2,01	2,01			2,01		1,95	168,00	2,07	168,00
Warrant	NL0012286785	TALES 90P 1217B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	DE000HV11385	TALES 90P 1217T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	33800,00	0,32	33800,00
Warrant	DE000CXOQRF7	TALES 90TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CXOQQP8	TALES 90TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612624558	TALES 93TPIOPENS	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,29	5000,00	1,31	5000,00
Warrant	NL0012420046	TALES 95C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	75000,00	0,26	75000,00
Warrant	LU1573701114	TALES 95C 0318S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	720,00	0,67	720,00
Warrant	LU1612060753	TALES 95C 0618S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	480,00	1,01	480,00
Warrant	NL0012418255	TALES 95C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	LU1521395944	TALES 95C 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	LU1573701387	TALES 95P 0318S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		1,99	126,00	2,11	126,00
Warrant	LU1573701460	TALES 95P 0618S	EUR	2,62	2,62	2,62			2,62		2,54	108,00	2,70	108,00
Warrant	LU1521396678	TALES 95P 1217S	EUR	1,55	1,55	1,50	1705,00	1	1,50	1100	1,45	170,00	1,54	170,00
Warrant	LU1548168795	TALES 95TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612573979	TALES 95TS 0318S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	5000,00	1,55	5000,00
Warrant	LU1612572815	TALES 95TS 1217S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	5000,00	1,42	5000,00
Warrant	LU1612602828	TALES 96TPIOPENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,89	5000,00	1,91	5000,00
Warrant	LU1612603123	TALES 99TPIOPENS	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51		2,50	5000,00	2,52	5000,00
Warrant	NL0012423370	TALES 100C 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	LU1548286308	TALES 100C 0318S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	960,00	0,44	960,00
Warrant	DE000HV1XKF3	TALES 100C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CV2BQH5	TALES 100C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13	650,00	1	0,13	5000	0,12	3750,00	0,13	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	NL0012632699	TALES 100C 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	75000,00	0,25	75000,00
Warrant	LU1548286720	TALES 100C 0618S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	920,00	0,72	920,00
Warrant	DE000HV15006	TALES 100C 0618T	EUR	0,20	0,20	0,19	1280,50	1	0,19	6500	0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	NL0012295026	TALES 100C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548286050	TALES 100C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1160,00	0,10	1160,00
Warrant	DE000HV1V4U9	TALES 100C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8YP54	TALES 100C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	LU1548286647	TALES 100P 0318S	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,71	88,00	2,88	88,00
Warrant	DE000HV1V6E8	TALES 100P 0318T	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,23	8200,00	1,27	8200,00
Warrant	LU1548287298	TALES 100P 0618S	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,23	76,00	3,43	76,00
Warrant	DE000HV153K3	TALES 100P 0618T	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	7000,00	1,48	7000,00
Warrant	LU1548286217	TALES 100P 1217S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,33	96,00	2,48	96,00
Warrant	DE000HV1V6C2	TALES 100P 1217T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	8900,00	1,17	8900,00
Warrant	LU1573785208	TALES 100TS 0318S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	10000,00	1,24	10000,00
Warrant	LU1573785117	TALES 100TS 1217S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	10000,00	1,19	10000,00
Warrant	LU1612603552	TALES 102TPIOPENS	EUR	3,12	3,12	3,12			3,12		3,11	5000,00	3,13	5000,00
Warrant	LU1493134354	TALES 103C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2960,00	0,07	2960,00
Warrant	LU1573701205	TALES 105C 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1612060837	TALES 105C 0618S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	960,00	0,46	960,00
Warrant	NL0012295034	TALES 105C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1548286134	TALES 105C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612603719	TALES 105TPIOPENS	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	5000,00	3,75	5000,00
Warrant	LU1612132339	TALES 105TS 0318S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	10000,00	1,72	10000,00
Warrant	LU1548168878	TALES 105TS 1217S	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,67	10000,00	1,68	10000,00
Warrant	NL0012295042	TALES 110C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000HV1V4X3	TALES 110C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2BQJ1	TALES 110C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	3750,00	0,04	3750,00
Warrant	LU1521396249	TALES 110C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1XKE6	TALES 110C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XCZ9	TALES 110C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3000,00	0,03	3000,00
Warrant	DE000CX49IQ7	TALES 110TPIOPENC	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	DE000CX49HT5	TALES 110TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	5000,00	0,75	5000,00
Warrant	LU1612132503	TALES 110TS 0318S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	10000,00	2,22	10000,00
Warrant	LU1548168951	TALES 110TS 1217S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,17	10000,00	2,18	10000,00
Warrant	LU1548286480	TALES 115C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1640,00	0,11	1640,00
Warrant	LU1548286993	TALES 115C 0618S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	DE000CX71EM1	TALES 115TPIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	LU1548169090	TALES 115TS 1217S	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	10000,00	2,68	10000,00
Warrant	DE000HV1V4V7	TALES 120C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1548169173	TALES 120TS 1217S	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	10000,00	3,18	10000,00
Warrant	LU1548169256	TALES 125TS 1217S	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	10000,00	3,68	10000,00
Warrant	DE000CD5PL40	TALES 76.7TClOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	500,00	1,51	500,00
Warrant	DE000CD9EV70	TALES 79.9TlL OPENZ	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,90	500,00	0,96	500,00
Warrant	DE000CR2VRW6	TALES40.18TlL OPENZ	EUR	4,91	4,91	4,91			4,91		4,88	500,00	4,94	500,00
Warrant	DE000CR2VFS9	TALES40.84TClOPENZ	EUR	4,95	4,95	4,95			4,95		4,92	500,00	4,98	500,00
Warrant	DE000CR5TVG8	TALES43.53TlL OPENZ	EUR	4,58	4,58	4,58			4,58		4,55	500,00	4,61	500,00
Warrant	DE000CR5T759	TALES44.28TClOPENZ	EUR	4,62	4,62	4,62			4,62		4,59	500,00	4,65	500,00
Warrant	DE000CR7LOE6	TALES49.11TlL OPENZ	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		3,99	500,00	4,05	500,00
Warrant	DE000CR7KWZ1	TALES50.03TClOPENZ	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,03	500,00	4,09	500,00
Warrant	DE000CR7PUP5	TALES54.56TlL OPENZ	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,44	500,00	3,50	500,00
Warrant	DE000CN1GPJ4	TALES55.71TClOPENZ	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,48	500,00	3,54	500,00
Warrant	DE000CN1HJV0	TALES59.84TlL OPENZ	EUR	2,95	2,95	2,95			2,95		2,92	500,00	2,98	500,00
Warrant	DE000CN4Y640	TALES61.15TClOPENZ	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,96	500,00	3,02	500,00
Warrant	DE000CD20V04	TALES64.96TlL OPENZ	EUR	2,43	2,43	2,43			2,43		2,40	500,00	2,46	500,00
Warrant	DE000CD20GY0	TALES66.45TClOPENZ	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,44	1500,00	2,50	1500,00
Warrant	DE000CD22977	TALES69.94TlL OPENZ	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,91	500,00	1,97	500,00
Warrant	DE000CD5NH06	TALES71.59TClOPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,94	500,00	2,00	500,00
Warrant	DE000CD5PNJ3	TALES74.92TlL OPENZ	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,41	500,00	1,47	500,00
Warrant	DE000CD9EUF2	TALES81.81TClOPENZ	EUR	1,02	1,02	0,93	7218,00	3	0,98	7650	0,95	500,00	1,01	500,00
Warrant	DE000CD9FGN2	TALES84.83TlL OPENZ	EUR	0,45	0,45	0,43	11974,66	5	0,45	26662	0,42	500,00	0,48	500,00
Warrant	DE000CE4WES1	TALES86.91TClOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	500,00	0,52	500,00
Warrant	NL0012625651	TECHN 3C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	25000,00	0,16	25000,00
Warrant	DE000CV2CWF5	TECHN 3C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	2500,00	0,13	2500,00
Warrant	NL0012425888	TECHN 3C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	25000,00	0,07	25000,00
Warrant	DE000CV2BHN2	TECHN 3C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	2250,00	0,03	2250,00
Warrant	NL0012357149	TECHN 3P 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	25000,00	0,27	25000,00
Warrant	NL0012360994	TECHN 3P 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	25000,00	0,17	25000,00
Warrant	NL0012361000	TECHN 4C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	NL0012632608	TECHN 4C 0618B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	25000,00	0,10	25000,00
Warrant	NL0012357123	TECHN 4C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	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	DE000CE8YPU0	TECHN 4C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	2250,00	0,02	2250,00
Warrant	NL0012334965	TECHN 4P 0318B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	25000,00	0,66	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	NL0012294961	TECHN 5C 1217B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	25000,00	0,02	3000,00
Warrant	DE000CE8XZD7	TECHN 5C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	2250,00	0,02	2250,00
Warrant	NL00124119980	TECHN 2.5P 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	25000,00	0,15	25000,00
Warrant	NL0012362412	TECHN 2.5P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	25000,00	0,05	25000,00
Warrant	DE000CV2D9J3	TECHN 2.8TCIOPENZ	EUR											
Warrant	NL00124119972	TECHN 3.5C 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	25000,00	0,09	25000,00
Warrant	DE000CV2BQK9	TECHN 3.5C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	3000,00	0,05	3000,00
Warrant	NL0012360986	TECHN 3.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CE8ZC93	TECHN 3.5C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1,00	0,02	2250,00
Warrant	NL0012339667	TECHN 4.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CE8YPT2	TECHN 4.5C 1217Z	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,02	1,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8XSW2	TECHN 4.6TCIOPENZ	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	500,00	1,10	500,00
Warrant	NL0012334932	TECHN 5.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	25000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CV2CW70	TECHN 2.15TCIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	500,00	0,41	500,00
Warrant	DE000CE4VBT7	TECHN 2.47TCIOPENZ	EUR	0,26	0,29	0,24	1723,00	3	0,25	7100	0,24	500,00	0,26	500,00
Warrant	DE000CV2DM97	TECHN 3.03TCIOPENZ	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	500,00	0,24	500,00
Warrant	DE000CE8ZBL6	TECHN 3.39TCIOPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	500,00	0,45	500,00
Warrant	DE000CE8ZBK8	TECHN 3.76TCIOPENZ	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	500,00	0,65	500,00
Warrant	DE000CE8YU54	TECHN 4.14TCIOPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	500,00	0,85	500,00
Warrant	DE000CD9ECE3	TECHN 5.07TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CD9E486	TECHN 5.54TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CS68	TELF0 5.5TCIOPENZ	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	10000,00	1,61	10000,00
Warrant	DE000CV2D9K1	TELF0 7.05TCIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	10000,00	0,86	10000,00
Warrant	LU1493264482	TESCO 2C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1493264995	TESCO 1.6P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3920,00	0,04	3920,00
Warrant	LU1493264300	TESCO 1.9C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3120,00	0,04	3120,00
Warrant	LU1493265026	TESCO 1.9P 1217S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1493264565	TESCO 2.1C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	5000,00	0,01	26200,00
Warrant	LU1493265299	TESCO 2.1P 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	640,00	0,39	640,00
Warrant	DE000CY6BJ37	TESLA 210P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CX3ZV20	TESLA 220TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZ83	TESLA 240P 0318C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	50000,00	0,59	50000,00
Warrant	LU1547886975	TESLA 240P 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	120000,00	0,49	120000,00
Warrant	DE000CY6RFX3	TESLA 240P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	NL0012358915	TESLA 250P 0318B	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	2000,00	0,85	2000,00
Warrant	DE000HV1WCM8	TESLA 250P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,22	500000,00	0,23	500000,00
Warrant	DE000CY90GM4	TESLA 250P 0618C	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	50000,00	1,28	50000,00
Warrant	DE000CY5BTA4	TESLA 250P 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000HV1WCJ4	TESLA 250P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	500000,00	0,03	500000,00
Warrant	LU1547887270	TESLA 255P 0318S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	87000,00	0,64	87000,00
Warrant	LU1493001710	TESLA 255P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2D6T8	TESLA 255TL 1217Z	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	200000,00	1,03	200000,00
Warrant	NL0012634604	TESLA 260P 0618B	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,67	2000,00	1,70	2000,00
Warrant	DE000CQ1PBT1	TESLA 260TCIOPENC	EUR	4,73	4,73	4,73			4,73		4,72	30000,00	4,74	30000,00
Warrant	DE000CQ1PAG0	TESLA 260TL 1217C	EUR	4,82	4,82	4,82			4,82		4,81	30000,00	4,83	30000,00
Warrant	LU1521371689	TESLA 265P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	DE000CY90GL6	TESLA 270P 0318C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	50000,00	1,16	50000,00
Warrant	LU1547887437	TESLA 270P 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	69000,00	0,84	69000,00
Warrant	DE000HV1XQZ8	TESLA 270P 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,33	400000,00	0,34	400000,00
Warrant	DE000CV2DLX9	TESLA 270P 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	300000,00	0,31	300000,00
Warrant	NL0012286942	TESLA 270P 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,23	2000,00		
Warrant	DE000CY5BPL9	TESLA 270P 1217C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY91N52	TESLA 270P 1218C	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,89	50000,00	2,91	50000,00
Warrant	DE000CQ1PBU9	TESLA 270TCIOPENC	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,86	30000,00	3,88	30000,00
Warrant	DE000CV2DQ93	TESLA 270TL 0318Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	200000,00	0,78	200000,00
Warrant	DE000CQ1PAH8	TESLA 270TL 1217C	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97		3,96	30000,00	3,98	30000,00
Warrant	LU1521099892	TESLA 275C 1217S	EUR											
Warrant	LU1612055597	TESLA 275P 0618S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	60000,00	1,33	60000,00
Warrant	DE000HV11ZG7	TESLA 280P 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,40	350000,00	0,41	350000,00
Warrant	LU1493047895	TESLA 280P 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV11R04	TESLA 280P 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	500000,00	0,09	500000,00
Warrant	DE000CQ1PBV7	TESLA 280TCIOPENC	EUR	3,01	3,01	3,01			3,01		3,00	30000,00	3,02	30000,00
Warrant	DE000CQ1PAJ4	TESLA 280TL 1217C	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	30000,00	3,12	30000,00
Warrant	LU1521100146	TESLA 285C 1217S	EUR											
Warrant	LU1547887601	TESLA 285P 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	54000,00	1,08	54000,00
Warrant	DE000CE8ZVX9	TESLA 285TL 1217Z	EUR	0,42	0,52	0,42	1380,00	2	0,52	3000	0,51	200000,00	0,52	200000,00
Warrant	LU1521372067	TESLA 290P 1217S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	72000,00	0,42	72000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CY713V3	TESLA 290TCIOPENC	EUR	3,30	3,30	3,30			3,30		3,29	30000,00	3,31	30000,00
Warrant	DE000CQ1PBW5	TESLA 290TCIOPENC	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	30000,00	2,16	30000,00
Warrant	DE000CY71JB1	TESLA 290TL 1217C	EUR	2,25	2,25	2,25			2,25		2,24	30000,00	2,26	30000,00
Warrant	LU1547884921	TESLA 295C 0318S	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,94	30000,00	1,96	30000,00
Warrant	DE000CQ1NZ67	TESLA 300C 0318C	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,25	50000,00	3,28	50000,00
Warrant	DE000HV1WA64	TESLA 300C 0318T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	150000,00	0,87	150000,00
Warrant	DE000CV2DLW1	TESLA 300C 0318Z	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	250000,00	0,83	250000,00
Warrant	DE000CQ1NZ59	TESLA 300C 1217C	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,90	50000,00	1,92	50000,00
Warrant	DE000HV1WA31	TESLA 300C 1217T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,48	125000,00	0,49	125000,00
Warrant	DE000CE4X4C9	TESLA 300C 1217Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	250000,00	0,48	250000,00
Warrant	NL0012300156	TESLA 300P 0318B	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,19	2000,00	2,22	2000,00
Warrant	DE000CY72VT6	TESLA 300P 0318C	EUR	2,45	2,45	2,08	4570,00	2	2,08	2000	2,07	50000,00	2,09	50000,00
Warrant	LU1547887866	TESLA 300P 0318S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	45000,00	1,37	45000,00
Warrant	DE000HV1WCL0	TESLA 300P 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,57	250000,00	0,58	250000,00
Warrant	DE000CV2CFX3	TESLA 300P 0318Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	300000,00	0,54	300000,00
Warrant	NL0012423453	TESLA 300P 0618B	EUR	3,03	3,03	3,03			3,03		3,01	2000,00	3,04	2000,00
Warrant	DE000CY72VW0	TESLA 300P 0618C	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	50000,00	2,85	50000,00
Warrant	DE000HV15A09	TESLA 300P 0618T	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	250000,00	0,81	250000,00
Warrant	DE000CY5BPM7	TESLA 300P 1217C	EUR	1,12	1,12	0,78	560,00	1	0,78	500	0,77	50000,00	0,78	50000,00
Warrant	LU1521126703	TESLA 300P 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV1WCH8	TESLA 300P 1217T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,20	300000,00	0,21	300000,00
Warrant	DE000CE8YZ53	TESLA 300P 1217Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	250000,00	0,19	250000,00
Warrant	DE000CY72VZ3	TESLA 300P 1218C	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06		4,05	50000,00	4,07	50000,00
Warrant	DE000CYOHE56	TESLA 300TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1547885142	TESLA 305C 0318S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	33000,00	1,74	33000,00
Warrant	LU1521100575	TESLA 305C 1217S	EUR											
Warrant	LU1521372570	TESLA 310P 1217S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	36000,00	0,76	36000,00
Warrant	DE000CQ1NXW4	TESLA 310TPIOPENC	EUR								0,19	30000,00	0,34	30000,00
Warrant	DE000CQ1NVJ9	TESLA 310TPIOPENC	EUR								1,67	30000,00	1,69	30000,00
Warrant	DE000CQ1NX51	TESLA 310TS 1217C	EUR								0,26	30000,00	0,28	30000,00
Warrant	LU1521100815	TESLA 315C 1217S	EUR											
Warrant	LU1547888088	TESLA 315P 0318S	EUR	1,68	1,68	1,68	924,00	1	1,68	550	1,67	32450,00	1,69	33000,00
Warrant	LU1547885498	TESLA 320C 0318S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	39000,00	1,44	39000,00
Warrant	DE000HV11ZE2	TESLA 320C 0318T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	175000,00	0,66	175000,00
Warrant	DE000HV15964	TESLA 320C 0618T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,92	175000,00	0,93	175000,00
Warrant	DE000HV11ZD4	TESLA 320C 1217T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,26	225000,00	0,26	225000,00
Warrant	DE000HV11ZF9	TESLA 320P 0318T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	200000,00	0,79	200000,00
Warrant	LU1521127180	TESLA 320P 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV11QZ6	TESLA 320P 1217T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,40	175000,00	0,41	175000,00
Warrant	DE000CQ1NMY7	TESLA 320TPIOPENC	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	30000,00	2,32	30000,00
Warrant	DE000CQ1NXX2	TESLA 320TPIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	30000,00	0,76	30000,00
Warrant	DE000CQ1NX69	TESLA 320TS 1217C	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	30000,00	0,86	30000,00
Warrant	NL0012634570	TESLA 325C 0318B	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	2000,00	2,37	2000,00
Warrant	DE000CY92BL3	TESLA 325C 0318C	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	50000,00	2,23	50000,00
Warrant	DE000CY92DJ3	TESLA 325C 0618C	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	50000,00	3,09	50000,00
Warrant	NL0012634562	TESLA 325C 1217B	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	2000,00	0,90	2000,00
Warrant	DE000CY6BJ11	TESLA 325C 1217C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	50000,00	0,82	50000,00
Warrant	LU1493047622	TESLA 325C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CQ1NZ75	TESLA 325C 1218C	EUR	4,44	4,44	4,44			4,44		4,42	50000,00	4,45	50000,00
Warrant	NL0012363501	TESLA 325P 1217B	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,86	2000,00	1,89	2000,00
Warrant	DE000HV1XR07	TESLA 330C 0318T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,57	200000,00	0,57	200000,00
Warrant	DE000CV2DC57	TESLA 330C 0318Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	300000,00	0,53	300000,00
Warrant	DE000CV2DLV3	TESLA 330C 0618Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	300000,00	0,75	300000,00
Warrant	DE000HV11QT9	TESLA 330C 1217T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,18	300000,00	0,19	300000,00
Warrant	DE000CE8Z3J0	TESLA 330C 1217Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	250000,00	0,17	250000,00
Warrant	DE000CY90QE0	TESLA 330P 0318C	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,40	50000,00	3,42	50000,00
Warrant	LU1547888245	TESLA 330P 0318S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,03	33000,00	2,06	33000,00
Warrant	DE000HV1XQY1	TESLA 330P 0318T	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	175000,00	0,91	175000,00
Warrant	DE000CY91N37	TESLA 330P 0618C	EUR	4,20	4,20	4,20			4,20		4,19	50000,00	4,21	50000,00
Warrant	DE000CY5BPN5	TESLA 330P 1217C	EUR	2,60	2,60	2,10	283,40	1	2,10	109	2,08	50000,00	2,11	50000,00
Warrant	LU1521372810	TESLA 330P 1217S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	23700,00	1,27	23700,00
Warrant	DE000HV13XH6	TESLA 330P 1217T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,54	125000,00	0,55	125000,00
Warrant	DE000CV2CGK8	TESLA 330P 1217Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	250000,00	0,53	250000,00
Warrant	DE000CY91N60	TESLA 330P 1218C	EUR	5,45	5,45	5,45			5,45		5,43	50000,00	5,46	50000,00
Warrant	DE000CQ1NXY0	TESLA 330TPIOPENC	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	30000,00	1,61	30000,00
Warrant	DE000CQ1NYL5	TESLA 330TPIOPENC	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,21	30000,00	3,23	30000,00
Warrant	DE000CY3L521	TESLA 330TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NX77	TESLA 330TS 1217C	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	30000,00	1,71	30000,00
Warrant	LU1547885654	TESLA 335C 0318S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	48000,00	1,18	48000,00
Warrant	LU1521101110	TESLA 335C 1217S	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	LU1547888591	TESLA 340P 0318S	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	27600,00	2,33	27600,00
Warrant	LU1521127693	TESLA 340P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY91YN3	TESLA 340TPIOPENC	EUR	2,56	2,56	2,40	128,00	1	2,40	50	2,39	30000,00	2,41	30000,00
Warrant	DE000CY91ZA7	TESLA 340TPIOPENC	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07		4,06	30000,00	4,08	30000,00
Warrant	DE000CY91XW6	TESLA 340TS 1217C	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,54	30000,00	2,56	30000,00
Warrant	LU1521124245	TESLA 345C 1217S	EUR											
Warrant	LU1573621601	TESLA 345P 1217S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	21300,00	1,66	21300,00
Warrant	NL0012634588	TESLA 350C 0318B	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	2000,00	1,60	2000,00
Warrant	DE000CY90GK8	TESLA 350C 0318C	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	50000,00	1,46	50000,00
Warrant	LU1547885811	TESLA 350C 0318S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	60000,00	0,97	60000,00
Warrant	DE000HV1WA72	TESLA 350C 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,42	250000,00	0,42	250000,00
Warrant	NL0012634596	TESLA 350C 0618B	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,45	2000,00	2,48	2000,00
Warrant	DE000CY90BW4	TESLA 350C 0618C	EUR	2,17	2,27	2,17	3255,00	1	2,27	1500	2,26	50000,00	2,28	50000,00
Warrant	NL0012357255	TESLA 350C 1217B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	2000,00	0,34	2000,00
Warrant	DE000CY6BFV7	TESLA 350C 1217C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000HV1WA49	TESLA 350C 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	500000,00	0,09	500000,00
Warrant	DE000CY72VU4	TESLA 350P 0318C	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,49	50000,00	4,54	50000,00
Warrant	DE000HV1WCK2	TESLA 350P 0318T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,18	150000,00	1,19	150000,00
Warrant	DE000CY72VX8	TESLA 350P 0618C	EUR	5,26	5,26	5,26			5,26		5,23	50000,00	5,28	50000,00
Warrant	DE000HV15928	TESLA 350P 0618T	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	150000,00	1,42	150000,00
Warrant	NL0012339790	TESLA 350P 1217B	EUR	3,47	3,47	3,47			3,47		3,45	2000,00	3,48	2000,00
Warrant	DE000CY5BPP0	TESLA 350P 1217C	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,40	50000,00	3,44	50000,00
Warrant	DE000HV1WCG0	TESLA 350P 1217T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,87	100000,00	0,88	100000,00
Warrant	DE000CY72W05	TESLA 350P 1218C	EUR	6,47	6,47	6,47			6,47		6,44	50000,00	6,50	50000,00
Warrant	DE000CY91TH5	TESLA 350TPIOPENC	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97		4,96	30000,00	4,98	30000,00
Warrant	DE000CY91529	TESLA 350TPIOPENC	EUR	3,25	3,25	3,25			3,25		3,24	30000,00	3,26	30000,00
Warrant	DE000CV2DQ58	TESLA 350TS 0318Z	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	200000,00	0,66	200000,00
Warrant	DE000CY91SD6	TESLA 350TS 1217C	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41		3,40	30000,00	3,42	30000,00
Warrant	LU1521124757	TESLA 355C 1217S	EUR											
Warrant	LU1573621783	TESLA 355P 1217S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	20100,00	2,00	20100,00
Warrant	DE000HV11QW3	TESLA 360C 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,36	300000,00	0,36	300000,00
Warrant	DE000CE8Z3H4	TESLA 360C 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	300000,00	0,31	300000,00
Warrant	DE000HV15972	TESLA 360C 0618T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,61	250000,00	0,62	250000,00
Warrant	DE000CV2DC40	TESLA 360C 0618Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	300000,00	0,53	300000,00
Warrant	LU1573621437	TESLA 360C 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	261000,00	0,19	250000,00
Warrant	DE000HV11QU7	TESLA 360C 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	500000,00	0,06	500000,00
Warrant	DE000CE4XT58	TESLA 360C 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	250000,00	0,05	250000,00
Warrant	DE000CY91N29	TESLA 360P 0318C	EUR	5,13	5,13	5,13			5,13		5,10	50000,00	5,15	50000,00
Warrant	LU1547888757	TESLA 360P 0318S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,89	24600,00	2,92	24600,00
Warrant	DE000HV11R12	TESLA 360P 0318T	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,33	125000,00	1,34	125000,00
Warrant	DE000CY91N45	TESLA 360P 0618C	EUR	5,85	5,85	5,85			5,85		5,82	50000,00	5,87	50000,00
Warrant	DE000CY5BPQ8	TESLA 360P 1217C	EUR	4,17	4,17	4,17			4,17		4,14	50000,00	4,19	50000,00
Warrant	LU1573427116	TESLA 360P 1217S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	19800,00	2,19	19800,00
Warrant	DE000HV11QY9	TESLA 360P 1217T	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	100000,00	1,06	100000,00
Warrant	DE000CV2CG6L	TESLA 360P 1217Z	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	200000,00	1,05	200000,00
Warrant	DE000CY90BH5	TESLA 360TPIOPENC	EUR	5,70	5,70	5,70			5,70		5,69	30000,00	5,71	30000,00
Warrant	DE000CY91R09	TESLA 360TPIOPENC	EUR	4,10	4,10	4,10			4,10		4,09	30000,00	4,11	30000,00
Warrant	DE000CY91QG3	TESLA 360TS 1217C	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,25	30000,00	4,27	30000,00
Warrant	LU1547886033	TESLA 365C 0318S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	75000,00	0,79	75000,00
Warrant	LU1612055084	TESLA 370C 0618S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	54000,00	1,28	54000,00
Warrant	LU1521125218	TESLA 370C 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY908B1	TESLA 370TPIOPENC	EUR	6,60	6,60	6,60			6,60		6,59	30000,00	6,61	30000,00
Warrant	DE000CY907U3	TESLA 370TPIOPENC	EUR	4,78	4,78	4,78			4,78		4,77	30000,00	4,79	30000,00
Warrant	DE000CY90A90	TESLA 370TS 1217C	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,11	30000,00	5,13	30000,00
Warrant	DE000CV2D6R2	TESLA 370TS 1217Z	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	200000,00	1,00	200000,00
Warrant	NL0012420095	TESLA 375C 0318B	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	2000,00	1,06	2000,00
Warrant	DE000CY904M7	TESLA 375C 0318C	EUR											
Warrant	DE000CY908X5	TESLA 375C 0318C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	50000,00	0,93	50000,00
Warrant	DE000CY91MW9	TESLA 375C 0618C	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	50000,00	1,67	50000,00
Warrant	NL0012300131	TESLA 375C 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	2000,00	0,11	2000,00
Warrant	DE000CY5BPC8	TESLA 375C 1217C	EUR	0,05	0,09	0,05	49,00	1	0,09	1000	0,09	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY91M22	TESLA 375C 1218C	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	50000,00	2,95	50000,00
Warrant	LU1573427207	TESLA 375P 1217S	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75		2,73	18900,00	2,76	18900,00
Warrant	LU1573621510	TESLA 380C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	561000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY904C8	TESLA 380TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY903Z1	TESLA 380TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY907V1	TESLA 380TPIOPENC	EUR	5,63	5,63	5,63			5,63		5,62	30000,00	5,64	30000,00
Warrant	DE000CY908C9	TESLA 380TPIOPENC	EUR	7,50	7,50	7,50			7,50		7,49	30000,00	7,51	30000,00
Warrant	DE000CY903M9	TESLA 380TS 1217C	EUR											
Warrant	DE000CY90AA2	TESLA 380TS 1217C	EUR	5,97	5,97	5,97			5,97		5,96	30000,00	5,98	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	LU1547886207	TESLA 385C 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	99000,00	0,59	99000,00
Warrant	LU1521125721	TESLA 385C 1217S	EUR											
Warrant	LU1573428270	TESLA 385P 0318S	EUR	3,65	3,65	3,65			3,65		3,63	21900,00	3,67	21900,00
Warrant	DE000HV11QX1	TESLA 390C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,22	500000,00	0,23	500000,00
Warrant	DE000CV2C6H4	TESLA 390C 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	300000,00	0,19	300000,00
Warrant	DE000HV11QV5	TESLA 390C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	DE000CE8VZQ7	TESLA 390C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CV72VV2	TESLA 390P 0318C	EUR	7,16	7,16	7,16			7,16		7,13	50000,00	7,19	50000,00
Warrant	DE000HV1XQX3	TESLA 390P 0318T	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	500000,00	1,84	100000,00
Warrant	DE000CV72VY6	TESLA 390P 0618C	EUR	7,74	7,74	7,74			7,74		7,71	50000,00	7,77	50000,00
Warrant	DE000CY91N78	TESLA 390P 1218C	EUR	8,82	8,82	8,82			8,82		8,79	50000,00	8,85	50000,00
Warrant	DE000CV72ZF6	TESLA 390TPIOPENC	EUR	8,36	8,36	8,36			8,36		8,35	30000,00	8,37	30000,00
Warrant	DE000CV71JK2	TESLA 390TS 1217C	EUR	6,83	6,83	6,83			6,83		6,82	30000,00	6,84	30000,00
Warrant	LU1573427389	TESLA 395P 1217S	EUR	3,55	3,55	3,55			3,55		3,53	18600,00	3,57	18600,00
Warrant	NL0012300149	TESLA 400C 0318B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	2000,00	0,69	2000,00
Warrant	DE000CV72VJ7	TESLA 400C 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	50000,00	0,58	50000,00
Warrant	DE000HV1WA80	TESLA 400C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,19	500000,00	0,19	500000,00
Warrant	DE000CV72VM1	TESLA 400C 0618C	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,19	50000,00	1,21	50000,00
Warrant	DE000HV15980	TESLA 400C 0618T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,40	350000,00	0,40	350000,00
Warrant	NL0012291330	TESLA 400C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2000,00	0,04	2000,00
Warrant	DE000CY5BPD6	TESLA 400C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1521126372	TESLA 400C 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV1WA56	TESLA 400C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	500000,00	0,02	500000,00
Warrant	DE000CV72VQ2	TESLA 400C 1218C	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	50000,00	2,39	50000,00
Warrant	DE000HV12GA8	TESLA 400P 0318T	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	100000,00	2,01	100000,00
Warrant	DE000CV72W13	TESLA 400P 1218C	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,42	50000,00	9,48	50000,00
Warrant	DE000CY5BGF0	TESLA 400TPIOPENC	EUR	8,56	8,56	8,56			8,56		8,55	30000,00	8,57	30000,00
Warrant	DE000CY5A9E8	TESLA 400TPIOPENC	EUR	4,03	4,03	4,03			4,03		4,02	50000,00	4,03	50000,00
Warrant	DE000CY5BFP1	TESLA 400TPIOPENC	EUR	6,64	6,64	6,64			6,64		6,63	30000,00	6,65	30000,00
Warrant	DE000CY5A8Q4	TESLA 400TPIOPENC	EUR	3,70	3,70	3,32	11,10	1	3,32	3	3,31	50000,00	3,32	50000,00
Warrant	DE000CV71JL0	TESLA 400TS 1217C	EUR	7,69	7,69	7,69			7,69		7,68	30000,00	7,70	30000,00
Warrant	DE000CE8ZWE7	TESLA 400TS 1217Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,50	200000,00	1,51	200000,00
Warrant	LU1547886462	TESLA 405C 0318S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	144000,00	0,45	144000,00
Warrant	LU1573426142	TESLA 410C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	750000,00	0,05	250000,00
Warrant	LU1573427462	TESLA 410P 1217S	EUR	4,18	4,18	4,18			4,18		4,15	20100,00	4,21	20100,00
Warrant	DE000CY5BG68	TESLA 410TPIOPENC	EUR	9,44	9,44	9,44			9,44		9,43	30000,00	9,45	30000,00
Warrant	DE000CY5BB28	TESLA 410TPIOPENC	EUR	4,47	4,47	4,47			4,47		4,46	50000,00	4,47	50000,00
Warrant	DE000CY5BBQ8	TESLA 410TPIOPENC	EUR	3,74	3,74	3,74			3,74		3,73	50000,00	3,74	50000,00
Warrant	DE000CY5BFQ9	TESLA 410TPIOPENC	EUR	7,47	7,47	7,47			7,47		7,46	30000,00	7,48	30000,00
Warrant	DE000CV72YR4	TESLA 410TS 1217C	EUR	8,54	8,54	8,54			8,54		8,53	30000,00	8,55	30000,00
Warrant	DE000CY906M2	TESLA 410TS 1217C	EUR	8,54	8,54	8,54			8,54		8,53	30000,00	8,55	30000,00
Warrant	DE000HV13894	TESLA 420C 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	500000,00	0,15	500000,00
Warrant	DE000CE8YDJ9	TESLA 420C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	300000,00		
Warrant	DE000CV2CGJ0	TESLA 420C 0618Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	300000,00	0,25	300000,00
Warrant	LU1573426225	TESLA 420C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	750000,00	0,04	250000,00
Warrant	DE000HV1XR26	TESLA 420C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	500000,00	0,01	500000,00
Warrant	DE000CE8YDG5	TESLA 420C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1573428353	TESLA 420P 0318S	EUR	4,89	4,89	4,89			4,89		4,86	21900,00	4,92	21900,00
Warrant	DE000CY5BK60	TESLA 420TPIOPENC	EUR	8,32	8,32	8,32			8,32		8,31	30000,00	8,33	30000,00
Warrant	DE000CY5BKW7	TESLA 420TPIOPENC	EUR	10,35	10,35	10,35			10,35		10,34	30000,00	10,36	30000,00
Warrant	DE000CV72Y52	TESLA 420TS 1217C	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,39	30000,00	9,41	30000,00
Warrant	DE000CY906N0	TESLA 420TS 1217C	EUR	9,40	9,40	9,40			9,40		9,39	30000,00	9,41	30000,00
Warrant	NL0012425920	TESLA 425C 0318B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	2000,00	0,45	2000,00
Warrant	DE000CY91MX7	TESLA 425C 0618C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	50000,00	0,87	50000,00
Warrant	NL0012360317	TESLA 425C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2000,00	0,03	2000,00
Warrant	DE000CY91N03	TESLA 425C 1218C	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	50000,00	1,94	50000,00
Warrant	LU1547886629	TESLA 430C 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	216000,00	0,32	216000,00
Warrant	LU1573426498	TESLA 430C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	750000,00	0,03	250000,00
Warrant	DE000CY5BKX5	TESLA 430TPIOPENC	EUR	11,23	11,23	11,23			11,23		11,22	30000,00	11,24	30000,00
Warrant	DE000CY5BKH8	TESLA 430TPIOPENC	EUR	9,16	9,16	9,16			9,16		9,15	30000,00	9,17	30000,00
Warrant	DE000CY906P5	TESLA 430TS 1217C	EUR	10,26	10,26	10,26			10,26		10,25	30000,00	10,27	30000,00
Warrant	DE000CV72YT0	TESLA 430TS 1217C	EUR	10,26	10,26	10,26			10,26		10,25	30000,00	10,27	30000,00
Warrant	LU1573426571	TESLA 435C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	750000,00	0,03	250000,00
Warrant	DE000HV12G71	TESLA 440C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	500000,00	0,10	500000,00
Warrant	DE000CV72T00	TESLA 440TPIOPENC	EUR	10,69	10,69	10,69			10,69		10,68	30000,00	10,70	30000,00
Warrant	DE000CY5B162	TESLA 440TPIOPENC	EUR	10,02	10,02	10,02			10,02		10,01	30000,00	10,03	30000,00
Warrant	DE000CV72TA0	TESLA 440TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY906Q3	TESLA 440TS 1217C	EUR	11,11	11,11	11,11			11,11		11,10	30000,00	11,12	30000,00
Warrant	DE000CE8ZWF4	TESLA 440TS 1217Z	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,19	200000,00	2,20	200000,00
Warrant	LU1573427546	TESLA 445C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	282000,00	0,27	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	NL0012339808	TESLA 450C 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	2000,00	0,29	2000,00
Warrant	DE000CY72VK5	TESLA 450C 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000HV1XR15	TESLA 450C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	500000,00	0,08	500000,00
Warrant	DE000CV2C8W9	TESLA 450C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	300000,00	0,07	300000,00
Warrant	NL0012423446	TESLA 450C 0618B	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	2000,00	0,75	2000,00
Warrant	DE000CY72VN9	TESLA 450C 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	50000,00	0,63	50000,00
Warrant	NL0012339774	TESLA 450C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2000,00	0,03	2000,00
Warrant	DE000CY5BPF1	TESLA 450C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1573426654	TESLA 450C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	750000,00	0,02	250000,00
Warrant	DE000CE8YKF2	TESLA 450C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY72VR0	TESLA 450C 1218C	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	50000,00	1,57	50000,00
Warrant	LU1573426738	TESLA 460C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	687000,00	0,02	250000,00
Warrant	LU1573427629	TESLA 465C 0318S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	426000,00	0,21	250000,00
Warrant	LU1573426811	TESLA 470C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	741000,00	0,02	250000,00
Warrant	DE000CY91MY5	TESLA 475C 0618C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	50000,00	0,45	50000,00
Warrant	DE000CY5BPG9	TESLA 475C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY91N11	TESLA 475C 1218C	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,26	50000,00	1,28	50000,00
Warrant	LU1573427892	TESLA 480C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	555000,00	0,17	250000,00
Warrant	LU1612055241	TESLA 485C 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	219000,00	0,42	219000,00
Warrant	LU1573426902	TESLA 485C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	750000,00	0,02	250000,00
Warrant	DE000CY72VL3	TESLA 500C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CY72VP4	TESLA 500C 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CY5BPH7	TESLA 500C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1573427033	TESLA 500C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	750000,00	0,02	250000,00
Warrant	DE000CY72VS8	TESLA 500C 1218C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	50000,00	1,04	50000,00
Warrant	LU1573427975	TESLA 505C 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	741000,00	0,12	250000,00
Warrant	LU1573428197	TESLA 525C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	750000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY5BPK1	TESLA 550C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CY5B287	TESLA 575C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CD09SU6	TESLA134.6TCIOPENZ	EUR	4,04	4,04	4,04			4,04		4,04	100000,00		
Warrant	DE000CD09TU4	TESLA151.4TL OPENZ	EUR	2,79	2,79	2,79			2,79		2,79	150000,00		
Warrant	DE000CX68ID5	TF1 7TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX68BS0	TF1 7TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX06EA2	TF1 8TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX06DJ5	TF1 8TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CV2BA85	TF1 9TL 1217Z	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	250,00	0,64	250,00
Warrant	LU1548285326	TF1 10P 0318S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1260,00	0,15	1260,00
Warrant	DE000CV2BA77	TF1 10TL 1217Z	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	250,00	0,44	250,00
Warrant	DE000CX3Y004	TF1 10TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX3V6E0	TF1 10TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573700736	TF1 11P 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	DE000CV2CD40	TF1 11TL 1217Z	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	250,00	0,24	250,00
Warrant	NL0012420020	TF1 12C 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	15000,00	0,20	15000,00
Warrant	LU1548285169	TF1 12C 0318S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	460,00	0,54	460,00
Warrant	LU1548285672	TF1 12C 0618S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	420,00	0,63	420,00
Warrant	NL0012420004	TF1 12C 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	LU1548284865	TF1 12C 1217S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	760,00	0,31	760,00
Warrant	DE000CE8VYZ7	TF1 12C 1217Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	LU1548285599	TF1 12P 0318S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	620,00	0,53	620,00
Warrant	LU1548285912	TF1 12P 0618S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	440,00	0,76	440,00
Warrant	NL0012423362	TF1 13C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	LU1573700652	TF1 13C 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	900,00	0,34	900,00
Warrant	NL0012300081	TF1 13C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1548284949	TF1 13C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1573700819	TF1 13P 0318S	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	340,00	0,82	340,00
Warrant	NL0012629117	TF1 13P 1217B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	15000,00	0,23	15000,00
Warrant	LU1573700579	TF1 13P 1217S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	460,00	0,61	460,00
Warrant	NL0012627871	TF1 14C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	LU1548285243	TF1 14C 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	920,00	0,20	920,00
Warrant	DE000CV2CSA1	TF1 14C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1500,00	0,09	1500,00
Warrant	LU1573700223	TF1 14C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	2780,00	0,05	2780,00
Warrant	DE000CE8XZE5	TF1 14C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	1200,00	0,02	1200,00
Warrant	LU1612615309	TF1 14P 0318S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	220,00	1,21	220,00
Warrant	LU1612616539	TF1 14P 0618S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,36	168,00	1,45	168,00
Warrant	LU1612614591	TF1 14P 1217S	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,99	220,00	1,01	220,00
Warrant	NL0012629125	TF1 15C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CD9DFW0	TF1 6.4TCIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	250,00	1,21	250,00
Warrant	DE000CE4TGU8	TF1 8.6TCIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	250,00	0,80	250,00
Warrant	LU1548285839	TF1 9.5P 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1000,00	0,23	1000,00
Warrant	LU1521394202	TF1 9.5P 1217S	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	LU1493133380	TF1 10.5C 1217S	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	220,00	0,81	220,00
Warrant	NL0012420012	TF1 10.5P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1493133620	TF1 10.5P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	3100,00	0,05	3100,00
Warrant	LU1612615135	TF1 11.5C 0318S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	340,00	0,67	340,00
Warrant	LU1612616026	TF1 11.5C 0618S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	320,00	0,75	320,00
Warrant	NL0012419998	TF1 11.5C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	15000,00	0,16	15000,00
Warrant	LU1548284782	TF1 11.5C 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	460,00	0,45	460,00
Warrant	NL0012425904	TF1 11.5P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	LU1573700496	TF1 11.5P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1612616372	TF1 12.5C 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	540,00	0,51	540,00
Warrant	NL0012425896	TF1 12.5C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	LU1493133463	TF1 12.5C 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	NL0012629604	TF1 12.5P 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	15000,00	0,15	15000,00
Warrant	LU1548285086	TF1 12.5P 1217S	EUR	0,39	0,42	0,39	1860,00	2	0,42	4500	0,41	760,00	0,43	760,00
Warrant	NL0012627855	TF1 13.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1573700140	TF1 13.5C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1200,00	0,08	1200,00
Warrant	LU1548285755	TF1 14.5C 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	980,00	0,23	980,00
Warrant	NL0012627863	TF1 14.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1612615564	TF1 14.5P 0318S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	164,00	1,42	164,00
Warrant	LU1612616703	TF1 14.5P 0618S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	170,00	1,65	170,00
Warrant	LU1612614757	TF1 14.5P 1217S	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,20	176,00	1,28	176,00
Warrant	LU1612615721	TF1 15.5P 0318S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,73	136,00	1,84	136,00
Warrant	LU1612616968	TF1 15.5P 0618S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,94	142,00	2,06	142,00
Warrant	LU1612614914	TF1 15.5P 1217S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,68	138,00	1,79	138,00
Warrant	DE000CK53JV6	TF1 3.69TCIOPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	250,00	1,73	250,00
Warrant	DE000CN83Q52	TF1 6.97TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	250,00	1,11	250,00
Warrant	DE000CN83DF3	TF1 7.53TCIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,97	250,00	1,00	250,00
Warrant	DE000CD9DXV5	TF1 8.07TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	250,00	0,90	250,00
Warrant	DE000CE4U5K2	TF1 9.12TCIOPENZ	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	250,00	0,70	250,00
Warrant	DE000CE8WAS0	TF1 10.16TCIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	250,00	0,50	250,00
Warrant	DE000CE8XSJ9	TF1 10.96TL OPENZ	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	900,00	0,25	900,00
Warrant	DE000CV2CGG5	TF1 11.21TCIOPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	250,00	0,30	250,00
Warrant	DE000CD9DFE8	TF1 6.381TL OPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	250,00	1,16	250,00
Warrant	DE000CD086H8	TF1 6.908TL OPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	250,00	1,06	250,00
Warrant	DE000CN83PM3	TF1 7.453TL OPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	250,00	0,95	250,00
Warrant	DE000CX0AA50	TF1 7.578TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN83333	TF1 7.965TL OPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	250,00	0,84	250,00
Warrant	DE000CE4TUJ9	TF1 8.467TL OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	250,00	0,74	250,00
Warrant	DE000CE4VHV0	TF1 8.964TL OPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	250,00	0,64	250,00
Warrant	DE000CE4XBW7	TF1 9.965TL OPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	250,00	0,45	250,00
Warrant	DE000CD9ECH6	TKTT 22.86TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,30	250,00	1,34	250,00
Warrant	DE000CD9ECG8	TKTT 26.17TCIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	250,00	1,03	250,00
Warrant	DE000CD9FDV2	TKTT 30.44TCIOPENZ	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	250,00	0,62	250,00
Warrant	DE000HV1TW97	TLITA 1C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000HV15287	TLITA 1P 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000HV152A6	TLITA 1P 0618T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	35000,00	0,33	35000,00
Warrant	DE000HV1TRF6	TLITA 1P 1217T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
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	DE000HV1TRG4	TLITA 0.5P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000HV11351	TLITA 0.6C 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV14Y85	TLITA 0.6C 0618T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000HV1W7K2	TLITA 0.8C 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV11344	TLITA 0.8C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000HV130A2	TLITA 0.8P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000HV11369	TLITA 0.8P 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	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	DE000HV11W56	TLITA 0.9C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	60000,00	0,02	60000,00
Warrant	DE000HV11377	TLITA 0.9P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000HV11W49	TLITA 0.9P 1217T	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CZ5NAG5	TLITA 0.51TCIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	30000,00	0,21	30000,00
Warrant	DE000CE4UXP1	TN10 108.3TL OPENZ	EUR	14,15	14,15	14,15			14,15		14,14	5000,00	14,15	5000,00
Warrant	DE000CE4UXN6	TN10 110.8TL OPENZ	EUR	11,95	11,95	11,95			11,95		11,94	5000,00	11,96	5000,00
Warrant	DE000CM94WR7	TN10 113.4TL OPENZ	EUR	9,71	9,71	9,71			9,71		9,70	5000,00	9,72	5000,00
Warrant	DE000CE4UXM8	TN10 116.5TL OPENZ	EUR	7,12	7,12	7,12			7,12		7,11	5000,00	7,13	5000,00
Warrant	DE000CM94WS5	TN10 119.1TL OPENZ	EUR	4,88	4,88	4,88			4,88		4,87	5000,00	4,89	5000,00
Warrant	DE000CZ8V6T1	TN10 121.9TL OPENZ	EUR	2,49	2,49	2,44	933,75	1	2,44	375	2,43	5000,00	2,45	5000,00
Warrant	DE000CV2CPJ1	TN10 127.8TS OPENZ	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,71	5000,00	2,72	5000,00
Warrant	DE000CR5UWS9	TN10 130.3TS OPENZ	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,79	5000,00	4,81	5000,00
Warrant	DE000CV2CPK9	TN10 132.8TS OPENZ	EUR	6,99	6,99	6,99			6,99		6,98	5000,00	7,00	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
Warrant	DE000CD9FR75	TN10 133.3TS OPENZ	EUR	7,41	7,41	7,41			7,41		7,41	5000,00		
Warrant	DE000CR5UW77	TN10 135.7TS OPENZ	EUR	9,45	9,45	9,45			9,45		9,44	5000,00	9,45	5000,00
Warrant	DE000CE4UXR7	TN10 138.4TS OPENZ	EUR	11,65	11,76	11,65	1491,20	1	11,76	128	11,75	5000,00	11,77	5000,00
Warrant	DE000CR5UWU5	TN10 141.4TS OPENZ	EUR	14,39	14,39	14,39			14,39		14,38	5000,00	14,39	5000,00
Warrant	DE000CV2BFN6	TN10 143.9TS OPENZ	EUR	16,53	16,53	16,53			16,53		16,52	5000,00	16,53	5000,00
Warrant	LU1521450129	TOTAL 29P 1221S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	840,00	0,93	840,00
Warrant	LU1476977241	TOTAL 29TCIOPENS	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	125000,00	2,04	125000,00
Warrant	LU1452171215	TOTAL 30P 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4640,00	0,06	4640,00
Warrant	LU1452171645	TOTAL 30P 1218S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3620,00	0,12	3620,00
Warrant	LU1452172296	TOTAL 30P 1219S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1600,00	0,42	1600,00
Warrant	LU1521449469	TOTAL 30P 1220S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	1060,00	0,76	1060,00
Warrant	LU1476977324	TOTAL 30TCIOPENS	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	125000,00	1,93	125000,00
Warrant	DE000CE90576	TOTAL 30TL 1217Z	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,54	3000,00	3,59	3000,00
Warrant	LU1476977597	TOTAL 31TCIOPENS	EUR	1,82	1,83	1,82	182,00	1	1,83	100	1,82	125000,00	1,83	125000,00
Warrant	LU1573733588	TOTAL 31TL 1217S	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	125000,00	3,35	100000,00
Warrant	LU1383098438	TOTAL 32C 1220S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,53	420,00	2,69	420,00
Warrant	DE000CC42GF5	TOTAL 32TCIOPENC	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,77	7500,00	1,80	7500,00
Warrant	LU1476977670	TOTAL 32TCIOPENS	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	125000,00	1,73	125000,00
Warrant	LU1548350245	TOTAL 32TL 1217S	EUR	3,14	3,14	3,14			3,14		3,13	125000,00	3,15	125000,00
Warrant	DE000CE8ZJA2	TOTAL 32TL 1217Z	EUR	3,17	3,17	3,17			3,17		3,14	3000,00	3,19	3000,00
Warrant	DE000CV2DHHX7	TOTAL 33TL 0318Z	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,82	3000,00	2,87	3000,00
Warrant	LU1548350328	TOTAL 33TL 1217S	EUR	2,94	2,94	2,94			2,94		2,93	125000,00	2,95	125000,00
Warrant	DE000CY6B8CN1	TOTAL 34P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	DE000CY6BHV3	TOTAL 34P 0918C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	DE000CY6A7U7	TOTAL 34P 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	LU1299494903	TOTAL 34TCIOPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	125000,00	1,58	125000,00
Warrant	LU1548350591	TOTAL 34TL 1217S	EUR	2,74	2,74	2,74			2,74		2,73	125000,00	2,75	125000,00
Warrant	DE000CE8ZJ96	TOTAL 34TL 1217Z	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,74	3000,00	2,79	3000,00
Warrant	LU1383098354	TOTAL 35C 1218S	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,10	360,00	2,23	360,00
Warrant	NL0012423412	TOTAL 35P 0918B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CY726A9	TOTAL 35P 1218C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	LU1521449030	TOTAL 35P 1218S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1980,00	0,26	1980,00
Warrant	LU1476977753	TOTAL 35TCIOPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	125000,00	1,42	125000,00
Warrant	DE000CV2DHW9	TOTAL 35TL 0318Z	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,42	3000,00	2,47	3000,00
Warrant	LU1548350674	TOTAL 35TL 1217S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,53	125000,00	2,55	125000,00
Warrant	LU1382927462	TOTAL 36C 1219S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		1,98	440,00	2,11	440,00
Warrant	DE000CY6AAV0	TOTAL 36P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CE8YCC6	TOTAL 36P 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CY6BCP6	TOTAL 36P 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	DE000CE8YK86	TOTAL 36P 0618Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	DE000CY6A7R3	TOTAL 36P 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	DE000CE8YCB8	TOTAL 36P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CX50LZ2	TOTAL 36TCIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	7500,00	1,40	7500,00
Warrant	DE000CX50L54	TOTAL 36TCIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	7500,00	1,28	7500,00
Warrant	LU1612217916	TOTAL 36TL 0318S	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	100000,00	2,79	100000,00
Warrant	DE000CY70G31	TOTAL 36TL 1217C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	7500,00	1,19	7500,00
Warrant	LU1548350757	TOTAL 36TL 1217S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	125000,00	2,35	125000,00
Warrant	DE000CE8ZJ88	TOTAL 36TL 1217Z	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,34	3000,00	2,39	3000,00
Warrant	LU1477148073	TOTAL 37P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4860,00	0,04	4860,00
Warrant	LU1357508164	TOTAL 37TCIOPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	125000,00	1,28	125000,00
Warrant	LU1612132842	TOTAL 37TL 0318S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	100000,00	2,54	100000,00
Warrant	DE000CV2DHSV1	TOTAL 37TL 0318Z	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,01	3000,00	2,07	3000,00
Warrant	LU1548350831	TOTAL 37TL 1217S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	125000,00	2,15	125000,00
Warrant	NL0012336309	TOTAL 38P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CYSAAW0	TOTAL 38P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	LU1573482483	TOTAL 38P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	4820,00	0,07	4820,00
Warrant	NL0012300107	TOTAL 38P 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	DE000CYSAI23	TOTAL 38P 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	DE000CY6BCR2	TOTAL 38P 0918C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	DE000CY6A7V5	TOTAL 38P 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	DE000CY907R9	TOTAL 38TCIOPENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	7500,00	0,97	7500,00
Warrant	DE000CX50L62	TOTAL 38TCIOPENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	7500,00	1,07	7500,00
Warrant	DE000CX50M04	TOTAL 38TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	7500,00	1,20	7500,00
Warrant	DE000CYSAA867	TOTAL 38TCIOPENC	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,08	7500,00	1,11	7500,00
Warrant	LU1357561130	TOTAL 38TCIOPENS	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,35	62500,00	2,37	62500,00
Warrant	LU1383135818	TOTAL 38TCIOPENS	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,20	62500,00	2,22	62500,00
Warrant	LU1612133063	TOTAL 38TL 0318S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,27	100000,00	2,29	100000,00
Warrant	DE000CY70G49	TOTAL 38TL 1217C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,96	7500,00	0,99	7500,00
Warrant	LU1548350914	TOTAL 38TL 1217S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	125000,00	1,95	125000,00
Warrant	DE000CE8ZG16	TOTAL 38TL 1217Z	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,94	3000,00	1,99	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	LU1574185648	TOTAL 39P 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	DE000HV130D6	TOTAL 39P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV28YD8	TOTAL 39P 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	LU1573648802	TOTAL 39P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1573633879	TOTAL 39P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV11336	TOTAL 39P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XZJ4	TOTAL 39P 1217Z	EUR											
Warrant	LU1612133220	TOTAL 39TL 0318S	EUR	2,04	2,04	2,04			2,04		2,03	100000,00	2,05	100000,00
Warrant	DE000CV2DHU3	TOTAL 39TL 0318Z	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	3000,00	1,67	3000,00
Warrant	LU1548351052	TOTAL 39TL 1217S	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75		1,74	125000,00	1,76	125000,00
Warrant	DE000CY68CL5	TOTAL 40C 0618C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,64	15000,00	0,70	15000,00
Warrant	LU1452170910	TOTAL 40C 0618S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,33	380,00	1,42	380,00
Warrant	DE000CY6CBH3	TOTAL 40C 0918C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	15000,00	0,74	15000,00
Warrant	DE000HV11W23	TOTAL 40C 1217T	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	15000,00	0,78	15000,00
Warrant	DE000CY6A7N2	TOTAL 40C 1218C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	15000,00	0,70	15000,00
Warrant	LU1452171561	TOTAL 40C 1218S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,38	460,00	1,46	460,00
Warrant	NL0012342760	TOTAL 40P 0318B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	100000,00	0,08	100000,00
Warrant	DE000CY4A6S5	TOTAL 40P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	LU1547897154	TOTAL 40P 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	3720,00	0,10	3720,00
Warrant	NL0012336317	TOTAL 40P 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	100000,00	0,22	100000,00
Warrant	DE000CY68CQ4	TOTAL 40P 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	LU1452171306	TOTAL 40P 0618S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1820,00	0,24	1820,00
Warrant	NL0012423420	TOTAL 40P 0918B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	DE000CY6A7S1	TOTAL 40P 0918C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	15000,00	0,16	15000,00
Warrant	NL0012364434	TOTAL 40P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1573481675	TOTAL 40P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4620,00	0,04	4620,00
Warrant	DE000HV1TRN0	TOTAL 40P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012632806	TOTAL 40P 1218B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	100000,00	0,47	100000,00
Warrant	LU1452171728	TOTAL 40P 1218S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	1260,00	0,52	1260,00
Warrant	LU1452172379	TOTAL 40P 1219S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	800,00	1,15	800,00
Warrant	DE000CX3Y6F7	TOTAL 40TCIOPENC	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	7500,00	0,98	7500,00
Warrant	DE000CX3Y3R9	TOTAL 40TCIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,83	630,00	1	0,83	750	0,81	7500,00	0,84	7500,00
Warrant	LU1428377656	TOTAL 40TCIOPENS	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	62500,00	1,87	62500,00
Warrant	DE000CY92GY5	TOTAL 40TL 0318C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	7500,00	0,73	7500,00
Warrant	LU1612133576	TOTAL 40TL 0318S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	100000,00	1,81	100000,00
Warrant	DE000CY70G56	TOTAL 40TL 1217C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	7500,00	0,79	7500,00
Warrant	LU1548351136	TOTAL 40TL 1217S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	125000,00	1,56	125000,00
Warrant	DE000CE8ZG08	TOTAL 40TL 1217Z	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,55	3000,00	1,60	3000,00
Warrant	LU1574185994	TOTAL 41C 0618S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	380,00	1,26	380,00
Warrant	LU1452117515	TOTAL 41C 1217S	EUR	1,34	1,35	1,32	1529,50	2	1,35	1150	1,31	340,00	1,39	340,00
Warrant	LU1547897238	TOTAL 41P 0318S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	2840,00	0,13	2840,00
Warrant	LU1574186612	TOTAL 41P 0618S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	1520,00	0,29	1520,00
Warrant	NL0012336291	TOTAL 41P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1477076225	TOTAL 41P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4960,00	0,04	4960,00
Warrant	LU1521449626	TOTAL 41P 1220S	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77		1,72	640,00	1,82	640,00
Warrant	LU1451814294	TOTAL 41TCIOPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	62500,00	1,59	62500,00
Warrant	LU1612133733	TOTAL 41TL 0318S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	100000,00	1,56	99894,00
Warrant	DE000CV2DHT5	TOTAL 41TL 0318Z	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,22	3000,00	1,28	3000,00
Warrant	LU1548351219	TOTAL 41TL 1217S	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	125000,00	1,36	125000,00
Warrant	NL0012420053	TOTAL 42C 0318B	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	100000,00	1,13	100000,00
Warrant	DE000CY58253	TOTAL 42C 0318C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	15000,00	0,57	15000,00
Warrant	LU1573481832	TOTAL 42C 0318S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	380,00	1,17	380,00
Warrant	LU1573451090	TOTAL 42C 0318S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	380,00	1,17	380,00
Warrant	DE000HV12Y38	TOTAL 42C 0318T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	20000,00	0,57	20000,00
Warrant	DE000CY5BG11	TOTAL 42C 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	15000,00	0,53	15000,00
Warrant	LU1574186026	TOTAL 42C 0618S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,05	400,00	1,11	400,00
Warrant	DE000CY6A7K8	TOTAL 42C 0918C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	15000,00	0,59	15000,00
Warrant	NL0011788021	TOTAL 42C 1217B	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	100000,00	1,15	100000,00
Warrant	LU1573648711	TOTAL 42C 1217S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	320,00	1,19	320,00
Warrant	LU1573633796	TOTAL 42C 1217S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	320,00	1,19	320,00
Warrant	DE000HV11310	TOTAL 42C 1217T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	20000,00	0,58	20000,00
Warrant	DE000CV28QM5	TOTAL 42C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY72689	TOTAL 42C 1218C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	15000,00	0,57	15000,00
Warrant	NL0012334015	TOTAL 42P 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	DE000CY5AWB8	TOTAL 42P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	LU1574185721	TOTAL 42P 0318S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	2180,00	0,16	2180,00
Warrant	DE000HV130C8	TOTAL 42P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV28YE6	TOTAL 42P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	NL0012334056	TOTAL 42P 0618B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	100000,00	0,32	100000,00
Warrant	DE000CY5A131	TOTAL 42P 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	15000,00	0,16	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	LU1574186703	TOTAL 42P 0618S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1260,00	0,34	1260,00
Warrant	DE000CV200D5	TOTAL 42P 0618Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	15000,00	0,32	15000,00
Warrant	DE000CY6B8C50	TOTAL 42P 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	15000,00	0,22	15000,00
Warrant	NL0012357180	TOTAL 42P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	DE000CY4BH07	TOTAL 42P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1521397056	TOTAL 42P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4800,00	0,05	4800,00
Warrant	DE000HV11328	TOTAL 42P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4XM55	TOTAL 42P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	DE000CY6A7W3	TOTAL 42P 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	15000,00	0,31	15000,00
Warrant	LU1521450475	TOTAL 42P 1221S	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,21	620,00	2,35	620,00
Warrant	DE000CX80NA8	TOTAL 42TCIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	7500,00	0,64	7500,00
Warrant	DE000CX80RQ5	TOTAL 42TCIOPENC	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	7500,00	0,79	7500,00
Warrant	LU1477422742	TOTAL 42TCIOPENS	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	125000,00	0,68	125000,00
Warrant	DE000CY92GZ2	TOTAL 42TL 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	7500,00	0,53	7500,00
Warrant	LU1612133907	TOTAL 42TL 0318S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	100000,00	1,33	99800,00
Warrant	DE000CY70G64	TOTAL 42TL 1217C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	7500,00	0,59	7500,00
Warrant	LU1548351300	TOTAL 42TL 1217S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	125000,00	1,16	125000,00
Warrant	DE000CE8ZFZ7	TOTAL 42TL 1217Z	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,14	3000,00	1,19	3000,00
Warrant	NL0012418271	TOTAL 43C 0318B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	100000,00	0,97	100000,00
Warrant	LU1573482053	TOTAL 43C 0318S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	380,00	0,99	380,00
Warrant	LU1574186299	TOTAL 43C 0618S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	460,00	0,95	460,00
Warrant	NL0012357172	TOTAL 43C 1217B	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	LU1573450878	TOTAL 43C 1217S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	320,00	0,97	320,00
Warrant	LU1547897311	TOTAL 43P 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1700,00	0,20	1700,00
Warrant	LU1574186885	TOTAL 43P 0618S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	1060,00	0,41	1060,00
Warrant	NL0012418263	TOTAL 43P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	100000,00	0,03	100000,00
Warrant	LU1521397304	TOTAL 43P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1612124666	TOTAL 43TCIOPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	50000,00	1,29	50000,00
Warrant	LU1612134111	TOTAL 43TL 0318S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	100000,00	1,10	99200,00
Warrant	DE000CV2DHS7	TOTAL 43TL 0318Z	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,82	3000,00	0,89	3000,00
Warrant	LU1573733661	TOTAL 43TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573778336	TOTAL 43TL 1217S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	125000,00	0,96	100000,00
Warrant	NL0012418289	TOTAL 44C 0318B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	100000,00	0,81	100000,00
Warrant	DE000CY5A9T6	TOTAL 44C 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	15000,00	0,41	15000,00
Warrant	LU1573451256	TOTAL 44C 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	420,00	0,84	420,00
Warrant	LU1573482210	TOTAL 44C 0318S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	420,00	0,84	420,00
Warrant	DE000CY5AU00	TOTAL 44C 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	15000,00	0,40	15000,00
Warrant	LU1574186372	TOTAL 44C 0618S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	460,00	0,83	460,00
Warrant	DE000CY6C010	TOTAL 44C 0918C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	15000,00	0,46	15000,00
Warrant	NL0012339709	TOTAL 44C 1217B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	100000,00	0,77	100000,00
Warrant	LU1521127776	TOTAL 44C 1217S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	340,00	0,78	340,00
Warrant	DE000HV11W31	TOTAL 44C 1217T	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	27500,00	0,39	27500,00
Warrant	DE000CY6A7P7	TOTAL 44C 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	15000,00	0,45	15000,00
Warrant	DE000CY4A6T3	TOTAL 44P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	15000,00	0,12	15000,00
Warrant	LU1547897402	TOTAL 44P 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1320,00	0,25	1320,00
Warrant	DE000CY91LV3	TOTAL 44P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	15000,00	0,22	15000,00
Warrant	LU1574186968	TOTAL 44P 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	920,00	0,48	920,00
Warrant	DE000CY6A7T9	TOTAL 44P 0918C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	15000,00	0,29	15000,00
Warrant	NL0012423958	TOTAL 44P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	DE000CY11KG4	TOTAL 44P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,04	15000,00
Warrant	LU1477204678	TOTAL 44P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	3640,00	0,07	3640,00
Warrant	DE000HV11W15	TOTAL 44P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY90E39	TOTAL 44P 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	15000,00	0,40	15000,00
Warrant	DE000CY72ZD1	TOTAL 44TCIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	7500,00	0,56	7500,00
Warrant	DE000CY72Z36	TOTAL 44TCIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	7500,00	0,43	7500,00
Warrant	LU1612272770	TOTAL 44TCIOPENS	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	50000,00	1,07	50000,00
Warrant	DE000CY92H00	TOTAL 44TL 0318C	EUR	0,34	0,34	0,33	0,34	1	0,33	1	0,31	7500,00	0,34	7500,00
Warrant	LU1612134384	TOTAL 44TL 0318S	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,85	100000,00	0,87	97200,00
Warrant	DE000CY72Y11	TOTAL 44TL 1217C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	7500,00	0,39	7500,00
Warrant	LU1548351565	TOTAL 44TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1574204290	TOTAL 44TL 1217S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	100000,00	0,96	100000,00
Warrant	DE000CV2CBY0	TOTAL 44TL 1217Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,75	3000,00	0,80	3000,00
Warrant	NL0012339717	TOTAL 45C 0318B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	DE000CY4A6P1	TOTAL 45C 0318C	EUR	0,31	0,32	0,31	1162,50	1	0,32	3750	0,30	15000,00	0,33	15000,00
Warrant	LU1547896180	TOTAL 45C 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	420,00	0,70	420,00
Warrant	DE000HV12Y46	TOTAL 45C 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	32500,00	0,35	32500,00
Warrant	DE000CV2BQL7	TOTAL 45C 0318Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	9000,00	0,69	9000,00
Warrant	NL0012339725	TOTAL 45C 0618B	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	100000,00	0,69	100000,00
Warrant	DE000CY706L8	TOTAL 45C 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	15000,00	0,34	15000,00
Warrant	LU1452171058	TOTAL 45C 0618S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	520,00	0,71	520,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	NL0012423396	TOTAL 45C 0918B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	100000,00	0,82	100000,00
Warrant	DE000CY6A7L6	TOTAL 45C 0918C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	15000,00	0,40	15000,00
Warrant	NL0011556717	TOTAL 45C 1217B	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,57	100000,00	0,59	100000,00
Warrant	DE000CY11K78	TOTAL 45C 1217C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	15000,00	0,30	15000,00
Warrant	FR0011719574	TOTAL 45C 1217S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	360,00	0,61	360,00
Warrant	DE000HV1TXE7	TOTAL 45C 1217T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	37500,00	0,30	37500,00
Warrant	DE000CE8YCA0	TOTAL 45C 1217Z	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	7000,00	0,60	7000,00
Warrant	NL0012003800	TOTAL 45C 1218B	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,78	100000,00	0,83	100000,00
Warrant	DE000CY72697	TOTAL 45C 1218C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	15000,00	0,40	15000,00
Warrant	FR0011719590	TOTAL 45C 1218S	EUR	0,80	0,81	0,79	511,60	2	0,81	640	0,80	560,00	0,82	560,00
Warrant	LU1452172023	TOTAL 45C 1219S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,08	660,00	1,15	660,00
Warrant	NL0012426837	TOTAL 45P 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CYSA115	TOTAL 45P 0318C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	15000,00	0,15	15000,00
Warrant	LU1547897584	TOTAL 45P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1060,00	0,31	1060,00
Warrant	DE000HV13080	TOTAL 45P 0318T	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CV2CFC7	TOTAL 45P 0318Z	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	15000,00	0,29	15000,00
Warrant	NL0012632764	TOTAL 45P 0618B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CYSA149	TOTAL 45P 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	15000,00	0,27	15000,00
Warrant	LU1452171488	TOTAL 45P 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	840,00	0,56	840,00
Warrant	NL0012632798	TOTAL 45P 0918B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	100000,00	0,67	100000,00
Warrant	NL0012426233	TOTAL 45P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY4C1X4	TOTAL 45P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	LU1521397643	TOTAL 45P 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2260,00	0,08	2260,00
Warrant	DE000HV1TRM2	TOTAL 45P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2CAV2	TOTAL 45P 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	LU1452171991	TOTAL 45P 1218S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	740,00	0,95	740,00
Warrant	LU1612624988	TOTAL 45TIOPIENS	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	50000,00	0,84	50000,00
Warrant	LU1612280369	TOTAL 45TL 0318S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	100000,00	0,66	100000,00
Warrant	DE000CV2DHR9	TOTAL 45TL 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,45	3000,00	0,53	3000,00
Warrant	LU1612280104	TOTAL 45TL 1217S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	100000,00	0,73	100000,00
Warrant	LU1573589014	TOTAL 45TIOPIENS	EUR											
Warrant	NL0012418297	TOTAL 46C 0318B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	100000,00	0,55	100000,00
Warrant	DE000CYSAV82	TOTAL 46C 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	15000,00	0,28	15000,00
Warrant	LU1547896263	TOTAL 46C 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	460,00	0,58	460,00
Warrant	DE000CY68CM3	TOTAL 46C 0618C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	15000,00	0,28	15000,00
Warrant	LU1574186455	TOTAL 46C 0618S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	580,00	0,60	580,00
Warrant	DE000CY6CBJ9	TOTAL 46C 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	15000,00	0,35	15000,00
Warrant	NL0012336283	TOTAL 46C 1217B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	100000,00	0,43	100000,00
Warrant	DE000CY4BVT3	TOTAL 46C 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	15000,00	0,22	15000,00
Warrant	LU1521128154	TOTAL 46C 1217S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	400,00	0,45	400,00
Warrant	DE000CY4ACQ1	TOTAL 46P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	15000,00	0,18	15000,00
Warrant	LU1547897667	TOTAL 46P 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	860,00	0,39	860,00
Warrant	DE000CY92B22	TOTAL 46P 0918C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	15000,00	0,38	15000,00
Warrant	NL0012628697	TOTAL 46P 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CY129W0	TOTAL 46P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	LU1477076498	TOTAL 46P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1440,00	0,12	1440,00
Warrant	DE000CY923F1	TOTAL 46TIOPIENC	EUR	0,22	0,22	0,15	6820,00	5	0,17	41000	0,16	10000,00	0,18	7500,00
Warrant	DE000CY924F9	TOTAL 46TIOPIENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	7500,00	0,33	7500,00
Warrant	DE000CY92H18	TOTAL 46TL 0318C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	7500,00	0,16	7500,00
Warrant	DE000CY92240	TOTAL 46TL 1217C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	7500,00	0,19	7500,00
Warrant	LU1573521991	TOTAL 46TIOPIENS	EUR											
Warrant	NL0012423388	TOTAL 47C 0318B	EUR	0,44	0,44	0,44	660,00	1	0,44	1500	0,43	100000,00	0,44	100000,00
Warrant	LU1547896347	TOTAL 47C 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46	50,60	1	0,46	110	0,45	560,00	0,47	560,00
Warrant	LU1574186539	TOTAL 47C 0618S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	620,00	0,51	620,00
Warrant	NL0012300099	TOTAL 47C 1217B	EUR	0,33	0,33	0,29	1320,00	1	0,29	4000	0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	LU1477147935	TOTAL 47C 1217S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	600,00	0,31	600,00
Warrant	LU1547897741	TOTAL 47P 0318S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	700,00	0,48	700,00
Warrant	NL0012632715	TOTAL 47P 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,16	100000,00
Warrant	LU1521196409	TOTAL 47P 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000CV2DQN9	TOTAL 47TL 0318Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,11	3000,00	0,22	3000,00
Warrant	LU1612134541	TOTAL 47TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1548351722	TOTAL 47TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012333983	TOTAL 48C 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	100000,00	0,34	100000,00
Warrant	DE000CY4A6Q9	TOTAL 48C 0318C	EUR	0,18	0,18	0,16	1800,00	1	0,16	10000	0,14	15000,00	0,17	15000,00
Warrant	LU1547896420	TOTAL 48C 0318S	EUR	0,40	0,40	0,36	360,00	1	0,36	900	0,35	680,00	0,37	680,00
Warrant	DE000HV14Y93	TOTAL 48C 0318T	EUR	0,17	0,18	0,17	3420,00	1	0,18	20000	0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000CE8YW17	TOTAL 48C 0318Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	NL0012334023	TOTAL 48C 0618B	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	100000,00	0,41	100000,00
Warrant	DE000CYSAU18	TOTAL 48C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	15000,00	0,20	15000,00
Warrant	DE000CE8YW09	TOTAL 48C 0618Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	15000,00	0,41	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	NL0012423404	TOTAL 48C 0918B	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	100000,00	0,54	100000,00
Warrant	DE000CY6A7M4	TOTAL 48C 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	NL0012333942	TOTAL 48C 1217B	EUR	0,19	0,19	0,14	5700,00	3	0,18	35000	0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CY11K86	TOTAL 48C 1217C	EUR	0,10	0,10	0,09	1200,00	1	0,09	12000	0,07	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	LU1521128667	TOTAL 48C 1217S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	980,00	0,20	980,00
Warrant	DE000HV1W7L0	TOTAL 48C 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CE8XZG0	TOTAL 48C 1217Z	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	DE000CY6A7Q5	TOTAL 48C 1218C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	15000,00	0,28	15000,00
Warrant	NL0012632749	TOTAL 48P 0318B	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	100000,00	0,56	100000,00
Warrant	DE000CY4A6U1	TOTAL 48P 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	15000,00	0,28	15000,00
Warrant	LU1547897824	TOTAL 48P 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	600,00	0,58	600,00
Warrant	DE000CV2DLE9	TOTAL 48P 0318Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	10000,00	0,55	10000,00
Warrant	DE000CY92DD6	TOTAL 48P 0618C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	15000,00	0,43	15000,00
Warrant	DE000CQ1NYZ5	TOTAL 48P 0918C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	15000,00	0,49	15000,00
Warrant	NL0012632723	TOTAL 48P 1217B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	DE000CY11KH2	TOTAL 48P 1217C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	15000,00	0,15	15000,00
Warrant	LU1521398021	TOTAL 48P 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	960,00	0,28	960,00
Warrant	DE000CQ1P6W9	TOTAL 48P 1218C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	15000,00	0,63	15000,00
Warrant	DE000CQ1P5E9	TOTAL 48TL 0318C	EUR											
Warrant	NL0012426241	TOTAL 49C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,26	100000,00
Warrant	LU1547896693	TOTAL 49C 0318S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	840,00	0,28	840,00
Warrant	LU1574190309	TOTAL 49C 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	640,00	0,60	640,00
Warrant	NL0012003784	TOTAL 49C 1217B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	LU1521129129	TOTAL 49C 1217S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	1080,00	0,13	1080,00
Warrant	LU1547898046	TOTAL 49P 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	520,00	0,70	520,00
Warrant	NL0012634497	TOTAL 49P 1217B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	LU1477076571	TOTAL 49P 1217S	EUR	0,37	0,40	0,37	1480,00	1	0,40	4000	0,39	660,00	0,41	660,00
Warrant	LU1612134897	TOTAL 49TS 0318S	EUR											
Warrant	NL0012333991	TOTAL 50C 0318B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CYS5AV90	TOTAL 50C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	LU1547896776	TOTAL 50C 0318S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1040,00	0,23	1040,00
Warrant	NL0012334031	TOTAL 50C 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	100000,00	0,28	100000,00
Warrant	DE000CY91F52	TOTAL 50C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	NL0012632772	TOTAL 50C 0918B	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CY92B14	TOTAL 50C 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	15000,00	0,19	15000,00
Warrant	DE000HV1TXD9	TOTAL 50C 1117T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012333959	TOTAL 50C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	DE000CY3LCJ5	TOTAL 50C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,05	15000,00
Warrant	FR0011481274	TOTAL 50C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1480,00	0,08	1480,00
Warrant	DE000HV1TXF4	TOTAL 50C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012334064	TOTAL 50C 1218B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,41	100000,00	0,46	100000,00
Warrant	FR0011719608	TOTAL 50C 1218S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	960,00	0,47	960,00
Warrant	LU1493204157	TOTAL 50C 1219S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	800,00	0,78	800,00
Warrant	LU1493204405	TOTAL 50C 1220S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,01	740,00	1,07	740,00
Warrant	LU1493204744	TOTAL 50C 1221S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	660,00	1,20	660,00
Warrant	LU1493205121	TOTAL 50C 1222S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,15	620,00	1,22	620,00
Warrant	DE000HV152C2	TOTAL 50P 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	27500,00	0,42	27500,00
Warrant	DE000HV1VZB4	TOTAL 50P 1217T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	LU1521449204	TOTAL 50P 1218S	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,51	500,00	1,60	500,00
Warrant	LU1452172452	TOTAL 50P 1219S	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,24	500,00	2,38	500,00
Warrant	DE000CY92H26	TOTAL 50TS 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	7500,00	0,32	7500,00
Warrant	DE000CV2DHYS	TOTAL 50TS 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,58	2500,00	0,65	2500,00
Warrant	DE000CY70G98	TOTAL 50TS 1217C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	7500,00	0,28	7500,00
Warrant	LU1548351995	TOTAL 50TS 1217S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	125000,00	0,54	125000,00
Warrant	NL0012634505	TOTAL 51C 0318B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	100000,00	0,15	100000,00
Warrant	LU1547896859	TOTAL 51C 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	1340,00	0,17	1340,00
Warrant	DE000CE8YC86	TOTAL 51C 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	15000,00	0,16	15000,00
Warrant	LU1574190481	TOTAL 51C 0319S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	760,00	0,64	760,00
Warrant	DE000CV2C5B9	TOTAL 51C 0618Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	15000,00	0,23	15000,00
Warrant	NL0012634489	TOTAL 51C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	100000,00	0,04	100000,00
Warrant	LU1521129632	TOTAL 51C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2780,00	0,07	2780,00
Warrant	DE000CE8XZF2	TOTAL 51C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	13500,00	0,04	13500,00
Warrant	LU1493098021	TOTAL 51TIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8ZJ80	TOTAL 51TS 1217Z	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,70	3000,00	0,75	3000,00
Warrant	NL0012632731	TOTAL 52C 0318B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	100000,00	0,11	100000,00
Warrant	DE000CY4A6R7	TOTAL 52C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	LU1547896933	TOTAL 52C 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1780,00	0,14	1780,00
Warrant	NL0012632756	TOTAL 52C 0618B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	100000,00	0,18	100000,00
Warrant	DE000CQ1PDF6	TOTAL 52C 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	15000,00	0,09	15000,00
Warrant	NL0012632780	TOTAL 52C 0918B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	100000,00	0,29	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	NL0012229140	TOTAL 52C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	100000,00	0,03	87500,00
Warrant	DE000CY11K94	TOTAL 52C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	LU1452117606	TOTAL 52C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY925A7	TOTAL 52C 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	15000,00	0,17	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	1,23	1,35	1,23	778,10	2	1,35	620	1,34	100000,00	1,36	100000,00
Warrant	DE000CY71X56	TOTAL 52TS 1217C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	7500,00	0,48	7500,00
Warrant	LU1548352027	TOTAL 52TS 1217S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	125000,00	0,91	125000,00
Warrant	LU1547897071	TOTAL 53C 0318S	EUR	0,09	0,10	0,09	180,00	1	0,10	2000	0,09	2440,00	0,11	2440,00
Warrant	LU1521195690	TOTAL 53C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521449972	TOTAL 53P 1220S	EUR	3,39	3,39	3,39			3,39		3,29	440,00	3,49	440,00
Warrant	DE000CV2DHz2	TOTAL 53TS 0318Z	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,22	3000,00	1,28	3000,00
Warrant	DE000CE4XDJO	TOTAL 54C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	DE000CE8Y8H4	TOTAL 54C 0618Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	15000,00	0,13	15000,00
Warrant	DE000CQ1P6V1	TOTAL 54C 0918C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	15000,00	0,10	15000,00
Warrant	DE000CV2CHL4	TOTAL 54C 0918Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	15000,00	0,22	15000,00
Warrant	DE000CE4U7U7	TOTAL 54C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	DE000CY91F11	TOTAL 54TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	7500,00	0,84	7500,00
Warrant	DE000CX70VW0	TOTAL 54TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX70PU2	TOTAL 54TPIOPENC	EUR											
Warrant	LU1476977910	TOTAL 54TPIOPENS	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	125000,00	0,27	125000,00
Warrant	DE000CY92H42	TOTAL 54TS 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	7500,00	0,74	7500,00
Warrant	DE000CY91EA2	TOTAL 54TS 1217C	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	7500,00	0,68	7500,00
Warrant	DE000CE8ZG40	TOTAL 54TS 1217Z	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,30	3000,00	1,35	3000,00
Warrant	LU1452171132	TOTAL 55C 0618S	EUR	0,09	0,10	0,09	2493,00	1	0,10	27700	0,09	2960,00	0,11	30660,00
Warrant	NL0012634513	TOTAL 55C 0918B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	FR0011481282	TOTAL 55C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1VZA6	TOTAL 55C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012334072	TOTAL 55C 1218B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,19	100000,00	0,24	100000,00
Warrant	FR0011719616	TOTAL 55C 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1480,00	0,25	1480,00
Warrant	LU1493204231	TOTAL 55C 1219S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	1000,00	0,51	1000,00
Warrant	LU1493204587	TOTAL 55C 1220S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	880,00	0,80	880,00
Warrant	LU1493204827	TOTAL 55C 1221S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	700,00	0,94	700,00
Warrant	LU1493205394	TOTAL 55C 1222S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	700,00	0,99	700,00
Warrant	LU1521450558	TOTAL 55P 1221S	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,02	460,00	4,27	460,00
Warrant	LU1650370817	TOTAL 55TS 0318S	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	100000,00	2,09	100000,00
Warrant	LU1548352290	TOTAL 55TS 1217S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,49	125000,00	1,51	125000,00
Warrant	DE000CY92D38	TOTAL 56TPIOPENC	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,02	7500,00	1,05	7500,00
Warrant	DE000CY10YV6	TOTAL 56TPIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,68	7500,00	0,71	7500,00
Warrant	DE000CX82G12	TOTAL 56TPIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	7500,00	0,60	7500,00
Warrant	DE000CY92CW8	TOTAL 56TPIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	7500,00	0,86	7500,00
Warrant	LU1476978058	TOTAL 56TPIOPENS	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	125000,00	0,46	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	DE000CV2DJO1	TOTAL 56TS 0318Z	EUR	1,86	1,86	1,85	930,00	1	1,85	500	1,82	3000,00	1,88	3000,00
Warrant	DE000CY92CA4	TOTAL 56TS 1217C	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	7500,00	0,88	7500,00
Warrant	DE000CE8YC94	TOTAL 57C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	15000,00	0,03	15000,00
Warrant	DE000CV2C5C7	TOTAL 57C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	15000,00	0,07	15000,00
Warrant	LU1476978132	TOTAL 57TPIOPENS	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	125000,00	0,56	125000,00
Warrant	DE000CV2CBZ7	TOTAL 57TS 1217Z	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,90	3000,00	1,95	3000,00
Warrant	DE000CX71T85	TOTAL 58TPIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	7500,00	0,58	7500,00
Warrant	DE000CX51DW4	TOTAL 58TPIOPENC	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	7500,00	0,48	7500,00
Warrant	LU1476978215	TOTAL 59TPIOPENS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	125000,00	0,75	125000,00
Warrant	DE000CV2DJI9	TOTAL 59TS 0318Z	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46		2,43	3000,00	2,48	3000,00
Warrant	DE000CE4XSUS	TOTAL 60C 0318Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	DE000CV2DLD1	TOTAL 60C 0918Z	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	15000,00	0,08	15000,00
Warrant	FR0011719582	TOTAL 60C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	4920,00	0,02	11084,00
Warrant	DE000CE4U7V5	TOTAL 60C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0011502380	TOTAL 60C 1218B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,08	100000,00	0,13	100000,00
Warrant	FR0011481290	TOTAL 60C 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	2480,00	0,13	2480,00
Warrant	LU1382927546	TOTAL 60C 1219S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	1420,00	0,36	1420,00
Warrant	DE000CX0CR00	TOTAL 60TPIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	7500,00	0,49	7500,00
Warrant	LU1476978306	TOTAL 61TPIOPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	125000,00	0,95	125000,00
Warrant	LU1382927629	TOTAL 62C 1220S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	1080,00	0,54	1080,00
Warrant	DE000CV2DQ10	TOTAL 63C 0618Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	15000,00	0,02	15000,00
Warrant	LU1476978488	TOTAL 63TPIOPENS	EUR	1,12	1,14	1,12	487,20	1	1,14	435	1,13	125000,00	1,14	125000,00
Warrant	LU1493204314	TOTAL 65C 1219S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1860,00	0,24	1860,00
Warrant	LU1493204660	TOTAL 70C 1220S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1640,00	0,34	1640,00
Warrant	LU1493205048	TOTAL 75C 1221S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1640,00	0,38	1640,00
Warrant	LU1493205477	TOTAL 75C 1222S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	1240,00	0,47	1240,00
Warrant	DE000CZ8W8Q2	TOTAL 26.5TClOPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,19	6000,00	2,22	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	FR0012501971	TOTAL 31.2TL OPENS	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,06	125000,00	2,07	125000,00
Warrant	LU1477355298	TOTAL 36.4TL OPENS	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65			2,64	62500,00	2,66	62500,00
Warrant	FR0012501989	TOTAL 52.8TS OPENS	EUR												
Warrant	FR0012501997	TOTAL 57.6TS OPENS	EUR												
Warrant	LU1477355702	TOTAL 57.6TS OPENS	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,66	62500,00	1,68	62500,00
Warrant	DE000CM4HPW0	TOTAL12.76TCIOPENZ	EUR	3,54	3,54	3,54			3,54			3,52	6000,00	3,55	6000,00
Warrant	DE000CM4HPX8	TOTAL18.14TCIOPENZ	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02			3,00	6000,00	3,03	6000,00
Warrant	DE000CD07HF4	TOTAL23.21TL OPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,44	6000,00	2,47	6000,00
Warrant	DE000CM4HPV2	TOTAL23.92TCIOPENZ	EUR	2,46	2,46	2,46			2,46			2,44	6000,00	2,47	6000,00
Warrant	DE000DR2HZ86	TOTAL25.55TL OPENZ	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,21	6000,00	2,24	6000,00
Warrant	DE000CM969E1	TOTAL28.93TCIOPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97			1,95	6000,00	1,98	6000,00
Warrant	DE000CR7M9M9	TOTAL29.13TL OPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,85	6000,00	1,88	6000,00
Warrant	DE000CC2ZUQ0	TOTAL30.15TCIOPENZ	EUR												
Warrant	LU1477354721	TOTAL30.16TL OPENS	EUR	3,89	3,89	3,89			3,89			3,88	62500,00	3,90	62500,00
Warrant	DE000CC2ZTP4	TOTAL30.19TCIOPENZ	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,03	7500,00	2,06	7500,00
Warrant	DE000C28WDF6	TOTAL31.25TL OPENZ	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,64	6000,00	1,67	6000,00
Warrant	DE000CK544E4	TOTAL31.57TCIOPENZ	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72			1,70	6000,00	1,73	6000,00
Warrant	LU1477403791	TOTAL32.24TL OPENS	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48			3,47	62500,00	3,49	62500,00
Warrant	LU1248650779	TOTAL33.28TL OPENS	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83			1,82	125000,00	1,83	125000,00
Warrant	LU1477354994	TOTAL33.28TL OPENS	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27			3,26	62500,00	3,28	62500,00
Warrant	DE000CD0A7Q5	TOTAL33.59TCIOPENZ	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52			1,50	6000,00	1,53	6000,00
Warrant	DE000C28VHK9	TOTAL34.32TL OPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35			1,33	6000,00	1,36	6000,00
Warrant	DE000CC411R8	TOTAL35.04TCIOPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,48	7500,00	1,51	7500,00
Warrant	DE000CC2ZTQ2	TOTAL35.22TCIOPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48			1,46	7500,00	1,49	7500,00
Warrant	LU1357408704	TOTAL35.36TL OPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55			1,54	125000,00	1,55	125000,00
Warrant	LU1477355025	TOTAL35.36TL OPENS	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86			2,85	62500,00	2,87	62500,00
Warrant	DE000CD209D5	TOTAL35.64TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,30	6000,00	1,33	6000,00
Warrant	DE000CC2ZU56	TOTAL36.18TCIOPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,48	7500,00	1,51	7500,00
Warrant	DE000CD20C64	TOTAL36.28TL OPENZ	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16			1,14	6000,00	1,17	6000,00
Warrant	DE000CD235K5	TOTAL37.71TCIOPENZ	EUR	1,10	1,12	1,10	2200,00	1	1,12	2000		1,10	6000,00	1,13	6000,00
Warrant	DE000CD23801	TOTAL38.26TL OPENZ	EUR	0,93	0,96	0,93	511,50	1	0,96	550		0,94	6000,00	0,97	6000,00
Warrant	LU1428459975	TOTAL38.48TL OPENS	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38			2,37	62500,00	2,39	62500,00
Warrant	LU1451881483	TOTAL39.52TL OPENS	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	62500,00	2,10	62500,00
Warrant	DE000CD9D5F0	TOTAL39.75TCIOPENZ	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,90	6000,00	0,93	6000,00
Warrant	DE000CD9DAY7	TOTAL40.26TL OPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76	760,00	1	0,76	1000		0,74	6000,00	0,77	6000,00
Warrant	LU1429058925	TOTAL40.56TL OPENS	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,86	62500,00	1,88	62500,00
Warrant	DE000CD9FA90	TOTAL41.76TCIOPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73			0,71	6000,00	0,74	6000,00
Warrant	DE000CV28UV8	TOTAL42.24TL OPENZ	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,54	6000,00	0,57	6000,00
Warrant	LU1612261658	TOTAL42.64TL OPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,64	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	LU1452107714	TOTAL42.64TL OPENS	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50			1,49	62500,00	1,51	62500,00
Warrant	LU1650378802	TOTAL43.68TL OPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,41	50000,00	1,43	50000,00
Warrant	LU1477355371	TOTAL43.68TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2CE15	TOTAL43.81TCIOPENZ	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,51	6000,00	0,54	6000,00
Warrant	DE000CV2CRE8	TOTAL44.23TL OPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,35	6000,00	0,38	6000,00
Warrant	DE000CV2DEZ9	TOTAL45.71TCIOPENZ	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,31	6000,00	0,34	6000,00
Warrant	LU1650378984	TOTAL45.76TL OPENS	EUR	0,85	0,92	0,82	709,90	2	0,92	850		0,91	50000,00	0,93	49150,00
Warrant	DE000CV2DK57	TOTAL46.21TL OPENZ	EUR	0,15	0,16	0,14	2610,00	2	0,16	18000		0,15	6000,00	0,16	9000,00
Warrant	DE000CB6R2X1	TOTAL49.32TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CB6R5F1	TOTAL49.54TS OPENZ	EUR	0,22	0,22	0,21	1012,00	1	0,21	4600		0,19	6000,00	0,22	6000,00
Warrant	LU1429059063	TOTAL51.84TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CD9FE54	TOTAL52.19TCIOPENZ	EUR	0,58	0,64	0,58	4640,00	1	0,64	8000		0,62	6000,00	0,65	6000,00
Warrant	DE000CD9E668	TOTAL52.54TS OPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	6000,00	0,52	6000,00
Warrant	LU1451881640	TOTAL53.76TS OPENS	EUR											0,51	600,00
Warrant	LU1477355538	TOTAL54.72TS OPENS	EUR	1,06	1,15	1,06	15117,56	8	1,09	13451		1,08	62500,00	1,10	62500,00
Warrant	DE000CE4TGW4	TOTAL55.09TCIOPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,92	6000,00	0,95	6000,00
Warrant	DE000CE4THY8	TOTAL55.51TS OPENZ	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81			0,79	6000,00	0,82	6000,00
Warrant	LU1477355611	TOTAL55.68TS OPENS	EUR	1,30	1,30	1,28	390,00	1	1,28	300		1,27	62500,00	1,29	62500,00
Warrant	DE000CE4XN21	TOTAL57.97TCIOPENZ	EUR	1,23	1,23	1,23	2460,00	1	1,23	2000		1,21	6000,00	1,24	6000,00
Warrant	DE000CE4UAL8	TOTAL58.47TS OPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,08	6000,00	1,11	6000,00
Warrant	LU1477355884	TOTAL59.52TS OPENS	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,04	62500,00	2,06	62500,00
Warrant	DE000CV2DKR3	TOTAL61.03TCIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,51	6000,00	1,54	6000,00
Warrant	DE000CV2DK65	TOTAL61.48TS OPENZ	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,38	6000,00	1,41	6000,00
Warrant	DE000CC40617	TOTAL64.89TCIOPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,30	7500,00	0,33	7500,00
Warrant	DE000CV2CBW4	TPERF 95TL 1217Z	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29			1,26	500,00	1,32	500,00
Warrant	NL0012300065	TPERF 100P 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	NL0012283972	TPERF 100P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CV2CBV6	TPERF 100TL 1217Z	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,01	500,00	1,07	500,00
Warrant	NL0012339675	TPERF 105P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	DE000CV2CBU8	TPERF 105TL 1217Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,76	500,00	0,82	500,00
Warrant	NL0012362974	TPERF 110P 0318B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,53	10000,00	0,55	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	NL0012632657	TPERF 110P 0618B	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,90	10000,00	0,92	10000,00
Warrant	NL0012334973	TPERF 110P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	DE000CV2C9Y3	TPERF 110TL 1217Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,51	500,00	0,57	500,00
Warrant	NL0012300032	TPERF 115C 1217B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	10000,00	0,77	10000,00
Warrant	DE000CV2CBT0	TPERF 115TL 1217Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,27	500,00	0,33	500,00
Warrant	NL0012300057	TPERF 120C 0318B	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	10000,00	0,94	10000,00
Warrant	NL0012300040	TPERF 120C 1217B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000CE8YPM7	TPERF 120C 1217Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,31	750,00	0,37	750,00
Warrant	NL0012632632	TPERF 120P 0318B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	10000,00	0,97	10000,00
Warrant	NL0012632616	TPERF 120P 1217B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	NL0012294995	TPERF 125C 1217B	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	NL0012334981	TPERF 130C 0318B	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	10000,00	0,53	10000,00
Warrant	NL0012362438	TPERF 130C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	NL0012632624	TPERF 135C 0318B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	10000,00	0,39	10000,00
Warrant	DE000CV2BQ38	TPERF 135C 0318Z	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1500,00	0,19	1500,00
Warrant	DE000CV2D3Q1	TPERF 135C 0618Z	EUR	0,39	0,43	0,39	390,00	1	0,43	1000	0,41	1500,00	0,44	1500,00
Warrant	DE000CV2CAR6	TPERF 135C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1200,00	0,03	1200,00
Warrant	DE000CE8XYR0	TPERF 135C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02	340,00	3	0,02	17000	0,00	1050,00	0,03	1050,00
Warrant	LU1612669066	TPERF 140C 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1000,00	0,35	1000,00
Warrant	NL0012632640	TPERF 140C 0618B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	LU1612669223	TPERF 140C 0618S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	820,00	0,62	820,00
Warrant	LU1612669736	TPERF 140C 0918S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	580,00	0,83	580,00
Warrant	DE000CV2CBX2	TPERF 140TS 1217Z	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	500,00	1,06	500,00
Warrant	DE000CV2CP79	TPERF 150C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1500,00	0,08	1500,00
Warrant	LU1612669579	TPERF 150C 0618S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	1000,00	0,42	1000,00
Warrant	DE000CV2CP87	TPERF 150C 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1500,00	0,18	1500,00
Warrant	LU1612669900	TPERF 150C 0918S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	960,00	0,60	960,00
Warrant	DE000CV2CM31	TPERF 150TS 1217Z	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,50	500,00	1,56	500,00
Warrant	LU1612670155	TPERF 160C 0918S	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	1000,00	0,45	1000,00
Warrant	LU1612670312	TPERF 170C 0918S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	1000,00	0,34	1000,00
Warrant	DE000CV2CBH5	TPERF100.T7L OPENZ	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,97	500,00	1,03	500,00
Warrant	DE000CE8WH59	TPERF103.8TCIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,96	1500,00	1,02	1500,00
Warrant	DE000CV2C9S5	TPERF110.T7L OPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,48	500,00	0,54	500,00
Warrant	DE000CV2CAB0	TPERF114.1TCIOPENZ	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,46	500,00	0,52	500,00
Warrant	DE000CE8WH67	TPERF130.1TPCIOPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,69	500,00	0,75	500,00
Warrant	DE000CV2CBJ1	TPERF139.2TS OPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,95	500,00	1,01	500,00
Warrant	DE000CE8WH75	TPERF139.8TPCIOPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,19	500,00	1,25	500,00
Warrant	DE000CV2CBK9	TPERF149.2TS OPENZ	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,45	500,00	1,51	500,00
Warrant	DE000CE8ZE26	TPERF149.3TPCIOPENZ	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,68	500,00	1,74	500,00
Warrant	DE000CV2CPX2	TPERF158.9TPCIOPENZ	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,18	500,00	2,24	500,00
Warrant	DE000CV2CRB4	TPERF159.1TS OPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,94	500,00	2,00	500,00
Warrant	DE000CN1GAD9	TPERF48.68TCIOPENZ	EUR	3,66	3,66	3,66			3,66		3,63	500,00	3,69	500,00
Warrant	DE000CR7MEQ4	TPERF54.51TCIOPENZ	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,35	500,00	3,41	500,00
Warrant	DE000CR7M685	TPERF60.32TCIOPENZ	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,06	500,00	3,12	500,00
Warrant	DE000CN4YOK0	TPERF66.04TCIOPENZ	EUR	2,82	2,82	2,82			2,82		2,79	500,00	2,85	500,00
Warrant	DE000CD5NGV7	TPERF71.59TCIOPENZ	EUR	2,55	2,55	2,55			2,55		2,52	500,00	2,58	500,00
Warrant	DE000CE4X569	TPERF77.22TCIOPENZ	EUR	2,28	2,28	2,28			2,28		2,25	500,00	2,31	500,00
Warrant	DE000CD5PVA5	TPERF82.61TCIOPENZ	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,99	500,00	2,05	500,00
Warrant	DE000CE4X551	TPERF87.96TCIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,73	500,00	1,79	500,00
Warrant	DE000CE4UDM0	TPERF93.33TCIOPENZ	EUR	1,48	1,50	1,48	1480,00	1	1,50	1000	1,47	500,00	1,53	500,00
Warrant	DE000CE8YUU0	TRIGA 104.TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2CAJ3	TRIGA114.5TCIOPENZ	EUR	0,66	0,66	0,47	4854,00	12	0,47	9200	0,10	1,00		
Warrant	DE000CE4VJE2	TRIGA69.75TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4VJD4	TRIGA77.35TCIOPENZ	EUR								0,97	2500,00		
Warrant	DE000CE8WAT8	TRIGA88.06TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1494055186	TWTR 12P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY71M16	TWTR 12TCIOPENC	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	75000,00	0,75	75000,00
Warrant	DE000CY70WG5	TWTR 12TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	75000,00	0,69	75000,00
Warrant	DE000CE8ZVZ4	TWTR 12TL 1217Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	300000,00	0,36	300000,00
Warrant	DE000CY72WB2	TWTR 14P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV1WCE5	TWTR 14P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	2000000,00	0,03	2000000,00
Warrant	DE000CY72WE6	TWTR 14P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	DE000HV1WCC9	TWTR 14P 1217T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	2000000,00	0,01	2000000,00
Warrant	DE000CY72WH9	TWTR 14P 1218C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	DE000CY70WH3	TWTR 14TCIOPENC	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	75000,00	0,52	75000,00
Warrant	DE000CY70XQ2	TWTR 14TCIOPENC	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	75000,00	0,59	75000,00
Warrant	DE000CY71JM8	TWTR 14TL 1217C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	75000,00	0,55	75000,00
Warrant	DE000HV12G63	TWTR 15C 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	400000,00	0,48	400000,00
Warrant	DE000HV12G55	TWTR 15C 1217T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	400000,00	0,44	400000,00
Warrant	DE000HV12G97	TWTR 15P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	2000000,00	0,04	2000000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV11R79	TWTR 15P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	2000000,00	0,01	2000000,00
Warrant	DE000CY70WJ9	TWTR 15TCIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	75000,00	0,43	75000,00
Warrant	DE000CY70XR0	TWTR 15TCIOPENC	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	75000,00	0,50	75000,00
Warrant	DE000HV11R38	TWTR 16C 0318T	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,41	450000,00	0,41	450000,00
Warrant	DE000HV1XRW3	TWTR 16C 1217T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,35	400000,00	0,36	400000,00
Warrant	DE000CY72WC0	TWTR 16P 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	DE000HV11R95	TWTR 16P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	2000000,00	0,06	2000000,00
Warrant	DE000CY72WF3	TWTR 16P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	DE000CY5BPY2	TWTR 16P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV13XG8	TWTR 16P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	2000000,00	0,01	2000000,00
Warrant	DE000CY91TX2	TWTR 16P 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000CY71WK5	TWTR 16TCIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	75000,00	0,43	75000,00
Warrant	DE000CY71W71	TWTR 16TCIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	DE000CY71JN6	TWTR 16TL 1217C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	75000,00	0,38	75000,00
Warrant	LU1494054965	TWTR 17C 1217S	EUR											
Warrant	LU1494055269	TWTR 17P 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY72W21	TWTR 18C 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	150000,00	0,28	150000,00
Warrant	DE000CV2CFY1	TWTR 18C 0318Z	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	250000,00	0,31	250000,00
Warrant	DE000CY90BX2	TWTR 18C 0618C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	150000,00	0,34	150000,00
Warrant	NL0012362453	TWTR 18C 1217B	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	50000,00	0,42	50000,00
Warrant	DE000CY5BPT2	TWTR 18C 1217C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,19	150000,00		
Warrant	DE000CE8YDM3	TWTR 18C 1217Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	200000,00	0,21	200000,00
Warrant	DE000CY72WD8	TWTR 18P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	DE000CY72WG1	TWTR 18P 0618C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CY5BPZ9	TWTR 18P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY72WJ5	TWTR 18P 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	150000,00	0,21	150000,00
Warrant	DE000CQ1PD38	TWTR 18TCIOPENC	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	DE000CQ1PBX3	TWTR 18TCIOPENC	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	DE000CQ1PAK2	TWTR 18TL 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	NL0012418305	TWTR 19C 1217B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	DE000CQ1PIV0	TWTR 19TCIOPENC	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	75000,00	0,11	75000,00
Warrant	DE000CQ1PKH7	TWTR 19TCIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CY72W39	TWTR 20C 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	150000,00	0,19	150000,00
Warrant	DE000HV11R46	TWTR 20C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,20	700000,00	0,20	700000,00
Warrant	DE000CV2C6M4	TWTR 20C 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	300000,00	0,22	300000,00
Warrant	DE000CY72W54	TWTR 20C 0618C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	150000,00	0,25	150000,00
Warrant	DE000HV15931	TWTR 20C 0618T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,28	600000,00	0,28	600000,00
Warrant	DE000CY58PU0	TWTR 20C 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	DE000HV11R20	TWTR 20C 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	700000,00	0,09	700000,00
Warrant	DE000CE8YKH8	TWTR 20C 1217Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	250000,00	0,10	250000,00
Warrant	DE000CY72W88	TWTR 20C 1218C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	150000,00	0,34	150000,00
Warrant	DE000CY91D21	TWTR 20P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	150000,00	0,17	150000,00
Warrant	DE000HV11R87	TWTR 20P 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,19	900000,00	0,19	900000,00
Warrant	DE000CY90WX8	TWTR 20P 0618C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	NL0012632822	TWTR 20P 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY6AEY6	TWTR 20P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	DE000HV11R61	TWTR 20P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,08	800000,00	0,09	800000,00
Warrant	DE000CY91X43	TWTR 20P 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	150000,00	0,30	150000,00
Warrant	DE000HV1WA07	TWTR 21C 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,16	800000,00	0,17	800000,00
Warrant	NL0012632814	TWTR 21C 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV1WAZ4	TWTR 21C 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	1000000,00	0,06	1000000,00
Warrant	DE000HV1WCD7	TWTR 21P 0318T	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	700000,00	0,24	700000,00
Warrant	DE000HV159Y1	TWTR 21P 0618T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	800000,00	0,31	800000,00
Warrant	DE000HV1WCB1	TWTR 21P 1217T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	600000,00	0,14	600000,00
Warrant	DE000CQ1NYM3	TWTR 21TCIOPENC	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	DE000CQ1NXZ7	TWTR 21TCIOPENC	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CY72W47	TWTR 22C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	150000,00	0,12	150000,00
Warrant	DE000CV2CZR3	TWTR 22C 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	300000,00	0,15	300000,00
Warrant	DE000CY72W62	TWTR 22C 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	150000,00	0,18	150000,00
Warrant	NL0012295075	TWTR 22C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY5BPV8	TWTR 22C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CE8Z3K8	TWTR 22C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	250000,00	0,05	250000,00
Warrant	DE000CY92BR0	TWTR 22P 0318C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	150000,00	0,28	150000,00
Warrant	DE000CY925E9	TWTR 22P 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	150000,00	0,33	150000,00
Warrant	DE000CY92BQ2	TWTR 22P 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	150000,00	0,20	150000,00
Warrant	DE000CY92D87	TWTR 22TCIOPENC	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	75000,00	0,29	75000,00
Warrant	DE000CY92D12	TWTR 22TCIOPENC	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	DE000CX68Y26	TWTR 22TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY906R1	TWTR 22TS 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	75000,00	0,20	75000,00
Warrant	LU1494055004	TWTR 23C 1217S	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	DE000CY929B7	TWTR 23TPIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	75000,00	0,27	75000,00
Warrant	DE000CY92A07	TWTR 23TPIOPENC	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	75000,00	0,39	75000,00
Warrant	DE000CY925D1	TWTR 24C 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	150000,00	0,08	150000,00
Warrant	DE000HV11R53	TWTR 24C 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	1250000,00	0,09	1250000,00
Warrant	DE000CV2DC65	TWTR 24C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	300000,00	0,10	300000,00
Warrant	NL0012358907	TWTR 24C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,03	25000,00
Warrant	DE000CY58PW6	TWTR 24C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000HV1XR1	TWTR 24C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	2000000,00	0,02	2000000,00
Warrant	DE000CY72W96	TWTR 24C 1218C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	150000,00	0,22	150000,00
Warrant	DE000CY924G7	TWTR 24TPIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	75000,00	0,48	75000,00
Warrant	DE000CX0QUF1	TWTR 24TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CX0QV57	TWTR 24TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY923J3	TWTR 24TPIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	DE000CY922F3	TWTR 24TS 1217C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	75000,00	0,37	75000,00
Warrant	DE000HV11ZA0	TWTR 25C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	1500000,00	0,08	1500000,00
Warrant	DE000HV15949	TWTR 25C 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,14	1000000,00	0,14	1000000,00
Warrant	DE000HV11295	TWTR 25C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	2000000,00	0,02	2000000,00
Warrant	DE000HV112C6	TWTR 25P 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,48	500000,00	0,49	500000,00
Warrant	DE000HV11ZB8	TWTR 25P 1217T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,44	400000,00	0,44	400000,00
Warrant	DE000CY928M1	TWTR 26C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	150000,00	0,05	150000,00
Warrant	DE000CY72W70	TWTR 26C 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,09	150000,00	0,10	150000,00
Warrant	DE000CY6AEX8	TWTR 26C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CX49LH2	TWTR 26TPIOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	150000,00	0,23	150000,00
Warrant	DE000CY92A15	TWTR 26TPIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	75000,00	0,66	75000,00
Warrant	DE000CY929C5	TWTR 26TPIOPENC	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	75000,00	0,53	75000,00
Warrant	DE000HV1WA15	TWTR 28C 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	2000000,00	0,04	2000000,00
Warrant	DE000CY6C6T9	TWTR 28C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	150000,00	0,03	150000,00
Warrant	DE000CY72WA4	TWTR 28C 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	150000,00	0,14	150000,00
Warrant	DE000HV159X3	TWTR 28P 0618T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,74	500000,00	0,75	500000,00
Warrant	DE000HV15956	TWTR 30C 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	2000000,00	0,07	2000000,00
Warrant	DE000CY92BN9	TWTR 32C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	150000,00	0,04	150000,00
Warrant	DE000CY92BP4	TWTR 32C 1218C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	150000,00	0,09	150000,00
Warrant	DE000CE8ZW08	TWTR 13.5TL 1217Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	300000,00	0,29	300000,00
Warrant	NL0012418313	TWTR 15.5P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	NL0012628705	TWTR 17.5P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	NL0012629133	TWTR 18.5C 1217B	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	50000,00	0,35	50000,00
Warrant	NL0012423438	TWTR 19.5C 0318B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	NL0012627889	TWTR 21.5C 0318B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	NL0012632830	TWTR 23.5C 0318B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CD09U00	TWTR 12.52TL OPENZ	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,32	300000,00		
Warrant	DE000CD089D1	TWTR 14.04TIOPENZ	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,15	90000,00		
Warrant	DE000CD08QE6	TWTR 14.59TL OPENZ	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,23	300000,00		
Warrant	DE000CZ8WZ11	TWTR 86.66TIOPENZ	EUR	12,22	12,22	12,22			12,22		12,21	40000,00	12,22	40000,00
Warrant	DE000CX09089	UBISF 27TICIOPENC	EUR	8,29	8,29	8,29			8,29		8,27	2500,00	8,31	2500,00
Warrant	LU1548193637	UBISF 33TICIOPENS	EUR	6,96	6,96	6,96			6,96		6,95	12500,00	6,96	12500,00
Warrant	LU1548193710	UBISF 34TICIOPENS	EUR	6,76	6,76	6,76			6,76		6,75	12500,00	6,76	12500,00
Warrant	LU1548193801	UBISF 35TICIOPENS	EUR	6,56	6,56	6,56			6,56		6,55	12500,00	6,56	12500,00
Warrant	LU1548193983	UBISF 36TICIOPENS	EUR	6,36	6,36	6,36			6,36		6,35	12500,00	6,36	12500,00
Warrant	LU1548194015	UBISF 37TICIOPENS	EUR	6,16	6,16	6,16			6,16		6,15	12500,00	6,16	12500,00
Warrant	DE000CY12P80	UBISF 38TICIOPENC	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,97	2500,00	6,01	2500,00
Warrant	LU1548194106	UBISF 38TICIOPENS	EUR	5,96	5,96	5,96			5,96		5,95	12500,00	5,96	12500,00
Warrant	DE000HV1V4M6	UBISF 40C 1217T	EUR	2,77	2,77	2,77			2,77		2,71	3700,00	2,83	3700,00
Warrant	DE000HV1V597	UBISF 40P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV1V589	UBISF 40P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548194288	UBISF 40TICIOPENS	EUR	5,56	5,56	5,56			5,56		5,55	12500,00	5,56	12500,00
Warrant	DE000CE4X2Y7	UBISF 42C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY4A8E1	UBISF 42TICIOPENC	EUR	5,61	5,61	5,61			5,61		5,59	2500,00	5,63	2500,00
Warrant	DE000CY4A7Q7	UBISF 42TICIOPENC	EUR	5,20	5,20	5,20			5,20		5,18	2500,00	5,22	2500,00
Warrant	DE000CE90212	UBISF 43TL 1217Z	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03		4,97	250,00	5,09	250,00
Warrant	LU1493134867	UBISF 44C 1217S	EUR	4,75	4,75	4,75			4,75		4,61	162,00	4,89	162,00
Warrant	DE000CY4BDL8	UBISF 44TICIOPENC	EUR	5,24	5,24	5,24			5,24		5,22	2500,00	5,26	2500,00
Warrant	DE000CY4B306	UBISF 44TICIOPENC	EUR	4,80	4,80	4,80			4,80		4,78	2500,00	4,82	2500,00
Warrant	DE000HV1XKC0	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	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000HV11302	UBISF 45P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8Y2Z9	UBISF 45P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY6CZ9	UBISF 45TICIOPENC	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12		5,10	2500,00	5,14	2500,00
Warrant	DE000CYSALX5	UBISF 45TICIOPENC	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,59	2500,00	4,63	2500,00
Warrant	DE000CYSABD8	UBISF 45TICIOPENC	EUR	4,61	4,61	4,61			4,61		4,59	2500,00	4,63	2500,00
Warrant	DE000CYSABE6	UBISF 46TICIOPENC	EUR	4,40	4,40	4,40			4,40		4,38	2500,00	4,42	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	DE000CY5ABU2	UBISF 46TCIOPENC	EUR	4,86	4,86	4,86			4,86		4,84	2500,00	4,88	2500,00
Warrant	DE000CE90204	UBISF 46TL 1217Z	EUR	4,43	4,43	4,43			4,43		4,37	250,00	4,49	250,00
Warrant	DE000CE4XM63	UBISF 47C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1573572473	UBISF 48C 0318S	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		3,97	178,00	4,21	178,00
Warrant	LU1573572986	UBISF 48C 0618S	EUR	4,26	4,26	4,26			4,26		4,13	178,00	4,39	178,00
Warrant	LU1573571749	UBISF 48C 1217S	EUR	3,96	3,96	3,96			3,96		3,84	158,00	4,08	158,00
Warrant	DE000CY6C1U8	UBISF 48TCIOPENC	EUR	4,53	4,53	4,53			4,53		4,51	2500,00	4,55	2500,00
Warrant	DE000CY6C1D4	UBISF 48TCIOPENC	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05		4,03	2500,00	4,07	2500,00
Warrant	LU1612124823	UBISF 48TCIOPENS	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,08	12500,00	4,09	12500,00
Warrant	DE000CE8Z8G5	UBISF 49TL 1217Z	EUR	3,84	3,84	3,84			3,84		3,78	250,00	3,90	250,00
Warrant	DE000HV1V4P9	UBISF 50C 0318T	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,78	5700,00	1,88	5700,00
Warrant	LU1573571822	UBISF 50C 1217S	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,47	174,00	3,68	174,00
Warrant	DE000HV112W4	UBISF 50C 1217T	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,73	5800,00	1,83	5800,00
Warrant	DE000HV1XN43	UBISF 50P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2BYF3	UBISF 50P 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	2250,00	0,20	2250,00
Warrant	DE000HV112Z7	UBISF 50P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BX13	UBISF 50P 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1500,00	0,03	1500,00
Warrant	DE000CY6C4P2	UBISF 50TCIOPENC	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,13	2500,00	4,17	2500,00
Warrant	LU1612125390	UBISF 50TCIOPENS	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,69	12500,00	3,70	12500,00
Warrant	LU1612125473	UBISF 51TCIOPENS	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,49	12500,00	3,50	12500,00
Warrant	LU1573572556	UBISF 52C 0318S	EUR	3,43	3,43	3,43			3,43		3,33	174,00	3,53	174,00
Warrant	DE000CE8WRG9	UBISF 52C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY71A85	UBISF 52TCIOPENC	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28		3,26	2500,00	3,30	2500,00
Warrant	DE000CY70VQ6	UBISF 52TCIOPENC	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,25	2500,00	3,29	2500,00
Warrant	DE000CY70WR2	UBISF 52TCIOPENC	EUR	3,80	3,80	3,80			3,80		3,78	2500,00	3,82	2500,00
Warrant	DE000CV2BLV7	UBISF 52TL 1217Z	EUR	3,24	3,24	3,24			3,24		3,18	250,00	3,30	250,00
Warrant	LU1573572044	UBISF 53C 1217S	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,91	174,00	3,09	174,00
Warrant	LU1612125713	UBISF 53TCIOPENS	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11		3,10	12500,00	3,11	12500,00
Warrant	DE000CY71TY2	UBISF 54TCIOPENC	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,42	2500,00	3,46	2500,00
Warrant	DE000CY71TM7	UBISF 54TCIOPENC	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,87	2500,00	2,91	2500,00
Warrant	LU1612125804	UBISF 54TCIOPENS	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,91	12500,00	2,92	12500,00
Warrant	NL0012231930	UBISF 55C 0318B	EUR	3,05	3,05	3,05			3,05		3,04	10000,00	3,06	10000,00
Warrant	DE000HV12YZ8	UBISF 55C 0318T	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,37	7400,00	1,43	7400,00
Warrant	DE000CE8Y2Y2	UBISF 55C 0318Z	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,85	750,00	2,94	750,00
Warrant	NL0012298608	UBISF 55C 0618B	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45		3,43	10000,00	3,47	10000,00
Warrant	NL0012284079	UBISF 55C 1217B	EUR	2,66	2,66	2,66			2,66		2,65	10000,00	2,67	10000,00
Warrant	DE000HV112X2	UBISF 55C 1217T	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,27	7900,00	1,32	7900,00
Warrant	DE000HV1XN35	UBISF 55P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000HV13522	UBISF 55P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CV2BX21	UBISF 55P 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1500,00	0,08	1500,00
Warrant	DE000CV72B83	UBISF 55TCIOPENC	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,68	2500,00	2,72	2500,00
Warrant	DE000CV2C392	UBISF 55TL 1217Z	EUR	2,30	2,64	2,30	92,00	1	2,64	40	2,58	250,00	2,70	250,00
Warrant	LU1573573018	UBISF 56C 0618S	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		2,97	182,00	3,15	182,00
Warrant	NL0012418354	UBISF 56C 1217B	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,47	10000,00	2,49	10000,00
Warrant	LU1573572127	UBISF 56C 1217S	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,39	178,00	2,54	178,00
Warrant	DE000CV72BW2	UBISF 56TCIOPENC	EUR	3,07	3,07	3,07			3,07		3,05	2500,00	3,09	2500,00
Warrant	DE000CV72QC2	UBISF 56TCIOPENC	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,48	2500,00	2,52	2500,00
Warrant	LU1612126109	UBISF 56TCIOPENS	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	12500,00	2,53	12500,00
Warrant	LU1573572713	UBISF 57C 0318S	EUR	2,67	2,67	2,67			2,67		2,59	178,00	2,75	178,00
Warrant	NL0012420111	UBISF 57C 1217B	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,30	10000,00	2,32	10000,00
Warrant	DE000CV2BQQ6	UBISF 57C 1217Z	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,18	750,00	2,33	750,00
Warrant	DE000CE8XGC9	UBISF 57C 1217Z	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26		2,18	750,00	2,33	750,00
Warrant	NL0012340939	UBISF 58C 0318B	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,63	10000,00	2,64	10000,00
Warrant	NL0012359491	UBISF 58C 1217B	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	10000,00	2,16	10000,00
Warrant	LU1612069465	UBISF 58C 1217S	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,06	164,00	2,18	164,00
Warrant	DE000CY90U39	UBISF 58TCIOPENC	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,10	2500,00	2,14	2500,00
Warrant	DE000CY90U88	UBISF 58TCIOPENC	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72		2,70	2500,00	2,74	2500,00
Warrant	LU1612236890	UBISF 58TCIOPENS	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	12500,00	2,15	12500,00
Warrant	DE000CV2CYE4	UBISF 58TL 1217Z	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		1,99	250,00	2,11	250,00
Warrant	NL0012418362	UBISF 59C 1217B	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	10000,00	2,00	10000,00
Warrant	LU1612236973	UBISF 59TCIOPENS	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,95	12500,00	1,96	12500,00
Warrant	NL0012291389	UBISF 60C 0318B	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	10000,00	2,39	10000,00
Warrant	DE000HV112Y0	UBISF 60C 0318T	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	9700,00	1,08	9700,00
Warrant	DE000CE8XZK2	UBISF 60C 0318Z	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,13	1000,00	2,21	1000,00
Warrant	DE000HV142W8	UBISF 60C 0618T	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	8500,00	1,24	8500,00
Warrant	NL0012337554	UBISF 60C 1217B	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,84	10000,00	1,85	10000,00
Warrant	LU1573572390	UBISF 60C 1217S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,74	170,00	1,85	170,00
Warrant	DE000HV1V4N4	UBISF 60C 1217T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Warrant	DE000HV121M6	UBISF 60P 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	40000,00	0,28	40000,00
Warrant	DE000CV2CWG3	UBISF 60P 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	2250,00	0,66	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	DE000HV153J5	UBISF 60P 0618T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	22000,00	0,49	22000,00
Warrant	DE000HV1V571	UBISF 60P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2CA29	UBISF 60P 1217Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1500,00	0,21	1500,00
Warrant	DE000CY90W37	UBISF 60T CIO PENC	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,32	2500,00	2,36	2500,00
Warrant	NL0012418370	UBISF 61C 1217B	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	10000,00	1,71	10000,00
Warrant	LU1612237195	UBISF 61T CIO PENS	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	12500,00	1,57	12500,00
Warrant	DE000CV2D383	UBISF 61TL 1217Z	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,39	250,00	1,51	250,00
Warrant	NL0012361042	UBISF 62C 0318B	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,14	10000,00	2,15	10000,00
Warrant	NL0012423966	UBISF 62C 1217B	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	10000,00	1,57	10000,00
Warrant	LU1612069549	UBISF 62C 1217S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,45	178,00	1,54	178,00
Warrant	DE000CE82755	UBISF 62C 1217Z	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,39	1000,00	1,48	1000,00
Warrant	DE000CV2BQP8	UBISF 62C 1217Z	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,39	1000,00	1,48	1000,00
Warrant	DE000CY91424	UBISF 62T CIO PENC	EUR	1,12	1,32	1,04	1342,40	2	1,32	1270	1,30	2500,00	1,34	2500,00
Warrant	DE000CY914E3	UBISF 62T CIO PENC	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,94	2500,00	1,98	2500,00
Warrant	NL0012424774	UBISF 63C 1217B	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	10000,00	1,43	10000,00
Warrant	LU1612272937	UBISF 63T CIO PENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	12500,00	1,18	12500,00
Warrant	LU1573572804	UBISF 64C 0318S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,73	220,00	1,84	220,00
Warrant	NL0012425169	UBISF 64C 1217B	EUR	1,31	1,31	1,31			1,31		1,30	10000,00	1,31	10000,00
Warrant	LU1612069622	UBISF 64C 1217S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,19	220,00	1,26	220,00
Warrant	DE000CQ1PJH9	UBISF 64T CIO PENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,94	2500,00	0,98	2500,00
Warrant	DE000CQ1PCF8	UBISF 64T CIO PENC	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	2500,00	1,64	2500,00
Warrant	DE000CV2DT74	UBISF 64TL 0318Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,82	250,00	0,94	250,00
Warrant	LU1612126521	UBISF 64TPIO PENS	EUR											
Warrant	NL0012359509	UBISF 65C 0318B	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	10000,00	1,82	10000,00
Warrant	DE000HV12Z03	UBISF 65C 0318T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	DE000CV2BQN3	UBISF 65C 0318Z	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,55	1000,00	1,62	1000,00
Warrant	NL0012336366	UBISF 65C 0618B	EUR	2,32	2,32	2,32			2,32		2,30	10000,00	2,33	10000,00
Warrant	NL0012361034	UBISF 65C 1217B	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	10000,00	1,19	10000,00
Warrant	DE000HV133Y6	UBISF 65C 1217T	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	21500,00	0,50	21500,00
Warrant	DE000HV130X4	UBISF 65P 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	21500,00	0,49	21500,00
Warrant	DE000HV13514	UBISF 65P 1217T	EUR	0,29	0,29	0,22	565,50	1	0,22	1950	0,21	49000,00	0,23	49000,00
Warrant	DE000CV2CZL6	UBISF 65P 1217Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	1500,00	0,51	1500,00
Warrant	DE000CQ1PB63	UBISF 65T CIO PENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	2500,00	0,78	2500,00
Warrant	NL0012627897	UBISF 66C 1217B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	10000,00	1,08	10000,00
Warrant	DE000CQ1PB71	UBISF 66T CIO PENC	EUR								0,00	25000,00		
Warrant	DE000CQ1PCG6	UBISF 66T CIO PENC	EUR								0,87	25000,00	0,88	25000,00
Warrant	LU1573573109	UBISF 67C 0618S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,76	280,00	1,87	280,00
Warrant	NL0012628721	UBISF 67C 1217B	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	10000,00	0,97	10000,00
Warrant	LU1612069895	UBISF 67C 1217S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	260,00	0,89	260,00
Warrant	DE000CV28M99	UBISF 67C 1217Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,79	1000,00	0,85	1000,00
Warrant	NL0012628762	UBISF 68C 0318B	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	10000,00	1,53	10000,00
Warrant	NL0012424782	UBISF 68C 1217B	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	10000,00	0,87	10000,00
Warrant	DE000CY90VL5	UBISF 68TPIO PENC	EUR											
Warrant	LU1612127099	UBISF 68TPIO PENS	EUR											
Warrant	NL0012628739	UBISF 69C 1217B	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	10000,00	0,78	10000,00
Warrant	NL0012627921	UBISF 70C 0318B	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,34	10000,00	1,35	10000,00
Warrant	DE000HV1V4Q7	UBISF 70C 0318T	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	17500,00	0,61	17500,00
Warrant	DE000CV2C5D5	UBISF 70C 0318Z	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	1500,00	1,16	1500,00
Warrant	DE000HV14ZX6	UBISF 70C 0618T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	14500,00	0,75	14500,00
Warrant	DE000CV2C5E3	UBISF 70C 0618Z	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,44	1500,00	1,50	1500,00
Warrant	NL0012627905	UBISF 70C 1217B	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	10000,00	0,70	10000,00
Warrant	DE000HV13WQ9	UBISF 70C 1217T	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	42000,00	0,27	42000,00
Warrant	DE000HV13KB6	UBISF 70P 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	DE000HV13X38	UBISF 70P 1217T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	22000,00	0,49	22000,00
Warrant	DE000CY72B91	UBISF 70TPIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CY72BZ5	UBISF 70TPIO PENC	EUR											
Warrant	LU1612237278	UBISF 70TPIO PENS	EUR											
Warrant	NL0012628747	UBISF 71C 1217B	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	10000,00	0,62	10000,00
Warrant	NL0012423974	UBISF 72C 0618B	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,68	10000,00	1,71	10000,00
Warrant	DE000CV2DOE3	UBISF 72C 1217Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	1500,00	0,44	1500,00
Warrant	DE000CY91EU0	UBISF 72TPIO PENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1PIJ5	UBISF 72TPIO PENC	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,04	2500,00	1,08	2500,00
Warrant	DE000CQ1PKA2	UBISF 72TPIO PENC	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,80	2500,00	1,84	2500,00
Warrant	DE000CY90W45	UBISF 72TPIO PENC	EUR											
Warrant	LU1612237351	UBISF 72TPIO PENS	EUR											
Warrant	DE000CV2C954	UBISF 72TS 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012627913	UBISF 73C 1217B	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	10000,00	0,49	10000,00
Warrant	DE000CY90W52	UBISF 74TPIO PENC	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,16	2500,00	2,20	2500,00
Warrant	DE000CQ1PIK3	UBISF 74TPIO PENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	2500,00	1,48	2500,00
Warrant	LU1612237435	UBISF 74TPIO PENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	12500,00	1,52	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	NL0012627939	UBISF 75C 0318B	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	10000,00	0,99	10000,00
Warrant	DE000HV13K33	UBISF 75C 0318T	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	29500,00	0,37	29500,00
Warrant	DE000CV2CUX2	UBISF 75C 0318Z	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,77	2000,00	0,81	2000,00
Warrant	NL0012628770	UBISF 75C 0618B	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	10000,00	1,48	10000,00
Warrant	LU1612069978	UBISF 75C 0618S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	400,00	1,23	400,00
Warrant	NL0012632905	UBISF 75C 0918B	EUR	1,83	1,83	1,83			1,83		1,82	10000,00	1,83	10000,00
Warrant	DE000CY91028	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	2500,00	1,62	2500,00
Warrant	DE000CY91820	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	2500,00	1,63	2500,00
Warrant	DE000CY90W60	UBISF 75TPIOPENC	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,37	2500,00	2,41	2500,00
Warrant	DE000CQ1NU96	UBISF 75TPIOPENC	EUR	2,86	2,86	2,46	357,50	1	2,46	125	2,45	400,00	2,46	2500,00
Warrant	DE000CQ1PB89	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,63	2500,00	1,67	2500,00
Warrant	DE000CY91432	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,59	2500,00	1,63	2500,00
Warrant	DE000CY90VM3	UBISF 75TPIOPENC	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	2500,00	1,62	2500,00
Warrant	NL0012628754	UBISF 76C 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	NL0012627947	UBISF 78C 0618B	EUR	1,29	1,29	1,29			1,29		1,28	10000,00	1,29	10000,00
Warrant	DE000CQ1PCH4	UBISF 78TPIOPENC	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,07	2500,00	3,11	2500,00
Warrant	DE000CV2CYF1	UBISF 78TS 1217Z	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,11	250,00	2,23	250,00
Warrant	DE000CV2DMQ1	UBISF 80C 0318Z	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	2250,00	0,57	2250,00
Warrant	DE000HV14ZY4	UBISF 80C 0618T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	24000,00	0,45	24000,00
Warrant	DE000CV2DMP3	UBISF 80C 0618Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	2000,00	0,89	2000,00
Warrant	DE000HV153G1	UBISF 80P 0318T	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,42	7100,00	1,49	7100,00
Warrant	DE000HV153H9	UBISF 80P 0618T	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,60	6500,00	1,70	6500,00
Warrant	DE000CQ1PCJO	UBISF 80TPIOPENC	EUR	3,51	3,51	3,51			3,51		3,49	2500,00	3,53	2500,00
Warrant	DE000CQ1PB97	UBISF 80TPIOPENC	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,63	2500,00	2,67	2500,00
Warrant	DE000CV2DT82	UBISF 84TS 0318Z	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,32	250,00	3,44	250,00
Warrant	DE000CN4YX52	UBISF 19.4TCIOPENZ	EUR	9,86	9,86	9,86			9,86		9,80	250,00	9,92	250,00
Warrant	DE000CN4ZWLO	UBISF 20.5TL OPENZ	EUR	9,52	9,52	9,52			9,52		9,46	250,00	9,58	250,00
Warrant	LU1357409264	UBISF 23.4TL OPENS	EUR	8,76	8,76	8,76			8,76		8,75	12500,00	8,76	12500,00
Warrant	DE000CD20H28	UBISF 23.9TCIOPENZ	EUR	8,99	8,99	8,99			8,99		8,93	250,00	9,05	250,00
Warrant	DE000CD20MA8	UBISF 26.1TCIOPENZ	EUR	8,57	8,57	8,57			8,57		8,51	250,00	8,63	250,00
Warrant	DE000CD5LKT7	UBISF 29.2TL OPENZ	EUR	7,78	7,78	7,78			7,78		7,72	250,00	7,84	250,00
Warrant	DE000CD9EL72	UBISF 30.4TCIOPENZ	EUR	7,75	7,75	7,75			7,75		7,69	250,00	7,81	250,00
Warrant	DE000CE4VT92	UBISF 32.3TL OPENZ	EUR	7,16	7,16	7,16			7,16		7,10	250,00	7,22	250,00
Warrant	DE000CE4XBX5	UBISF 35.4TL OPENZ	EUR	6,54	6,54	6,54			6,54		6,48	250,00	6,60	250,00
Warrant	DE000CE8ZBM4	UBISF 52.4TCIOPENZ	EUR	3,59	3,59	3,46	2660,00	2	3,52	750	3,46	250,00	3,58	250,00
Warrant	DE000CM96XX8	UBISF 6.69TCIOPENZ	EUR	12,28	12,28	12,28			12,28		12,22	250,00	12,34	250,00
Warrant	DE000CV2D2X9	UBISF 60.6TL OPENZ	EUR	1,14	1,53	1,14	114,00	1	1,53	100	1,47	250,00	1,59	250,00
Warrant	DE000CK9Q4Q0	UBISF 8.58TCIOPENZ	EUR	11,84	11,84	11,84			11,84		11,84	250,00		
Warrant	DE000CZ8VY47	UBISF11.25TCIOPENZ	EUR	11,39	11,39	11,39			11,39		11,33	250,00	11,45	250,00
Warrant	DE000CC32EU0	UBISF12.04TCIOPENC	EUR	11,10	11,10	11,10			11,10		11,08	2500,00	11,12	2500,00
Warrant	DE000CC4HGJ8	UBISF13.04TCIOPENC	EUR	10,84	10,84	10,84			10,84		10,82	2500,00	10,86	2500,00
Warrant	DE000CR2V2B1	UBISF14.95TL OPENZ	EUR	10,56	10,56	10,56			10,56		10,50	250,00	10,62	250,00
Warrant	DE000CDOA7R3	UBISF15.88TCIOPENZ	EUR	10,53	10,53	10,53			10,53		10,47	250,00	10,59	250,00
Warrant	DE000CR5TVP9	UBISF16.05TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN4X5R5	UBISF17.08TCIOPENZ	EUR	10,30	10,30	10,30			10,30		10,24	250,00	10,36	250,00
Warrant	DE000CN4XN22	UBISF17.17TL OPENZ	EUR	10,19	10,19	10,19			10,19		10,13	250,00	10,25	250,00
Warrant	DE000CN4YK81	UBISF18.24TCIOPENZ	EUR	10,08	10,08	10,08			10,08		10,02	250,00	10,14	250,00
Warrant	DE000CN4YNN0	UBISF18.28TL OPENZ	EUR	9,96	9,96	9,96			9,96		9,90	250,00	10,02	250,00
Warrant	DE000CD20H10	UBISF21.65TCIOPENZ	EUR	9,43	9,43	9,43			9,43		9,37	250,00	9,49	250,00
Warrant	DE000CD20V46	UBISF22.68TL OPENZ	EUR	9,08	9,08	9,08			9,08		9,02	250,00	9,14	250,00
Warrant	DE000CD20V53	UBISF24.87TL OPENZ	EUR	8,65	8,65	8,65			8,65		8,59	250,00	8,71	250,00
Warrant	DE000CD20V61	UBISF27.05TL OPENZ	EUR	8,21	8,21	8,21			8,21		8,15	250,00	8,27	250,00
Warrant	DE000CD5LDW6	UBISF28.26TCIOPENZ	EUR	8,16	8,16	8,16			8,16		8,10	250,00	8,22	250,00
Warrant	DE000CE4VMN7	UBISF33.61TCIOPENZ	EUR	7,13	7,13	7,13			7,13		7,07	250,00	7,19	250,00
Warrant	DE000CE4XB82	UBISF36.79TCIOPENZ	EUR	6,52	6,52	6,52			6,52		6,46	250,00	6,58	250,00
Warrant	DE000CE4XPM8	UBISF38.47TL OPENZ	EUR	5,93	5,93	5,93			5,93		5,87	250,00	5,99	250,00
Warrant	DE000CE8W6B3	UBISF39.95TCIOPENZ	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,85	250,00	5,97	250,00
Warrant	DE000CE8WCB2	UBISF41.54TL OPENZ	EUR	5,31	5,31	5,31			5,31		5,25	250,00	5,37	250,00
Warrant	DE000CE8WHD7	UBISF43.07TCIOPENZ	EUR	5,32	5,32	5,32			5,32		5,26	250,00	5,38	250,00
Warrant	DE000CE8XOX9	UBISF45.61TL OPENZ	EUR	4,50	4,50	4,50			4,50		4,44	250,00	4,56	250,00
Warrant	DE000CE8XMB9	UBISF47.21TCIOPENZ	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52		4,46	250,00	4,58	250,00
Warrant	DE000CE8ZB29	UBISF50.63TL OPENZ	EUR	3,50	3,50	3,50			3,50		3,44	250,00	3,56	250,00
Warrant	DE000CV2C9N6	UBISF55.62TL OPENZ	EUR	2,28	2,50	2,15	93300,00	7	2,50	40000	2,44	250,00	2,56	250,00
Warrant	DE000CV2CRP4	UBISF57.58TCIOPENZ	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,47	250,00	2,59	250,00
Warrant	DE000CV2D4L0	UBISF62.76TCIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,47	250,00	1,59	250,00
Warrant	DE000CV2BHW3	UBISF68.14TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2COA2	UBISF72.01TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2C3U4	UBISF72.93TPIOPENZ	EUR	1,76	1,76	1,71	3520,00	1	1,71	2000	1,65	250,00	1,77	250,00
Warrant	DE000CV2D2Y7	UBISF76.96TS OPENZ	EUR	1,94	2,17	1,94	21535,00	4	1,95	10500	1,89	250,00	2,01	250,00
Warrant	DE000CV2CW88	UBISF77.69TPIOPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,64	250,00	2,76	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	DE000CV2D2Z4	UBISF81.96TS OPENZ	EUR	2,94	2,94	2,94					2,94		2,88	250,00	3,00	250,00
Warrant	DE000CV2D4M8	UBISF82.51TPIOPENZ	EUR	3,95	3,95	3,70	395,00	1	3,70	100			3,64	250,00	3,76	250,00
Warrant	DE000CV2CSU2	UBS 10.27TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21				1,20	20000,00	1,21	20000,00
Warrant	DE000CV2DV13	UBS 13.33TCIOPENZ	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70				0,69	20000,00	0,70	20000,00
Warrant	DE000CE4TGX2	UCB S43.08TCIOPENZ	EUR													
Warrant	DE000CD9EAW9	UCB S48.35TCIOPENZ	EUR												1,94	1300,00
Warrant	DE000CR7MR29	UCB S53.56TCIOPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85	1190,00	1	0,85	1400					1,39	500,00
Warrant	DE000CV2BQT0	UMICO 35C 0318Z	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,47	1000,00	1,51	1000,00	
Warrant	DE000CE8XZL0	UMICO 35C 1217Z	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,06	1000,00	1,11	1000,00	
Warrant	DE000CV2CSF0	UMICO 40C 0318Z	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,45	2000,00	0,48	2000,00	
Warrant	DE000CE8ZCB5	UMICO 40C 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	1500,00	0,10	1500,00	
Warrant	DE000CV2DC08	UMICO 46C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05	150,00	1	0,05	3000		0,04	4500,00	0,05	4500,00	
Warrant	DE000CD20H36	UMICO 19.6TCIOPENZ	EUR	7,46	7,46	7,46			7,46			7,42	250,00	7,49	250,00	
Warrant	DE000CD23AG4	UMICO 21.2TCIOPENZ	EUR	6,85	6,85	6,85			6,85			6,81	250,00	6,88	250,00	
Warrant	DE000CD5P7B5	UMICO 23.3TCIOPENZ	EUR	6,04	6,04	6,04			6,04			6,00	250,00	6,07	250,00	
Warrant	DE000CE8XSX0	UMICO 28.5TCIOPENZ	EUR	4,05	4,05	4,05			4,05			4,01	250,00	4,08	250,00	
Warrant	DE000CV2BQR4	UMICO 32.5C 1217Z	EUR													
Warrant	DE000CV2BQS2	UMICO 37.5C 1217Z	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	1500,00	0,41	1500,00	
Warrant	DE000CN4Z4A2	UMICO12.84TCIOPENZ	EUR	10,05	10,05	10,05			10,05			10,01	250,00	10,08	250,00	
Warrant	DE000CN1H6Y2	UMICO14.58TCIOPENZ	EUR	9,39	9,39	9,39			9,39			9,35	250,00	9,42	250,00	
Warrant	DE000CR7MR37	UMICO16.29TCIOPENZ	EUR	8,73	8,73	8,73			8,73			8,69	250,00	8,76	250,00	
Warrant	DE000CD209E3	UMICO17.96TCIOPENZ	EUR	8,09	8,09	8,09			8,09			8,05	250,00	8,12	250,00	
Warrant	DE000CE8WWQ8	UMICO25.91TCIOPENZ	EUR	5,04	5,04	5,04			5,04			5,00	250,00	5,07	250,00	
Warrant	DE000CV2CAL9	UMICO31.09TCIOPENZ	EUR	3,13	3,13	3,05	2432,01	1	3,05	777		3,01	250,00	3,08	250,00	
Warrant	DE000CV2CRQ2	UMICO33.68TCIOPENZ	EUR	2,12	2,12	2,05	1696,00	1	2,05	800		2,01	250,00	2,08	250,00	
Warrant	DE000CV2C9V9	UNIBL 155TL 1217Z	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,26	1500,00	1,29	1500,00	
Warrant	DE000CX71EP4	UNIBL 160TCIOPENC	EUR	3,11	3,11	3,11			3,11			3,09	5000,00	3,13	5000,00	
Warrant	LU1574209174	UNIBL 160TCIOPENS	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99			2,98	20000,00	2,99	20000,00	
Warrant	LU1574207715	UNIBL 160TL 0318S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,90	20000,00	2,91	20000,00	
Warrant	LU1574207046	UNIBL 160TL 1217S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,90	20000,00	2,91	20000,00	
Warrant	LU1612127255	UNIBL 165TCIOPENS	EUR	2,75	2,75	2,75			2,75			2,74	20000,00	2,75	20000,00	
Warrant	LU1574208366	UNIBL 168TL OPENS	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87			2,86	20000,00	2,87	20000,00	
Warrant	LU1574209257	UNIBL 170TCIOPENS	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50			2,49	20000,00	2,50	20000,00	
Warrant	LU1574207806	UNIBL 170TL 0318S	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42			2,41	20000,00	2,42	20000,00	
Warrant	LU1574207392	UNIBL 170TL 1217S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,40	20000,00	2,41	20000,00	
Warrant	DE000CE90253	UNIBL 170TL 1217Z	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	1500,00	0,99	1500,00	
Warrant	LU1612127412	UNIBL 175TCIOPENS	EUR	2,26	2,26	2,26			2,26			2,25	20000,00	2,26	20000,00	
Warrant	DE000HV112V6	UNIBL 180P 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,07	50000,00	
Warrant	DE000CY91D05	UNIBL 180P 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	5000,00	0,19	5000,00	
Warrant	LU1573574842	UNIBL 180P 0618S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	2140,00	0,21	2140,00	
Warrant	DE000CX0A3D0	UNIBL 180TCIOPENC	EUR	2,07	2,07	2,07			2,07			2,05	5000,00	2,09	5000,00	
Warrant	DE000CY71577	UNIBL 180TCIOPENC	EUR	2,51	2,51	2,51			2,51			2,49	5000,00	2,53	5000,00	
Warrant	LU1574209331	UNIBL 180TCIOPENS	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00			1,99	20000,00	2,00	20000,00	
Warrant	DE000CQ1P5F6	UNIBL 180TL 0318C	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99			1,97	5000,00	2,01	5000,00	
Warrant	LU1574207988	UNIBL 180TL 0318S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,91	20000,00	1,92	20000,00	
Warrant	DE000CY70GA1	UNIBL 180TL 1217C	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99			1,97	5000,00	2,01	5000,00	
Warrant	LU1574207475	UNIBL 180TL 1217S	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91			1,90	20000,00	1,91	20000,00	
Warrant	LU1574206402	UNIBL 185P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	3580,00	0,11	3580,00	
Warrant	DE000CE90246	UNIBL 185TL 1217Z	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	1500,00	0,69	1500,00	
Warrant	LU1574208523	UNIBL 189TL OPENS	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,86	20000,00	1,87	20000,00	
Warrant	LU1573574339	UNIBL 190P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	2700,00	0,14	2700,00	
Warrant	NL0012424824	UNIBL 190P 0618B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	50000,00	0,34	50000,00	
Warrant	DE000CW4UK94	UNIBL 190TCIOPENC	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,49	5000,00	1,53	5000,00	
Warrant	DE000CY6AX30	UNIBL 190TCIOPENC	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,18	5000,00	2,22	5000,00	
Warrant	DE000CW4ULR0	UNIBL 190TCIOPENC	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20			2,18	5000,00	2,22	5000,00	
Warrant	DE000CX3YV88	UNIBL 190TCIOPENC	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,40	5000,00	1,44	5000,00	
Warrant	LU1574209414	UNIBL 190TCIOPENS	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51			1,50	20000,00	1,51	20000,00	
Warrant	DE000CQ1P5G4	UNIBL 190TL 0318C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,47	5000,00	1,51	5000,00	
Warrant	LU1612135357	UNIBL 190TL 0318S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,42	20000,00	1,43	20000,00	
Warrant	DE000CY70GB9	UNIBL 190TL 1217C	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49			1,47	5000,00	1,51	5000,00	
Warrant	LU1612141595	UNIBL 190TL 1217S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42			1,41	20000,00	1,42	20000,00	
Warrant	NL0012425961	UNIBL 195P 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,17	50000,00	
Warrant	LU1574206584	UNIBL 195P 0318S	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	2040,00	0,17	2040,00	
Warrant	NL0012425946	UNIBL 195P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	50000,00	0,03	50000,00	
Warrant	LU1573573950	UNIBL 195P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	4660,00	0,04	4660,00	
Warrant	LU1612127685	UNIBL 195TCIOPENS	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27			1,26	20000,00	1,27	20000,00	
Warrant	DE000CY71WN9	UNIBL 200C 0318C	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,03	5000,00	1,11	5000,00	
Warrant	LU1574205933	UNIBL 200C 0318S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10			1,06	360,00	1,13	360,00	
Warrant	DE000HV1VZE8	UNIBL 200C 0318T	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07			1,05	9600,00	1,09	9600,00	
Warrant	DE000CY91CY6	UNIBL 200C 0618C	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04			1,02	5000,00	1,06	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	
Warrant	DE000CY11RJ3	UNIBL 200C 1217C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,85	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	LU1574205420	UNIBL 200C 1217S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93			0,92	320,00	0,94	320,00
Warrant	DE000HV1TX39	UNIBL 200C 1217T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,90	11200,00	0,93	11200,00
Warrant	DE000CY4A6X5	UNIBL 200P 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,18	5000,00	0,22	5000,00
Warrant	LU1574206667	UNIBL 200P 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	1540,00	0,22	1540,00
Warrant	DE000HV1VZG3	UNIBL 200P 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	DE000CY91D13	UNIBL 200P 0618C	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,39	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	DE000HV152S8	UNIBL 200P 0618T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	24000,00	0,44	24000,00
Warrant	NL0012629141	UNIBL 200P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY11KP5	UNIBL 200P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1574205776	UNIBL 200P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV1TSA5	UNIBL 200P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4A8F8	UNIBL 200TCIOPECN	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,65	5000,00	1,69	5000,00
Warrant	DE000CC59FV8	UNIBL 200TCIOPECN	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13			1,11	5000,00	1,15	5000,00
Warrant	DE000CC59G08	UNIBL 200TCIOPECN	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87			1,85	5000,00	1,89	5000,00
Warrant	DE000CQ1P5H2	UNIBL 200TL 0318C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	LU1612135514	UNIBL 200TL 0318S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	20000,00	0,96	20000,00
Warrant	DE000CY70GC7	UNIBL 200TL 1217C	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99			0,97	5000,00	1,01	5000,00
Warrant	LU1612141918	UNIBL 200TL 1217S	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92			0,91	20000,00	0,92	20000,00
Warrant	DE000CE90238	UNIBL 200TL 1217Z	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	1500,00	0,39	1500,00
Warrant	LU1574206071	UNIBL 205C 0318S	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,90	360,00	0,92	360,00
Warrant	NL0012426845	UNIBL 205C 1217B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	LU1493135161	UNIBL 205C 1217S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	300,00	0,71	300,00
Warrant	NL0012424808	UNIBL 205P 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	50000,00	0,29	50000,00
Warrant	LU1574206741	UNIBL 205P 0318S	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,27	1100,00	0,29	1100,00
Warrant	NL0012418388	UNIBL 205P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1493135591	UNIBL 205P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	2600,00	0,07	2600,00
Warrant	NL0012425953	UNIBL 210C 0318B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	50000,00	0,76	50000,00
Warrant	LU1574206154	UNIBL 210C 0318S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	440,00	0,75	440,00
Warrant	DE000HV112Q6	UNIBL 210C 0318T	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71			0,70	14400,00	0,73	14400,00
Warrant	DE000HV14YV7	UNIBL 210C 0618T	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,77	13000,00	0,80	13000,00
Warrant	NL0012627954	UNIBL 210C 1217B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50			0,49	50000,00	0,50	50000,00
Warrant	LU1574205693	UNIBL 210C 1217S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	400,00	0,50	400,00
Warrant	DE000HV10U42	UNIBL 210C 1217T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	21100,00	0,49	21100,00
Warrant	LU1574206824	UNIBL 210P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	860,00	0,36	860,00
Warrant	DE000HV112U8	UNIBL 210P 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	LU1574205859	UNIBL 210P 1217S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	1440,00	0,11	1440,00
Warrant	DE000HV11W07	UNIBL 210P 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CQ1PEW9	UNIBL 210TCIOPECN	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,45	5000,00	0,49	5000,00
Warrant	DE000CQ1PFC8	UNIBL 210TCIOPECN	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17			1,15	5000,00	1,19	5000,00
Warrant	DE000CQ1P5J8	UNIBL 210TL 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	LU1612135787	UNIBL 210TS 0318S	EUR												
Warrant	NL0012426852	UNIBL 215C 0318B	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	50000,00	0,61	50000,00
Warrant	LU1574206238	UNIBL 215C 0318S	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58			0,57	460,00	0,59	460,00
Warrant	LU1573574685	UNIBL 215C 0618S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	520,00	0,66	520,00
Warrant	NL0012420129	UNIBL 215C 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	LU1573573521	UNIBL 215C 1217S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	640,00	0,32	640,00
Warrant	LU1573574925	UNIBL 215P 0618S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	620,00	0,77	620,00
Warrant	LU1612127842	UNIBL 215TPIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012420137	UNIBL 220C 0318B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CY4A6V9	UNIBL 220C 0318C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,41	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	LU1573574172	UNIBL 220C 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	540,00	0,47	540,00
Warrant	DE000HV12YE3	UNIBL 220C 0318T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	23000,00	0,46	23000,00
Warrant	DE000CV28QU8	UNIBL 220C 0318Z	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,46	2500,00	0,49	2500,00
Warrant	DE000CY91CZ3	UNIBL 220C 0618C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,47	5000,00	0,51	5000,00
Warrant	NL0012425938	UNIBL 220C 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY11KK6	UNIBL 220C 1217C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	DE000HV1XJA6	UNIBL 220C 1217T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CE8ZQJ8	UNIBL 220C 1217Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	3000,00	0,20	3000,00
Warrant	DE000CY4A6Y3	UNIBL 220P 0318C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,53	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	LU1573574503	UNIBL 220P 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	620,00	0,58	620,00
Warrant	DE000HV1XMF9	UNIBL 220P 0318T	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	18700,00	0,56	18700,00
Warrant	DE000CQ1P278	UNIBL 220P 0618C	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86			0,84	5000,00	0,88	5000,00
Warrant	DE000CY121F2	UNIBL 220P 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,28	5000,00	0,32	5000,00
Warrant	DE000HV112S2	UNIBL 220P 1217T	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	32000,00	0,33	32000,00
Warrant	DE000CY71W48	UNIBL 220TPIOPECN	EUR											0,30	1200,00
Warrant	DE000CY71WH1	UNIBL 220TPIOPECN	EUR												
Warrant	LU1574209505	UNIBL 220TPIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612135944	UNIBL 220TS 0318S	EUR												
Warrant	DE000CY70GD5	UNIBL 220TS 1217C	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	LU1612142304	UNIBL 220TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012634612	UNIBL 225C 03188	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	LU1574206311	UNIBL 225C 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	660,00	0,35	660,00
Warrant	NL0012357289	UNIBL 225C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1573573794	UNIBL 225C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	LU1573574099	UNIBL 225P 1217S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	520,00	0,46	520,00
Warrant	LU1574208879	UNIBL 228TS OPENS	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	20000,00	1,05	20000,00
Warrant	NL0012424790	UNIBL 230C 03188	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	50000,00	0,27	50000,00
Warrant	NL0012424816	UNIBL 230C 06188	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	NL0012359517	UNIBL 230C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,04	25000,00
Warrant	LU1573573877	UNIBL 230C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	2320,00	0,07	2320,00
Warrant	DE000CY682Y9	UNIBL 230TPIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	LU1574209687	UNIBL 230TPIOPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	20000,00	0,73	20000,00
Warrant	DE000CQ1P5K6	UNIBL 230TS 0318C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1612136165	UNIBL 230TS 0318S	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	20000,00	0,72	20000,00
Warrant	DE000CY70GE3	UNIBL 230TS 1217C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	LU1612142643	UNIBL 230TS 1217S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	20000,00	0,65	20000,00
Warrant	DE000CE90261	UNIBL 230TS 1217Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	1500,00	0,28	1500,00
Warrant	DE000CY4A6W7	UNIBL 240C 0318C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000HV112R4	UNIBL 240C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CV2BQV6	UNIBL 240C 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	3750,00	0,16	3750,00
Warrant	DE000CQ1PFR6	UNIBL 240C 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	LU1493135245	UNIBL 240C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV10U59	UNIBL 240C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8YPW6	UNIBL 240C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	3000,00	0,02	3000,00
Warrant	DE000HV112T0	UNIBL 240P 0318T	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	8300,00	1,26	8300,00
Warrant	DE000HV11V26	UNIBL 240P 1217T	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	9200,00	1,13	9200,00
Warrant	LU1574209760	UNIBL 240TPIOPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	20000,00	1,23	20000,00
Warrant	DE000CQ1P5L4	UNIBL 240TS 0318C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	5000,00	1,25	5000,00
Warrant	LU1574208010	UNIBL 240TS 0318S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	20000,00	1,18	20000,00
Warrant	DE000CY70GF0	UNIBL 240TS 1217C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	LU1574207558	UNIBL 240TS 1217S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,13	20000,00	1,14	20000,00
Warrant	LU1573574255	UNIBL 245C 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2340,00	0,11	2340,00
Warrant	LU1573574768	UNIBL 245C 0618S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1740,00	0,19	1740,00
Warrant	DE000CE90279	UNIBL 245TS 1217Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	1500,00	0,58	1500,00
Warrant	LU1574209091	UNIBL 247TS OPENS	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		2,04	20000,00	2,05	20000,00
Warrant	DE000HV1VZF5	UNIBL 250C 0318T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000HV1TX47	UNIBL 250C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VZH1	UNIBL 250P 0318T	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67		1,64	6200,00	1,70	6200,00
Warrant	DE000HV1VZD0	UNIBL 250P 1217T	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,58	6350,00	1,64	6350,00
Warrant	LU1574209844	UNIBL 250TPIOPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	20000,00	1,74	20000,00
Warrant	DE000CQ1P9T9	UNIBL 250TS 0318C	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,71	5000,00	1,75	5000,00
Warrant	LU1574208101	UNIBL 250TS 0318S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	20000,00	1,66	20000,00
Warrant	DE000CY70RP6	UNIBL 250TS 1217C	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	5000,00	1,74	5000,00
Warrant	LU1574207632	UNIBL 250TS 1217S	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	20000,00	1,64	20000,00
Warrant	DE000CE8X2M8	UNIBL 260C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CQ1PCK8	UNIBL 260TPIOPENC	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,04	5000,00	3,08	5000,00
Warrant	DE000CX82G20	UNIBL 260TPIOPENC	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		2,01	5000,00	2,05	5000,00
Warrant	DE000CY3L7G6	UNIBL 260TPIOPENC	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,43	5000,00	2,47	5000,00
Warrant	DE000CQ1P9U7	UNIBL 260TS 0318C	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,21	5000,00	2,25	5000,00
Warrant	DE000CY70RQ4	UNIBL 260TS 1217C	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,20	5000,00	2,24	5000,00
Warrant	DE000CE90287	UNIBL 260TS 1217Z	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	1500,00	0,88	1500,00
Warrant	DE000HV10U67	UNIBL 270C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX3ZLL3	UNIBL 270TPIOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	DE000CX05129	UNIBL 270TPIOPENC	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	5000,00	1,10	5000,00
Warrant	DE000CY4B322	UNIBL 270TPIOPENC	EUR	2,15	2,15	2,15			2,15		2,13	5000,00	2,17	5000,00
Warrant	DE000CW00668	UNIBL 280TPIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	DE000CY4B330	UNIBL 280TPIOPENC	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,62	5000,00	2,66	5000,00
Warrant	DE000CX0F579	UNIBL 290TPIOPENC	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,53	5000,00	1,57	5000,00
Warrant	DE000CW189R6	UNIBL 300TPIOPENC	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,83	5000,00	1,87	5000,00
Warrant	DE000CC59FZ9	UNIBL 300TPIOPENC	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	5000,00	1,17	5000,00
Warrant	DE000CK9NLM9	UNIBL144.7TClOPENZ	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,94	1000,00	1,97	1000,00
Warrant	DE000CR2U1A6	UNIBL146.1TL OPENZ	EUR	3,62	3,62	3,62			3,62		3,59	500,00	3,65	500,00
Warrant	LU1574208283	UNIBL157.5TL OPENS	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	20000,00	3,38	20000,00
Warrant	DE000CR2TA59	UNIBL161.9TL OPENZ	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,81	500,00	2,87	500,00
Warrant	DE000CK9QNM8	UNIBL163.7TClOPENZ	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,48	1000,00	1,51	1000,00
Warrant	LU1574208440	UNIBL178.5TL OPENS	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	20000,00	2,37	20000,00
Warrant	DE000CB6RM73	UNIBL179.2TClOPENZ	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23		2,20	500,00	2,26	500,00
Warrant	DE000CR2TA42	UNIBL181.8TL OPENZ	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,81	500,00	1,87	500,00
Warrant	LU1612161866	UNIBL183.8TL OPENS	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,11	20000,00	2,12	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	LU1612585981	UNIBL194.3TL OPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	20000,00	1,65	20000,00
Warrant	DE000CR57B1	UNIBL194.4TCIOPENZ	EUR	1,49	1,49	1,49			1,49		1,46	500,00	1,52	500,00
Warrant	DE000CR5UKT2	UNIBL196.7TL OPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	500,00	1,13	500,00
Warrant	LU1574208796	UNIBL199.5TL OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	20000,00	1,36	20000,00
Warrant	LU1612162088	UNIBL223.3TS OPENS	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,80	20000,00	0,81	20000,00
Warrant	LU1574208952	UNIBL237.5TS OPENS	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,54	20000,00	1,55	20000,00
Warrant	DE000CR7M5H7	UNIBL237.9TPIOPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,38	500,00	1,44	500,00
Warrant	DE000CR7MEV4	UNIBL266.8TPIOPENZ	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90		2,87	500,00	2,93	500,00
Warrant	DE000CV2CRU4	UNILV31.03TCIOPENZ	EUR	3,79	3,79	3,79			3,79		3,77	3000,00	3,81	3000,00
Warrant	DE000CV2CSCO	UNITA 11TCIOPENZ	EUR	3,20	3,20	3,20			3,20		3,17	6000,00	3,23	6000,00
Warrant	DE000CD5Q6V4	UNITA 8.05TL OPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,78	10000,00	1,80	10000,00
Warrant	DE000CD5Q6U6	UNITA 8.84TL OPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,62	15000,00	1,64	15000,00
Warrant	DE000CE4VHN7	UNITA10.41TL OPENZ	EUR	6,59	6,59	6,59			6,59		6,53	3000,00	6,64	3000,00
Warrant	DE000CE4THM3	UNITA10.88TL OPENZ	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,21	15000,00	1,23	15000,00
Warrant	DE000CE4VHM9	UNITA11.44TL OPENZ	EUR	5,57	5,57	5,57			5,57		5,51	3000,00	5,62	3000,00
Warrant	DE000CE4TUH6	UNITA11.89TL OPENZ	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	15000,00	1,03	15000,00
Warrant	DE000CE4WTB5	UNITA12.44TL OPENZ	EUR	4,57	4,57	4,57			4,57		4,51	3000,00	4,62	3000,00
Warrant	DE000CE8WC39	UNITA13.43TL OPENZ	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79		1,76	6000,00	1,82	6000,00
Warrant	DE000CE8WC47	UNITA14.43TL OPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,24	6000,00	1,30	6000,00
Warrant	DE000CE8YM19	UNITA15.42TL OPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,77	6000,00	0,83	6000,00
Warrant	DE000CD9FGG6	UNITA9.856TL OPENZ	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	15000,00	1,44	15000,00
Warrant	DE000CN1EVM1	USDAU0.595TL OPENZ	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,45	150000,00	1,46	150000,00
Warrant	DE000CR7M6T0	USDAU0.654TL OPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	200000,00	0,95	195699,00
Warrant	DE000CR5ULY0	USDAU0.704TL OPENZ	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	200000,00	0,52	195968,00
Warrant	DE000CE8YST6	USDAU0.744TL OPENZ	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	200000,00	0,18	200000,00
Warrant	DE000CR2UZ32	USDAU0.808TS OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	200000,00	0,40	179900,00
Warrant	DE000CR2THU5	USDAU0.846TS OPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	200000,00	0,74	200000,00
Warrant	DE000CB6Q350	USDAU0.864TS OPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	200000,00	0,90	200000,00
Warrant	DE000CB6Q3T8	USDAU0.908TS OPENZ	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	150000,00	1,28	150000,00
Warrant	DE000CB6Q3U6	USDAU0.949TS OPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,61	150000,00	1,62	150000,00
Warrant	DE000CR7NF97	USDCH 1.08TS OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	200000,00	0,73	200000,00
Warrant	DE000CR5UMG5	USDCHO.718TL OPENZ	EUR	2,42	2,42	2,42			2,42		2,41	100000,00	2,42	100000,00
Warrant	DE000CR5UMF7	USDCHO.757TL OPENZ	EUR	2,08	2,08	2,08			2,08		2,07	100000,00	2,08	100000,00
Warrant	DE000CR5UME0	USDCHO.798TL OPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	100000,00	1,74	100000,00
Warrant	DE000CR5UMD2	USDCHO.838TL OPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,38	150000,00	1,39	150000,00
Warrant	DE000CR5UMC4	USDCHO.879TL OPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	200000,00	1,04	198750,00
Warrant	DE000CR7NF48	USDCHO.915TL OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	200000,00	0,73	200000,00
Warrant	DE000CV2D8Z1	USDCHO.955TL OPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	200000,00	0,38	200000,00
Warrant	DE000CR5UMN1	USDCH1.002TS OPENZ	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	200000,00	0,06	197455,00
Warrant	DE000CR7NF89	USDCH1.039TS OPENZ	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	200000,00	0,38	200000,00
Warrant	DE000CR7NFA3	USDCH1.119TS OPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	200000,00	1,07	200000,00
Warrant	DE000CD9F6X9	USDCH1.159TS OPENZ	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41		1,40	150000,00	1,41	150000,00
Warrant	LU1383002000	USJPY 90P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	199000,00
Warrant	LU1383003073	USJPY 95P 1218S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	225000,00	0,07	200000,00
Warrant	LU1574216625	USJPY 95TCIOPENS	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	37500,00	1,43	37500,00
Warrant	LU1383001457	USJPY 100C 1217S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	225000,00	1,02	200000,00
Warrant	LU1383002422	USJPY 100C 1218S	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,92	225000,00	0,93	198780,00
Warrant	LU1383003156	USJPY 100P 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	225000,00	0,12	200000,00
Warrant	LU1383002695	USJPY 105C 1218S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	225000,00	0,63	200000,00
Warrant	LU1383002265	USJPY 105P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	195000,00
Warrant	LU1383001614	USJPY 110C 1217S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	225000,00	0,29	200000,00
Warrant	LU1383002349	USJPY 110P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	225000,00	0,07	199000,00
Warrant	LU1383003230	USJPY 110P 1218S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	225000,00	0,33	200000,00
Warrant	LU1383001705	USJPY 115C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	225000,00	0,07	198000,00
Warrant	LU1383002778	USJPY 115C 1218S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	225000,00	0,22	198000,00
Warrant	LU1494047597	USJPY 115P 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	225000,00	0,17	225000,00
Warrant	LU1494047324	USJPY 120C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	225000,00
Warrant	LU1383001887	USJPY 125C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,01	225000,00	0,07	197000,00
Warrant	DE000CD9F7A5	USJPY 105.TL OPENZ	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	250000,00	0,66	250000,00
Warrant	DE000CV2CQ78	USJPY 109.TL OPENZ	EUR	0,34	0,36	0,34	3400,00	1	0,36	10000	0,35	250000,00	0,36	250000,00
Warrant	FR0012382810	USJPY 121.TS OPENS	EUR	5,29	5,29	5,29			5,29		5,21	3750,00	5,36	3750,00
Warrant	LU1493245853	USJPY 128.TPIOPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	37500,00	0,98	37500,00
Warrant	LU1493245937	USJPY 133.TPIOPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	37500,00	1,35	37500,00
Warrant	LU1574216385	USJPY 88.1TCIOPENS	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	37500,00	1,95	37500,00
Warrant	LU1493244963	USJPY 90.7TCIOPENS	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	37500,00	1,73	37500,00
Warrant	LU1574216542	USJPY 93.1TCIOPENS	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	37500,00	1,57	37500,00
Warrant	LU1574216898	USJPY 98.2TCIOPENS	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	37500,00	1,18	37500,00
Warrant	LU1574216971	USJPY100.2TCIOPENS	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	37500,00	1,03	37500,00
Warrant	LU1493245184	USJPY100.8TCIOPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	37500,00	0,96	37500,00
Warrant	DE000CK9SGP1	USJPY100.9TL OPENZ	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	250000,00	0,98	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	LU1574217193	USJPY103.5TCIOPENS	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	37500,00	0,78	37500,00
Warrant	LU1493245267	USJPY105.8TCIOPENS	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	37500,00	0,58	37500,00
Warrant	DE000CN1H7A0	USJPY117.1TS OPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	250000,00	0,28	250000,00
Warrant	LU1493245697	USJPY118.2TCIOPENS	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	37500,00	0,25	37500,00
Warrant	DE000CR7M784	USJPY120.7TS OPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	200000,00	0,55	152796,00
Warrant	LU1574217276	USJPY120.8TCIOPENS	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	37500,00	0,52	37500,00
Warrant	LU1493245770	USJPY123.1TCIOPENS	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	37500,00	0,61	37500,00
Warrant	LU1574217359	USJPY123.2TCIOPENS	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	37500,00	0,71	37500,00
Warrant	DE000CR7M792	USJPY127.1TS OPENZ	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,02	200000,00	1,03	200000,00
Warrant	FR0012382828	USJPY130.4TS OPENS	EUR	12,29	12,29	12,29			12,29		12,21	3750,00	12,36	3750,00
Warrant	DE000CR7PDU1	USJPY131.6TS OPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,36	150000,00	1,37	150000,00
Warrant	DE000CN1EVK5	USJPY136.5TS OPENZ	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	100000,00	1,74	100000,00
Warrant	LU1493246075	USJPY137.9TCIOPENS	EUR	1,70	1,70	1,70			1,70		1,69	37500,00	1,71	37500,00
Warrant	DE000CN1EVL3	USJPY141.4TS OPENZ	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	100000,00	2,11	100000,00
Warrant	FR0010889683	USJPY80.67TL OPENS	EUR	25,27	25,27	25,27			25,27		25,19	3750,00	25,34	3750,00
Warrant	FR0011027705	USJPY82.66TL OPENS	EUR	23,77	23,77	23,77			23,77		23,69	3750,00	23,84	3750,00
Warrant	DE000CK50Y05	USJPY85.48TL OPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,13	100000,00	2,14	100000,00
Warrant	LU1493244880	USJPY85.66TCIOPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10		2,09	37500,00	2,11	37500,00
Warrant	LU1574216468	USJPY89.85TCIOPENS	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	37500,00	1,82	37500,00
Warrant	DE000CB3E758	USJPY90.47TL OPENZ	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,75	100000,00	1,76	100000,00
Warrant	DE000CK95GN6	USJPY95.47TL OPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	150000,00	1,38	150000,00
Warrant	LU1493245002	USJPY95.74TCIOPENS	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	37500,00	1,34	37500,00
Warrant	LU1452174151	VALEO 35P 1219S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1700,00	0,38	1700,00
Warrant	DE000CK3YLC5	VALEO 36TCIOPENC	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,34	4000,00	2,38	4000,00
Warrant	LU1452172882	VALEO 40P 0618S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	2820,00	0,12	2820,00
Warrant	LU1452173427	VALEO 40P 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1660,00	0,25	1660,00
Warrant	LU1521452927	VALEO 40P 1221S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,82	440,00	1,94	440,00
Warrant	LU1476979700	VALEO 40TCIOPENS	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,87	60000,00	1,89	60000,00
Warrant	LU1521452091	VALEO 41P 1220S	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,57	440,00	1,67	440,00
Warrant	LU1428378209	VALEO 41TCIOPENS	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,73	60000,00	1,75	60000,00
Warrant	LU1573733745	VALEO 41TL 1217S	EUR	3,53	3,53	3,53			3,53		3,52	60000,00	3,54	60000,00
Warrant	DE000CX48252	VALEO 42TCIOPENC	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	4000,00	1,61	4000,00
Warrant	LU1573733828	VALEO 42TL 1217S	EUR	3,33	3,33	3,33			3,33		3,32	60000,00	3,34	60000,00
Warrant	LU1476979882	VALEO 43TCIOPENS	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	60000,00	1,59	60000,00
Warrant	LU15737378152	VALEO 43TL 1217S	EUR	3,13	3,13	3,13			3,13		3,12	60000,00	3,14	60000,00
Warrant	DE000CX494P3	VALEO 44TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	4000,00	1,40	4000,00
Warrant	LU1476979965	VALEO 44TCIOPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	60000,00	1,48	60000,00
Warrant	LU1548352373	VALEO 44TL 1217S	EUR	2,93	2,93	2,93			2,93		2,92	60000,00	2,94	60000,00
Warrant	DE000CE8ZG81	VALEO 44TL 1217Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,73	3000,00	0,76	3000,00
Warrant	NL0012361844	VALEO 45P 0618B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	10000,00	0,18	10000,00
Warrant	DE000CX515C4	VALEO 45TCIOPENC	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,28	4000,00	1,32	4000,00
Warrant	DE000CX80A10	VALEO 45TCIOPENC	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,50	4000,00	1,54	4000,00
Warrant	LU1428378381	VALEO 45TCIOPENS	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	60000,00	1,34	60000,00
Warrant	DE000CY71DJ7	VALEO 45TL 1217C	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,38	4000,00	1,42	4000,00
Warrant	LU1548352456	VALEO 45TL 1217S	EUR	2,73	2,73	2,73			2,73		2,72	60000,00	2,74	60000,00
Warrant	DE000CX51EY8	VALEO 46TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	4000,00	1,40	4000,00
Warrant	DE000CX51DZ7	VALEO 46TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	4000,00	1,21	4000,00
Warrant	LU1428378464	VALEO 46TCIOPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	60000,00	1,24	60000,00
Warrant	LU1548352530	VALEO 46TL 1217S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,52	60000,00	2,54	60000,00
Warrant	LU1452001305	VALEO 47C 1217S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	196,00	1,19	196,00
Warrant	LU1451958885	VALEO 47TCIOPENS	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,15	60000,00	1,17	60000,00
Warrant	LU1548352613	VALEO 47TL 1217S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	60000,00	2,34	60000,00
Warrant	DE000CE90E2	VALEO 47TL 1217Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,58	3000,00	0,61	3000,00
Warrant	NL0012362511	VALEO 48P 0318B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1477149808	VALEO 48P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4920,00	0,04	4920,00
Warrant	DE000CX66VD4	VALEO 48TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	4000,00	1,21	4000,00
Warrant	DE000CX701C9	VALEO 48TCIOPENC	EUR	1,00	1,00	1,00			1,00		0,98	4000,00	1,02	4000,00
Warrant	LU1548352704	VALEO 48TL 1217S	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,12	60000,00	2,14	60000,00
Warrant	LU1476980039	VALEO 49TCIOPENS	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,96	60000,00	0,98	60000,00
Warrant	DE000CV2DTE2	VALEO 49TL 0318Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	3000,00	0,51	3000,00
Warrant	LU1548352886	VALEO 49TL 1217S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,92	60000,00	1,94	60000,00
Warrant	LU1452172536	VALEO 50C 0618S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	240,00	1,06	240,00
Warrant	LU1452173187	VALEO 50C 1218S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	240,00	1,30	240,00
Warrant	LU1452173856	VALEO 50C 1219S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,53	260,00	1,62	260,00
Warrant	DE000CY6CBZ5	VALEO 50P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	4000,00	0,13	4000,00
Warrant	DE000HV1VZR0	VALEO 50P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CY6CC17	VALEO 50P 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	4000,00	0,26	4000,00
Warrant	LU1452172965	VALEO 50P 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	920,00	0,33	920,00
Warrant	DE000HV15223	VALEO 50P 0618T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37500,00	0,29	37500,00
Warrant	DE000CY6CC33	VALEO 50P 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	4000,00	0,36	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	NL0012217376	VALEO 50P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CY6CBX0	VALEO 50P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	DE000HV1TS57	VALEO 50P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY6CC58	VALEO 50P 1218C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	4000,00	0,46	4000,00
Warrant	LU1452173690	VALEO 50P 1218S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	700,00	0,56	700,00
Warrant	LU1452174235	VALEO 50P 1219S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	620,00	0,97	620,00
Warrant	DE000CX80U65	VALEO 50TCIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	4000,00	1,05	4000,00
Warrant	DE000CY92HP1	VALEO 50TL 0318C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	4000,00	0,92	4000,00
Warrant	DE000CY70H55	VALEO 50TL 1217C	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,88	4000,00	0,92	4000,00
Warrant	LU1548352969	VALEO 50TL 1217S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,72	60000,00	1,74	60000,00
Warrant	DE000CE902F9	VALEO 50TL 1217Z	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	3000,00	0,46	3000,00
Warrant	LU1573681688	VALEO 51P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1780,00	0,07	1780,00
Warrant	LU1477423559	VALEO 51TCIOPENS	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	60000,00	0,79	60000,00
Warrant	LU1612218211	VALEO 51TL 0318S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	60000,00	1,58	60000,00
Warrant	LU1548353009	VALEO 51TL 1217S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,53	60000,00	1,55	60000,00
Warrant	DE000HV130Q8	VALEO 52P 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	NL0012424873	VALEO 52P 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	LU1573649289	VALEO 52P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1260,00	0,09	1260,00
Warrant	LU1573634257	VALEO 52P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1260,00	0,09	1260,00
Warrant	DE000CX81TV9	VALEO 52TCIOPENC	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,82	4000,00	0,86	4000,00
Warrant	DE000CY0G5M8	VALEO 52TCIOPENC	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	4000,00	0,88	4000,00
Warrant	DE000CY0G592	VALEO 52TCIOPENC	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	4000,00	0,66	4000,00
Warrant	DE000CX82J19	VALEO 52TCIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	4000,00	0,64	4000,00
Warrant	DE000CX81T42	VALEO 52TCIOPENC	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	4000,00	0,64	4000,00
Warrant	LU1477423633	VALEO 52TCIOPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	60000,00	0,69	60000,00
Warrant	LU1612136322	VALEO 52TL 0318S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,37	60000,00	1,39	60000,00
Warrant	DE000CV2D1D4	VALEO 52TL 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	3000,00	0,36	3000,00
Warrant	LU1548353181	VALEO 52TL 1217S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	60000,00	1,35	60000,00
Warrant	LU1477356932	VALEO 52TL OPENS	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	60000,00	0,83	60000,00
Warrant	LU1547899101	VALEO 53P 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	660,00	0,49	660,00
Warrant	LU1477206020	VALEO 53P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1820,00	0,06	1820,00
Warrant	LU1612136678	VALEO 53TL 0318S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	60000,00	1,20	60000,00
Warrant	LU1548353264	VALEO 53TL 1217S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	60000,00	1,16	60000,00
Warrant	DE000CE902G7	VALEO 53TL 1217Z	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	3000,00	0,31	3000,00
Warrant	LU1573634331	VALEO 54P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	LU1573649362	VALEO 54P 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	DE000CY0GGE3	VALEO 54TCIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	4000,00	0,69	4000,00
Warrant	DE000CY0GG23	VALEO 54TCIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	4000,00	0,46	4000,00
Warrant	LU1493098294	VALEO 54TCIOPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	60000,00	0,50	60000,00
Warrant	LU1612137056	VALEO 54TL 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	60000,00	1,02	60000,00
Warrant	LU1548353348	VALEO 54TL 1217S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	60000,00	0,96	60000,00
Warrant	NL0012334726	VALEO 55P 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	NL0012359004	VALEO 55P 0618B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	10000,00	0,48	10000,00
Warrant	LU1573634414	VALEO 55P 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	LU1573649446	VALEO 55P 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000CY100H2	VALEO 55TCIOPENC	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	4000,00	0,60	4000,00
Warrant	DE000CY100I0	VALEO 55TCIOPENC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	4000,00	0,37	4000,00
Warrant	DE000CY92HQ9	VALEO 55TL 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	4000,00	0,42	4000,00
Warrant	LU1612137213	VALEO 55TL 0318S	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,81	60000,00	0,83	60000,00
Warrant	DE000CV2DTC6	VALEO 55TL 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	3000,00	0,21	3000,00
Warrant	DE000CY70H63	VALEO 55TL 1217C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	4000,00	0,42	4000,00
Warrant	LU1548353421	VALEO 55TL 1217S	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	60000,00	0,78	60000,00
Warrant	DE000HV11237	VALEO 56C 0318T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	19500,00	0,55	19500,00
Warrant	DE000HV14284	VALEO 56C 0618T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	16000,00	0,66	16000,00
Warrant	LU1477205998	VALEO 56C 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	600,00	0,37	600,00
Warrant	DE000HV121D5	VALEO 56C 1217T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	31000,00	0,34	31000,00
Warrant	LU1547899283	VALEO 56P 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	420,00	0,70	420,00
Warrant	DE000HV1XM10	VALEO 56P 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	36000,00	0,30	36000,00
Warrant	NL0012420228	VALEO 56P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	LU1573649529	VALEO 56P 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	960,00	0,24	960,00
Warrant	LU1573634505	VALEO 56P 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	960,00	0,24	960,00
Warrant	DE000HV11252	VALEO 56P 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	LU1493226556	VALEO 56TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573772305	VALEO 56TCIOPENS	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	30000,00	0,63	30000,00
Warrant	LU1612137486	VALEO 56TL 0318S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	60000,00	0,65	60000,00
Warrant	LU1548353694	VALEO 56TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573778419	VALEO 56TL 1217S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	60000,00	0,60	60000,00
Warrant	DE000CV2C3C2	VALEO 56TL 1217Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	3000,00	0,16	3000,00
Warrant	LU1612302940	VALEO 57C 0618S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,21	200,00	1,28	200,00
Warrant	NL0012418453	VALEO 57C 1217B	EUR	0,28	0,28	0,28	364,00	1	0,28	1300	0,27	10000,00	0,28	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	LU1573681506	VALEO 57C 1217S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	380,00	0,60	380,00
Warrant	LU1612304482	VALEO 57P 0618S	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22			1,18	220,00	1,26	220,00
Warrant	LU1477077892	VALEO 57P 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	LU1521450988	VALEO 57P 1219S	EUR	2,69	2,69	2,69			2,69			2,61	220,00	2,77	220,00
Warrant	LU1612137643	VALEO 57TL 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	60000,00	0,47	60000,00
Warrant	LU1573778500	VALEO 57TL 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	60000,00	0,43	60000,00
Warrant	LU1548353850	VALEO 57TL 1217S	EUR												
Warrant	NL0012418487	VALEO 58C 0318B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	LU1612300068	VALEO 58C 0318S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	260,00	0,96	260,00
Warrant	NL0012418875	VALEO 58C 1217B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	LU1521136173	VALEO 58C 1217S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	500,00	0,48	500,00
Warrant	LU1547899366	VALEO 58P 0318S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,86	320,00	0,88	320,00
Warrant	NL0012334718	VALEO 58P 1217B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1573634687	VALEO 58P 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	800,00	0,39	800,00
Warrant	LU1573649792	VALEO 58P 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	800,00	0,39	800,00
Warrant	LU1521452257	VALEO 58P 1220S	EUR	3,48	3,48	3,48			3,48			3,37	220,00	3,58	220,00
Warrant	LU1547716206	VALEO 58TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612300225	VALEO 59C 0318S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	280,00	0,86	280,00
Warrant	LU1612303161	VALEO 59C 0618S	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06			1,03	220,00	1,09	220,00
Warrant	NL0012420210	VALEO 59C 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1573649107	VALEO 59C 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	720,00	0,38	720,00
Warrant	LU1573634174	VALEO 59C 1217S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	720,00	0,38	720,00
Warrant	LU1612301546	VALEO 59P 0318S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,97	300,00	0,99	300,00
Warrant	LU1612304565	VALEO 59P 0618S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44			1,39	178,00	1,48	178,00
Warrant	LU1521405925	VALEO 59P 1217S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	580,00	0,49	580,00
Warrant	LU1521453149	VALEO 59P 1221S	EUR	4,07	4,07	4,07			4,07			3,95	220,00	4,19	220,00
Warrant	NL0012633101	VALEO 60C 0318B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34			0,33	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	DE000CY6CBN1	VALEO 60C 0318C	EUR	0,33	0,33	0,30	1320,00	1	0,30	4000		0,28	4000,00	0,32	4000,00
Warrant	LU1612300571	VALEO 60C 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	360,00	0,77	360,00
Warrant	DE000HV1VZN9	VALEO 60C 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	32000,00	0,34	32000,00
Warrant	DE000CV2DC16	VALEO 60C 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	8000,00	0,36	8000,00
Warrant	DE000CY6CBQ4	VALEO 60C 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	4000,00	0,41	4000,00
Warrant	LU1452172619	VALEO 60C 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49			0,48	520,00	0,50	520,00
Warrant	DE000CY6CBS0	VALEO 60C 0918C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,50	4000,00	0,54	4000,00
Warrant	NL0011874094	VALEO 60C 1217B	EUR	0,11	0,12	0,11	550,00	1	0,12	5000		0,11	10000,00	0,12	15000,00
Warrant	DE000CY6CBL5	VALEO 60C 1217C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,10	4000,00	0,14	4000,00
Warrant	LU1477077629	VALEO 60C 1217S	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	1000,00	0,15	1000,00
Warrant	DE000HV1TYE5	VALEO 60C 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CE8ZQT7	VALEO 60C 1217Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	7500,00	0,13	7500,00
Warrant	DE000CY6CBU6	VALEO 60C 1218C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	4000,00	0,66	4000,00
Warrant	LU1452173260	VALEO 60C 1218S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	340,00	0,77	340,00
Warrant	DE000CY6CC09	VALEO 60P 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	4000,00	0,48	4000,00
Warrant	LU1547899440	VALEO 60P 0318S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09			1,05	260,00	1,12	260,00
Warrant	DE000HV1VZS8	VALEO 60P 0318T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48			0,47	21500,00	0,49	21500,00
Warrant	DE000CY6CC25	VALEO 60P 0618C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66			0,62	4000,00	0,70	4000,00
Warrant	LU1452173005	VALEO 60P 0618S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78			0,77	360,00	0,79	360,00
Warrant	DE000HV152Y6	VALEO 60P 0618T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000CY6CC41	VALEO 60P 0918C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,75	4000,00	0,83	4000,00
Warrant	DE000CY6CBY8	VALEO 60P 1217C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,25	4000,00	0,29	4000,00
Warrant	LU1573649875	VALEO 60P 1217S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	440,00	0,60	440,00
Warrant	LU1573634760	VALEO 60P 1217S	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	440,00	0,60	440,00
Warrant	DE000HV1TSR9	VALEO 60P 1217T	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	40500,00	0,27	40500,00
Warrant	DE000CY6CC66	VALEO 60P 1218C	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,87	4000,00	0,95	4000,00
Warrant	LU1452173773	VALEO 60P 1218S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,01	360,00	1,08	360,00
Warrant	LU1547716388	VALEO 60TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CQ1PHM3	VALEO 60TS 0318C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	LU1573483887	VALEO 61C 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67			0,66	420,00	0,68	420,00
Warrant	LU1612303328	VALEO 61C 0618S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,89	320,00	0,91	320,00
Warrant	NL0012418461	VALEO 61C 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,07	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1573451413	VALEO 61C 1217S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	LU1612301892	VALEO 61P 0318S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,16	220,00	1,24	220,00
Warrant	LU1612304722	VALEO 61P 0618S	EUR	1,67	1,67	1,67			1,67			1,62	170,00	1,72	170,00
Warrant	LU1477077975	VALEO 61P 1217S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	680,00	0,37	680,00
Warrant	LU1548307070	VALEO 61TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1548354155	VALEO 61TL 1217S	EUR												
Warrant	LU1612625449	VALEO 61TPIOPENS	EUR												
Warrant	NL0012363089	VALEO 62C 0318B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	LU1547898129	VALEO 62C 0318S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60			0,59	500,00	0,61	500,00
Warrant	NL0012339832	VALEO 62C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	10000,00	0,06	10000,00
Warrant	LU1521136413	VALEO 62C 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	1000,00	0,16	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	LU1547899523	VALEO 62P 0318S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,28	198,00	1,36	198,00
Warrant	LU1573649958	VALEO 62P 1217S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	300,00	0,88	300,00
Warrant	LU1573634844	VALEO 62P 1217S	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,86	300,00	0,88	300,00
Warrant	LU1548354239	VALEO 62TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1573709794	VALEO 62TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573734040	VALEO 62TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1612300738	VALEO 63C 0318S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	580,00	0,54	580,00
Warrant	DE000HV11245	VALEO 63C 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	49000,00	0,23	49000,00
Warrant	LU1612303674	VALEO 63C 0618S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	400,00	0,76	400,00
Warrant	DE000HV14292	VALEO 63C 0618T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	NL0012418479	VALEO 63C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	LU1573482996	VALEO 63C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000HV11VU7	VALEO 63C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	LU1612302197	VALEO 63P 0318S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,41	166,00	1,50	166,00
Warrant	DE000HV11260	VALEO 63P 0318T	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	15500,00	0,68	15500,00
Warrant	LU1612305026	VALEO 63P 0618S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,87	152,00	1,99	152,00
Warrant	LU1521406147	VALEO 63P 1217S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		0,99	240,00	1,06	240,00
Warrant	DE000HV11VT9	VALEO 63P 1217T	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	21500,00	0,49	21500,00
Warrant	LU1612604014	VALEO 63TPIOPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,07	30000,00	1,11	30000,00
Warrant	LU1547898392	VALEO 64C 0318S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	720,00	0,47	720,00
Warrant	DE000HV12YL8	VALEO 64C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	LU1612303757	VALEO 64C 0618S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	420,00	0,70	420,00
Warrant	NL0012418883	VALEO 64C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1452001487	VALEO 64C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	2160,00	0,06	2160,00
Warrant	DE000HV1XJN9	VALEO 64C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1547899796	VALEO 64P 0318S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,54	148,00	1,64	148,00
Warrant	DE000HV1XM02	VALEO 64P 0318T	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	14000,00	0,75	14000,00
Warrant	LU1612305372	VALEO 64P 0618S	EUR	2,06	2,06	2,06			2,06		2,00	150,00	2,12	150,00
Warrant	LU1521138385	VALEO 64P 1217S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	184,00	1,23	184,00
Warrant	DE000HV134U2	VALEO 64P 1217T	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	18000,00	0,59	18000,00
Warrant	LU1650370908	VALEO 64TS 0318S	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25		1,24	60000,00	1,26	60000,00
Warrant	NL0012360374	VALEO 65C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1612300902	VALEO 65C 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	860,00	0,41	860,00
Warrant	DE000CV2BR03	VALEO 65C 0318Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	NL0012423552	VALEO 65C 0618B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	NL0012217368	VALEO 65C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1573483291	VALEO 65C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1760,00	0,07	1760,00
Warrant	DE000CE8Y311	VALEO 65C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	7500,00	0,03	7500,00
Warrant	LU1493205550	VALEO 65C 1218S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	240,00	1,18	240,00
Warrant	LU1452173930	VALEO 65C 1219S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	420,00	0,97	420,00
Warrant	LU1612302353	VALEO 65P 0318S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,68	142,00	1,78	142,00
Warrant	LU1612305539	VALEO 65P 0618S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	142,00	2,27	142,00
Warrant	LU1521406576	VALEO 65P 1217S	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,32	172,00	1,41	172,00
Warrant	LU1452174318	VALEO 65P 1219S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	340,00	1,91	340,00
Warrant	DE000CY92HS5	VALEO 65TS 0318C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	4000,00	0,73	4000,00
Warrant	DE000CV2DTF9	VALEO 65TS 0318Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	3000,00	0,36	3000,00
Warrant	DE000CY70H89	VALEO 65TS 1217C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,69	4000,00	0,73	4000,00
Warrant	LU1548354312	VALEO 65TS 1217S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	60000,00	1,37	60000,00
Warrant	DE000CV2B8C8	VALEO 65TS 1217Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	3000,00	0,36	3000,00
Warrant	LU1547898475	VALEO 66C 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	920,00	0,36	920,00
Warrant	LU1612303914	VALEO 66C 0618S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	600,00	0,58	600,00
Warrant	NL0012425995	VALEO 66C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1521136843	VALEO 66C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	2860,00	0,06	2860,00
Warrant	LU1547899879	VALEO 66P 0318S	EUR	1,88	1,88	1,88			1,88		1,82	128,00	1,94	128,00
Warrant	LU1612299898	VALEO 66P 1217S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	136,00	1,59	136,00
Warrant	LU1612301116	VALEO 67C 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	940,00	0,31	940,00
Warrant	LU1612304136	VALEO 67C 0618S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	680,00	0,53	680,00
Warrant	NL0012425227	VALEO 67C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1573483457	VALEO 67C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	4820,00	0,07	4820,00
Warrant	LU1612302510	VALEO 67P 0318S	EUR	2,03	2,03	2,03			2,03		1,97	116,00	2,09	116,00
Warrant	LU1612305703	VALEO 67P 0618S	EUR	2,50	2,50	2,50			2,50		2,42	120,00	2,57	120,00
Warrant	LU1521406816	VALEO 67P 1217S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,68	120,00	1,79	120,00
Warrant	LU1612138880	VALEO 67TS 0318S	EUR	1,82	1,82	1,82			1,82		1,81	60000,00	1,83	60000,00
Warrant	NL0012426928	VALEO 68C 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	LU1547898558	VALEO 68C 0318S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	DE000HV133R0	VALEO 68C 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	NL0012425235	VALEO 68C 0618B	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	LU1612304300	VALEO 68C 0618S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	780,00	0,48	780,00
Warrant	LU1452118166	VALEO 68C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1547899952	VALEO 68P 0318S	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,13	108,00	2,26	108,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV13860	VALEO 68P 0318T	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	LU1612305968	VALEO 68P 0618S	EUR	2,65	2,65	2,65			2,65		2,57	116,00	2,73	116,00
Warrant	LU1521407111	VALEO 68P 1217S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,87	108,00	1,99	108,00
Warrant	LU1476980385	VALEO 68TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1548194445	VALEO 68TPIOPENS	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	30000,00	1,61	30000,00
Warrant	DE000CE902H5	VALEO 68TS 1217Z	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	3000,00	0,51	3000,00
Warrant	LU1612301389	VALEO 69C 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	NL0012426910	VALEO 69C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	LU1573483614	VALEO 69C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1612302783	VALEO 69P 0318S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,28	106,00	2,43	106,00
Warrant	LU1521450806	VALEO 69P 1218S	EUR	3,29	3,29	3,29			3,29		3,19	144,00	3,38	144,00
Warrant	LU1548354403	VALEO 69TS 1217S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	60000,00	2,17	60000,00
Warrant	NL0012295182	VALEO 70C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000CY6CBP6	VALEO 70C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	10000,00	0,08	4000,00
Warrant	LU1547898632	VALEO 70C 0318S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000HV1VZP4	VALEO 70C 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CV2BYJ5	VALEO 70C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	10500,00	0,09	10500,00
Warrant	NL0012358998	VALEO 70C 0618B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	DE000CY6CBR2	VALEO 70C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	4000,00	0,14	4000,00
Warrant	LU1452172700	VALEO 70C 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	DE000CY6CBT8	VALEO 70C 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	4000,00	0,23	4000,00
Warrant	DE000CY6CBM3	VALEO 70C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4000,00	0,04	4000,00
Warrant	LU1521137221	VALEO 70C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	DE000HV1TYF2	VALEO 70C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XZV9	VALEO 70C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	7500,00	0,02	7500,00
Warrant	DE000CY6CBV4	VALEO 70C 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	4000,00	0,33	4000,00
Warrant	LU1493205634	VALEO 70C 1218S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	400,00	0,86	400,00
Warrant	LU1493205808	VALEO 70C 1219S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	260,00	1,65	260,00
Warrant	LU1493206012	VALEO 70C 1220S	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,07	220,00	2,20	220,00
Warrant	LU1547900040	VALEO 70P 0318S	EUR	2,53	2,53	2,53			2,53		2,45	102,00	2,60	102,00
Warrant	DE000HV1VZT6	VALEO 70P 0318T	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	8500,00	1,23	8500,00
Warrant	LU1612306180	VALEO 70P 0618S	EUR	2,96	2,96	2,96			2,96		2,87	120,00	3,05	120,00
Warrant	LU1521407467	VALEO 70P 1217S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,26	94,00	2,40	94,00
Warrant	DE000HV1VZM1	VALEO 70P 1217T	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,13	9000,00	1,17	9000,00
Warrant	DE000CY723X8	VALEO 70TPIOPENC	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	4000,00	1,46	4000,00
Warrant	DE000CX68CC2	VALEO 70TPIOPENC	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,01	4000,00	1,05	4000,00
Warrant	DE000CY100J8	VALEO 70TPIOPENC	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,11	4000,00	1,15	4000,00
Warrant	DE000CY10036	VALEO 70TPIOPENC	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	4000,00	0,87	4000,00
Warrant	DE000CY92JM4	VALEO 70TS 0318C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	4000,00	1,23	4000,00
Warrant	DE000CY72341	VALEO 70TS 1217C	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,19	4000,00	1,23	4000,00
Warrant	LU1476980468	VALEO 71TPIOPENS	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	60000,00	0,96	60000,00
Warrant	LU1612139003	VALEO 71TS 0318S	EUR	2,59	2,59	2,59			2,59		2,58	60000,00	2,60	60000,00
Warrant	DE000CV2DTG7	VALEO 71TS 0318Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	3000,00	0,66	3000,00
Warrant	LU1547898715	VALEO 72C 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1100,00	0,14	1100,00
Warrant	LU1521137577	VALEO 72C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1521451283	VALEO 72P 1219S	EUR	4,69	4,69	4,69			4,69		4,55	148,00	4,83	148,00
Warrant	DE000CY4A0B4	VALEO 72TPIOPENC	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,09	4000,00	1,13	4000,00
Warrant	LU1548354585	VALEO 72TS 1217S	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	60000,00	2,77	60000,00
Warrant	LU1573496517	VALEO 72TS OPENS	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,06	30000,00	3,10	30000,00
Warrant	LU1476980542	VALEO 73TPIOPENS	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,14	60000,00	1,16	60000,00
Warrant	LU1547898806	VALEO 74C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1700,00	0,10	1700,00
Warrant	LU1521137908	VALEO 74C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2C988	VALEO 74TS 1217Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	3000,00	0,81	3000,00
Warrant	NL0012358980	VALEO 75C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000CV2CFE3	VALEO 75C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10500,00	0,04	10500,00
Warrant	DE000CE8XZW7	VALEO 75C 1217Z	EUR											
Warrant	LU1452173344	VALEO 75C 1218S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	LU1521451440	VALEO 75C 1220S	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,81	240,00	1,92	240,00
Warrant	LU1493206285	VALEO 75C 1221S	EUR	2,27	2,27	2,27			2,27		2,20	220,00	2,33	220,00
Warrant	LU1493206442	VALEO 75C 1222S	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61		2,53	220,00	2,69	220,00
Warrant	DE000CY3MC34	VALEO 75TPIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	4000,00	1,41	4000,00
Warrant	DE000CY90RT6	VALEO 75TPIOPENC	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	4000,00	2,00	4000,00
Warrant	DE000CY90RM1	VALEO 75TPIOPENC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,64	4000,00	1,68	4000,00
Warrant	LU1476980625	VALEO 75TPIOPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	60000,00	1,35	60000,00
Warrant	LU1612218484	VALEO 75TS 0318S	EUR	3,38	3,38	3,38			3,38		3,37	60000,00	3,39	60000,00
Warrant	DE000CY90R00	VALEO 75TS 1217C	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,69	4000,00	1,73	4000,00
Warrant	LU1521405339	VALEO 76C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000HV1XJP4	VALEO 76C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1521452505	VALEO 76P 1220S	EUR	5,99	5,99	5,99			5,99		5,81	148,00	6,17	148,00
Warrant	LU1548354668	VALEO 76TS 1217S	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	60000,00	3,57	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	LU1547898988	VALEO 77C 0318S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	3000,00	0,07	3000,00
Warrant	LU1476980898	VALEO 77TPIOPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,52	60000,00	1,54	60000,00
Warrant	LU1521405685	VALEO 78C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547899010	VALEO 79C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,02	4420,00	0,06	4420,00
Warrant	LU1493226630	VALEO 79TPIOPENS	EUR	3,59	3,59	3,59			3,59			3,57	30000,00	3,61	30000,00
Warrant	DE000HV1VZQ2	VALEO 80C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VZL3	VALEO 80C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY6CLV3	VALEO 80C 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	4000,00	0,16	4000,00
Warrant	LU1521453495	VALEO 80P 1221S	EUR	7,10	7,10	7,10			7,10			6,89	148,00	7,31	148,00
Warrant	LU1521453651	VALEO 81C 1222S	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34			2,27	240,00	2,41	240,00
Warrant	LU1547716545	VALEO 81TPIOPENS	EUR	4,12	4,12	4,12			4,12			4,10	30000,00	4,14	30000,00
Warrant	LU1547716628	VALEO 83TPIOPENS	EUR	4,52	4,52	4,52			4,52			4,50	30000,00	4,54	30000,00
Warrant	LU1452174078	VALEO 85C 1219S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	1000,00	0,44	1000,00
Warrant	LU1493206103	VALEO 85C 1220S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,33	380,00	1,42	380,00
Warrant	LU1493206368	VALEO 85C 1221S	EUR	1,79	1,79	1,79			1,79			1,73	300,00	1,84	300,00
Warrant	LU1547716891	VALEO 86TPIOPENS	EUR	5,12	5,12	5,12			5,12			5,10	30000,00	5,14	30000,00
Warrant	LU1493205717	VALEO 90C 1218S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	1340,00	0,21	1340,00
Warrant	LU1493206525	VALEO 95C 1222S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74			1,68	340,00	1,79	340,00
Warrant	LU1493205980	VALEO 100C 1219S	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	1000,00	0,47	1000,00
Warrant	LU1521451796	VALEO 114C 1220S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	1000,00	0,57	1000,00
Warrant	LU1521452760	VALEO 124C 1221S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	880,00	0,70	880,00
Warrant	LU1521453735	VALEO 139C 1222S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,75	840,00	0,77	840,00
Warrant	DE000CDOA726	VALEO 34.2TCIOPENZ	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87			3,83	1000,00	3,90	1000,00
Warrant	LU1477356692	VALEO 41.6TL OPENS	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,84	60000,00	1,86	60000,00
Warrant	DE000CDSQ3D9	VALEO 45.7TCIOPENZ	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,72	3000,00	0,75	3000,00
Warrant	DE000CD9CEK0	VALEO 48.8TCIOPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,57	3000,00	0,60	3000,00
Warrant	LU1612162591	VALEO 57.2TL OPENS	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	30000,00	0,70	30000,00
Warrant	LU1573496780	VALEO 76.8TS OPENS	EUR	4,06	4,06	4,06			4,06			4,04	30000,00	4,08	30000,00
Warrant	DE000CE8WMY3	VALEO 79.9TPIOPENZ	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,23	3000,00	1,26	3000,00
Warrant	DE000CM94WP1	VALEO 8.68TCIOPENZ	EUR												
Warrant	FR0012831824	VALEO155.1TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CDOA814	VALEO26.59TTCIOPENZ	EUR	4,97	4,97	4,97			4,97			4,93	1000,00	5,00	1000,00
Warrant	DE000CR2RVA2	VALEO26.73TL OPENZ	EUR	9,60	9,60	9,60			9,60			9,53	500,00	9,67	500,00
Warrant	DE000CDSNWJ9	VALEO29.32TCIOPENZ	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,51	3000,00	1,54	3000,00
Warrant	DE000CR2VS55	VALEO30.39TL OPENZ	EUR	8,50	8,50	8,50			8,50			8,43	500,00	8,57	500,00
Warrant	DE000CDOA806	VALEO30.41TCIOPENZ	EUR	4,42	4,42	4,42			4,42			4,38	1000,00	4,45	1000,00
Warrant	DE000CDSNMD3	VALEO31.35TL OPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,35	3000,00	1,38	3000,00
Warrant	DE000CR2VVJ5	VALEO32.42TCIOPENZ	EUR	8,25	8,25	8,25			8,25			8,18	500,00	8,32	500,00
Warrant	DE000CDSMW99	VALEO32.73TCIOPENZ	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36			1,34	3000,00	1,37	3000,00
Warrant	DE000CN4X7L4	VALEO34.02TL OPENZ	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71			3,67	1000,00	3,74	1000,00
Warrant	LU1357409348	VALEO34.24TL OPENS	EUR	7,54	7,54	7,54			7,54			7,51	20000,00	7,57	20000,00
Warrant	DE000CDSMKL2	VALEO34.59TL OPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,19	3000,00	1,22	3000,00
Warrant	DE000CDSMDJ1	VALEO36.07TCIOPENZ	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,18	3000,00	1,21	3000,00
Warrant	DE000CDSMDS2	VALEO37.75TL OPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	3000,00	1,06	3000,00
Warrant	DE000CD209J2	VALEO37.89TCIOPENZ	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34			3,30	1000,00	3,37	1000,00
Warrant	DE000CD5P1N3	VALEO39.35TCIOPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	3000,00	1,06	3000,00
Warrant	DE000CD5P8V1	VALEO40.83TL OPENZ	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90			0,88	3000,00	0,91	3000,00
Warrant	DE000CD5PD81	VALEO42.56TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89			0,87	3000,00	0,90	3000,00
Warrant	LU1477356775	VALEO42.64TL OPENS	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,74	60000,00	1,76	60000,00
Warrant	LU1428460122	VALEO43.68TL OPENS	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59			1,58	60000,00	1,60	60000,00
Warrant	DE000CD5PNK1	VALEO43.86TL OPENZ	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,73	3000,00	0,76	3000,00
Warrant	LU1428460395	VALEO45.76TL OPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,37	60000,00	1,39	60000,00
Warrant	LU1477356858	VALEO47.84TL OPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23			1,22	60000,00	1,24	60000,00
Warrant	DE000CD9CEZ8	VALEO47.84TL OPENZ	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,53	3000,00	0,56	3000,00
Warrant	LU1452107805	VALEO49.92TL OPENS	EUR	0,97	1,00	0,97	84,39	1	1,00	87		0,99	60000,00	1,01	60000,00
Warrant	DE000CE4TJ07	VALEO52.83TL OPENZ	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,28	3000,00	0,31	3000,00
Warrant	LU1573496194	VALEO53.04TL OPENS	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,36	30000,00	1,40	30000,00
Warrant	DE000CD9FT29	VALEO53.99TCIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,34	222,00	1	0,34	600		0,32	3000,00	0,35	3000,00
Warrant	LU1573496277	VALEO55.12TL OPENS	EUR												
Warrant	LU1612162245	VALEO55.12TL OPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,06	30000,00	1,10	30000,00
Warrant	LU1573496350	VALEO56.16TL OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2CGJ0	VALEO57.82TL OPENZ	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,04	3000,00	0,07	3000,00
Warrant	DE000CV2DF13	VALEO60.99TPIOPENZ	EUR												
Warrant	LU1573496434	VALEO65.28TS OPENS	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71			1,69	30000,00	1,73	30000,00
Warrant	DE000CD9FU05	VALEO65.58TPIOPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51			0,49	3000,00	0,52	3000,00
Warrant	DE000CE4UAR5	VALEO66.05TS OPENZ	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40			0,38	3000,00	0,41	3000,00
Warrant	LU1477357401	VALEO70.08TS OPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08			1,07	60000,00	1,09	60000,00
Warrant	DE000CE4WSQ7	VALEO70.36TPIOPENZ	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76			0,74	3000,00	0,77	3000,00
Warrant	DE000CE4VTB7	VALEO71.03TS OPENZ	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	3000,00	0,65	3000,00
Warrant	LU1477357583	VALEO72.96TS OPENS	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37			1,36	60000,00	1,38	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	LU1573496608	VALEO74.88TS OPENS	EUR	3,67	3,67	3,67			3,67		3,65	30000,00	3,69	30000,00
Warrant	DE000CE8W6F4	VALEO75.1STPIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	3000,00	1,02	3000,00
Warrant	DE000CE8W3T2	VALEO76.02TS OPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	3000,00	0,90	3000,00
Warrant	LU1573496863	VALEO78.7ZTS OPENS	EUR	4,46	4,46	4,46			4,46		4,44	30000,00	4,48	30000,00
Warrant	DE000HV12FR4	VALOU 3C 0318T	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	15000,00	0,74	15000,00
Warrant	DE000HV14YA7	VALOU 3C 0618T	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	14000,00	0,77	14000,00
Warrant	DE000HV12FQ6	VALOU 3C 1217T	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	14000,00	0,76	14000,00
Warrant	DE000CY71GX1	VALOU 3P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	DE000HV11288	VALOU 3P 0318T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000HV12G06	VALOU 3P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY71GY9	VALOU 3P 1218C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	6000,00	0,18	6000,00
Warrant	DE000CY715M7	VALOU 3TCIOPENC	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	LU1573772487	VALOU 3TCIOPENS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	20000,00	0,76	20000,00
Warrant	DE000CY718C2	VALOU 3TL 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	DE000CY71GV5	VALOU 4C 0318C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	6000,00	0,37	6000,00
Warrant	DE000HV12Y53	VALOU 4C 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	32500,00	0,34	32500,00
Warrant	DE000CY71GU7	VALOU 4C 1217C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	6000,00	0,31	6000,00
Warrant	DE000HV133H1	VALOU 4C 1217T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	34000,00	0,32	34000,00
Warrant	NL0012343040	VALOU 4P 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	60000,00	0,18	60000,00
Warrant	DE000CY5AWP8	VALOU 4P 0318C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	6000,00	0,18	6000,00
Warrant	DE000HV130E4	VALOU 4P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	NL0012343081	VALOU 4P 0618B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	60000,00	0,26	60000,00
Warrant	DE000CY70XU4	VALOU 4P 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	6000,00	0,27	6000,00
Warrant	DE000CY6A8W1	VALOU 4P 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	6000,00	0,32	6000,00
Warrant	NL0012629679	VALOU 4P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	DE000CY11LZ2	VALOU 4P 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	6000,00	0,10	6000,00
Warrant	LU1573683114	VALOU 4P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	DE000HV134K3	VALOU 4P 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY726K8	VALOU 4P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	6000,00	0,38	6000,00
Warrant	LU1521455276	VALOU 4P 1219S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	500,00	0,65	500,00
Warrant	LU1521456241	VALOU 4P 1220S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	440,00	0,79	440,00
Warrant	LU1521457306	VALOU 4P 1221S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	340,00	0,90	340,00
Warrant	DE000CY71L66	VALOU 4TCIOPENC	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	22000,00	0,12	10000,00
Warrant	LU1573772644	VALOU 4TCIOPENS	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	20000,00	0,27	20000,00
Warrant	LU1476981276	VALOU 4TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547716974	VALOU 4TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92HG0	VALOU 4TL 0318C	EUR	0,10	0,10	0,09	676,00	3	0,10	6800	0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1612139771	VALOU 4TL 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	50000,00	0,50	50000,00
Warrant	DE000CV2D790	VALOU 4TL 0318Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,19	2500,00	0,28	2500,00
Warrant	DE000CY70GV7	VALOU 4TL 1217C	EUR	0,12	0,12	0,10	4200,10	4	0,11	35251	0,09	13500,00	0,12	10000,00
Warrant	LU1548355129	VALOU 4TL 1217S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	50000,00	0,51	50000,00
Warrant	DE000CE8ZG65	VALOU 4TL 1217Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,21	2500,00	0,28	2500,00
Warrant	NL0012363592	VALOU 5C 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	60000,00	0,15	60000,00
Warrant	DE000CY6CTM5	VALOU 5C 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13	260,00	1	0,13	2000	0,11	6000,00	0,14	6000,00
Warrant	LU1574187693	VALOU 5C 0318S	EUR	0,17	0,18	0,17	1390,00	2	0,18	8000	0,17	1000,00	0,19	1000,00
Warrant	DE000HV1VOL6	VALOU 5C 0318T	EUR	0,08	0,11	0,08	1274,00	3	0,11	16000	0,08	7000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV2BQY0	VALOU 5C 0318Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	NL0012363626	VALOU 5C 0618B	EUR	0,25	0,25	0,20	3185,00	3	0,20	13500	0,18	60000,00	0,21	60000,00
Warrant	DE000CY6CTN3	VALOU 5C 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	6000,00	0,22	6000,00
Warrant	LU1574188402	VALOU 5C 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	DE000CV2D7R0	VALOU 5C 0918Z	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	NL0012363576	VALOU 5C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	67000,00	0,05	60000,00
Warrant	DE000CY6CTL7	VALOU 5C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	6000,00	0,08	6000,00
Warrant	LU1573682736	VALOU 5C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000HV1TXJ6	VALOU 5C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY6CLT7	VALOU 5P 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	6000,00	0,46	6000,00
Warrant	LU1547901287	VALOU 5P 0318S	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	560,00	0,49	560,00
Warrant	DE000HV1VOR3	VALOU 5P 0318T	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	27500,00	0,41	27500,00
Warrant	NL0012343099	VALOU 5P 0618B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	60000,00	0,56	60000,00
Warrant	DE000CY5A2E3	VALOU 5P 0618C	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	6000,00	0,56	6000,00
Warrant	DE000HV152D0	VALOU 5P 0618T	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	22500,00	0,52	22500,00
Warrant	DE000CY6BQN1	VALOU 5P 0918C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,55	6000,00	0,64	6000,00
Warrant	NL0012425979	VALOU 5P 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	60000,00	0,34	60000,00
Warrant	DE000CY6ACB8	VALOU 5P 1217C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	6000,00	0,37	6000,00
Warrant	LU1573636112	VALOU 5P 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	780,00	0,35	780,00
Warrant	LU1573651269	VALOU 5P 1217S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	780,00	0,35	780,00
Warrant	DE000HV1TRR1	VALOU 5P 1217T	EUR	0,32	0,32	0,31	237,00	1	0,31	750	0,26	39000,00	0,36	39000,00
Warrant	DE000CE8XZU1	VALOU 5P 1217Z	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	6000,00	0,36	6000,00
Warrant	LU1521454113	VALOU 5P 1218S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	360,00	0,75	360,00
Warrant	DE000CQ1PIA6	VALOU 5TCIOPENC	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	DE000CQ1P0Q4	VALOU STCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1P039	VALOU 5TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1650371542	VALOU 5TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CV2DQP4	VALOU 5TL 0318Z	EUR											
Warrant	LU1650371203	VALOU 5TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612237781	VALOU STPIOPEMS	EUR											
Warrant	LU1573710297	VALOU STPIOPEMS	EUR											
Warrant	LU1612219292	VALOU 5TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612218641	VALOU 5TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012343024	VALOU 6C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	60000,00	0,07	60000,00
Warrant	DE000CYSB8J8	VALOU 6C 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	LU1547900123	VALOU 6C 0318S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	DE000HV11286	VALOU 6C 0318T	EUR	0,03	0,04	0,03	9,00	1	0,04	300	0,00	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CE8XZR7	VALOU 6C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	13500,00	0,05	13500,00
Warrant	NL0012343065	VALOU 6C 0618B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	60000,00	0,11	60000,00
Warrant	DE000HV14YB5	VALOU 6C 0618T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CE8YKA3	VALOU 6C 0618Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	13500,00	0,11	13500,00
Warrant	NL0012632913	VALOU 6C 0918B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	60000,00	0,15	60000,00
Warrant	DE000CY6A8Q3	VALOU 6C 0918C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	6000,00	0,14	6000,00
Warrant	DE000CY11LQ1	VALOU 6C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	LU1573486476	VALOU 6C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1440,00	0,04	1440,00
Warrant	DE000HV11278	VALOU 6C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,05	20000,00
Warrant	DE000CE4WDX3	VALOU 6C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	LU1547901527	VALOU 6P 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	260,00	0,89	260,00
Warrant	DE000HV112A0	VALOU 6P 0318T	EUR	0,79	0,82	0,79	5102,50	1	0,82	6500	0,80	13000,00	0,84	13000,00
Warrant	DE000CY6C4Y4	VALOU 6P 0618C	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,88	6000,00	0,97	6000,00
Warrant	LU1521413515	VALOU 6P 1217S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	280,00	0,80	280,00
Warrant	DE000HV11294	VALOU 6P 1217T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	14000,00	0,79	14000,00
Warrant	DE000CE4UM09	VALOU 6P 1217Z	EUR	0,81	0,81	0,81			0,81		0,77	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	LU1493226713	VALOU 6TIOPEMS	EUR											
Warrant	DE000CYSARH5	VALOU 6TIOPEMS	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	DE000CQ1P0R2	VALOU 6TIOPEMS	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	DE000CY71W55	VALOU 6TIOPEMS	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	LU1548307583	VALOU 6TIOPEMS	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	20000,00	0,76	20000,00
Warrant	DE000CY92HN6	VALOU 6TS 0318C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	10000,00	0,36	10000,00
Warrant	LU1612141678	VALOU 6TS 0318S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CV2DT88	VALOU 6TS 0318Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,79	2000,00	0,85	2000,00
Warrant	DE000CY72879	VALOU 6TS 1217C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	10000,00	0,35	10000,00
Warrant	LU1548356010	VALOU 6TS 1217S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	50000,00	1,60	50000,00
Warrant	DE000CV2CM56	VALOU 6TS 1217Z	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,77	2000,00	0,83	2000,00
Warrant	NL0012334379	VALOU 7C 0318B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	LU1547900552	VALOU 7C 0318S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1060,00	0,05	1060,00
Warrant	DE000CE4XMD4	VALOU 7C 0318Z	EUR	0,03	0,03	0,02	460,00	4	0,02	22000	0,01	13500,00	0,02	13500,00
Warrant	NL0012634653	VALOU 7C 0618B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	60000,00	0,07	60000,00
Warrant	DE000CY6BDD0	VALOU 7C 0618C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	6000,00	0,06	6000,00
Warrant	DE000CE8Y8M4	VALOU 7C 0618Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	13500,00	0,06	13500,00
Warrant	DE000CY6A8R1	VALOU 7C 0918C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	6000,00	0,08	6000,00
Warrant	NL0012000293	VALOU 7C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1477078940	VALOU 7C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE4VKA8	VALOU 7C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	NL0012000319	VALOU 7C 1218B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,10	60000,00	0,15	60000,00
Warrant	LU1547901956	VALOU 7P 0318S	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,30	160,00	1,38	160,00
Warrant	LU1521454386	VALOU 7P 1218S	EUR	1,54	1,54	1,54			1,54		1,49	146,00	1,58	146,00
Warrant	LU1521455433	VALOU 7P 1219S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76		1,70	134,00	1,81	134,00
Warrant	LU1521456597	VALOU 7P 1220S	EUR	1,93	1,93	1,93			1,93		1,87	124,00	1,98	124,00
Warrant	DE000CY10A22	VALOU 7TIOPEMS	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	10000,00	0,44	10000,00
Warrant	LU1493664236	VALOU 7TIOPEMS	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	20000,00	1,22	20000,00
Warrant	DE000CY6CL59	VALOU 8C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	6000,00	0,04	6000,00
Warrant	LU1612670585	VALOU 8C 0918S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	NL0012003842	VALOU 8C 1217B	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	60000,00	0,01	10000,00
Warrant	DE000HV1W7M8	VALOU 8C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE4U813	VALOU 8C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012154991	VALOU 8C 1218B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,07	60000,00	0,12	60000,00
Warrant	LU1477308297	VALOU 8P 1217S	EUR	1,78	1,78	1,78			1,78		1,73	116,00	1,83	116,00
Warrant	LU1521457561	VALOU 8P 1221S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48		2,40	102,00	2,55	102,00
Warrant	LU1476982597	VALOU 8TIOPEMS	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	20000,00	1,67	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	DE000CE4ULX0	VALOU 9C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012007447	VALOU 9C 1218B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,05	60000,00	0,10	60000,00
Warrant	LU1493206798	VALOU 9C 1218S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1060,00	0,10	1060,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1521454543	VALOU 9P 1218S	EUR	2,45	2,45	2,45			2,45		2,38	94,00	2,52	94,00
Warrant	DE000HV1VOM4	VALOU 10C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000HV1VOK8	VALOU 10C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	NL0012153159	VALOU 10C 1218B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,04	60000,00	0,09	50000,00
Warrant	LU1493206954	VALOU 10C 1219S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	980,00	0,20	980,00
Warrant	LU1521455607	VALOU 10P 1219S	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		2,99	70,00	3,18	70,00
Warrant	LU1493207176	VALOU 11C 1220S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	LU1521456753	VALOU 11P 1220S	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70		3,59	64,00	3,81	64,00
Warrant	LU1493207093	VALOU 12C 1219S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	LU1493207259	VALOU 12C 1221S	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	1000,00	0,40	1000,00
Warrant	LU1521457728	VALOU 12P 1221S	EUR	4,27	4,27	4,27			4,27		4,14	52,00	4,40	52,00
Warrant	NL0012153167	VALOU 13C 1218B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,02	60000,00	0,07	60000,00
Warrant	LU1521458023	VALOU 13C 1222S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	980,00	0,38	980,00
Warrant	LU1521453909	VALOU 14C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521455862	VALOU 14C 1220S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	LU1521456910	VALOU 15C 1221S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	920,00	0,30	920,00
Warrant	LU1521454972	VALOU 17C 1219S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	2280,00	0,06	2280,00
Warrant	LU1521458379	VALOU 17C 1222S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	1000,00	0,27	1000,00
Warrant	LU1521456084	VALOU 20C 1220S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	1240,00	0,11	1240,00
Warrant	LU1521457132	VALOU 23C 1221S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	6000,00	0,16	1000,00
Warrant	LU1521458536	VALOU 27C 1222S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	1200,00	0,14	1200,00
Warrant	DE000CD5LD29	VALOU 2.7TCIOPENZ	EUR	0,98	1,04	0,98	2027,60	3	0,99	2020	0,96	2000,00	1,02	2000,00
Warrant	NL0011790852	VALOU 2.8P 1218B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	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	LU1573772560	VALOU 3.2TCIOPENS	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	20000,00	0,66	20000,00
Warrant	LU1573734123	VALOU 3.2TL 1217S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	50000,00	1,29	50000,00
Warrant	DE000CV2BA93	VALOU 3.2TL 1217Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	2000,00	0,67	2000,00
Warrant	LU1383101166	VALOU 3.4C 1219S	EUR	0,86	0,90	0,86	3540,00	2	0,88	4000	0,87	260,00	0,89	260,00
Warrant	LU1416061825	VALOU 3.4C 1220S	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	240,00	1,00	240,00
Warrant	LU1573709950	VALOU 3.4TCIOPENS	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	20000,00	0,55	20000,00
Warrant	LU1612218997	VALOU 3.4TL 0318S	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	50000,00	1,05	50000,00
Warrant	DE000CY718D0	VALOU 3.4TL 1217C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1573734396	VALOU 3.4TL 1217S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	50000,00	1,09	50000,00
Warrant	DE000CE8ZTY1	VALOU 3.4TL 1217Z	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,51	2000,00	0,57	2000,00
Warrant	NL0012420186	VALOU 3.5P 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	60000,00	0,11	60000,00
Warrant	DE000CY70006	VALOU 3.5P 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	6000,00	0,10	6000,00
Warrant	DE000CY718C6	VALOU 3.5P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	6000,00	0,17	6000,00
Warrant	DE000CV2B9R8	VALOU 3.5P 0618Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	13500,00	0,17	13500,00
Warrant	NL0012423487	VALOU 3.5P 0918B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	60000,00	0,23	60000,00
Warrant	DE000CY70030	VALOU 3.5P 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	6000,00	0,22	6000,00
Warrant	DE000CV2B9T4	VALOU 3.5P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10500,00	0,04	10500,00
Warrant	DE000CY6CVJ7	VALOU 3.5TCIOPENC	EUR	0,19	0,21	0,19	480,00	2	0,20	2400	0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	DE000CY71EU2	VALOU 3.5TCIOPENC	EUR	0,23	0,24	0,23	690,00	1	0,24	3000	0,22	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	DE000CY92HF2	VALOU 3.5TL 0318C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	DE000CY70GS3	VALOU 3.5TL 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	DE000CV2D7T6	VALOU 3.6P 0918Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	13500,00	0,25	13500,00
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	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	20000,00	0,44	20000,00
Warrant	LU1612139268	VALOU 3.6TL 0318S	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	50000,00	0,86	50000,00
Warrant	DE000CY70GT1	VALOU 3.6TL 1217C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	LU1573734479	VALOU 3.6TL 1217S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	50000,00	0,89	50000,00
Warrant	DE000CE8ZJE4	VALOU 3.6TL 1217Z	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,41	2500,00	0,47	2500,00
Warrant	NL0012420160	VALOU 3.7P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	DE000CE8ZQ3	VALOU 3.7P 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05	700,00	1	0,05	14000	0,04	10500,00	0,06	10500,00
Warrant	LU1573682900	VALOU 3.8P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	LU1548307237	VALOU 3.8TCIOPENS	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	20000,00	0,35	20000,00
Warrant	LU1476981193	VALOU 3.8TCIOPENS	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	20000,00	0,31	20000,00
Warrant	DE000CQ1NT73	VALOU 3.8TL 0318C	EUR	0,14	0,14	0,13	4639,00	4	0,14	33300	0,12	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	LU1612139425	VALOU 3.8TL 0318S	EUR	0,63	0,67	0,63	1412,70	2	0,67	2230	0,66	50000,00	0,68	49220,00
Warrant	DE000CY70GU9	VALOU 3.8TL 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	LU1548355046	VALOU 3.8TL 1217S	EUR	0,64	0,69	0,64	7112,32	1	0,69	11113	0,68	50000,00	0,70	50000,00
Warrant	DE000CE8ZJD6	VALOU 3.8TL 1217Z	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,31	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	DE000CE8ZQP5	VALOU 3.9P 0318Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	13500,00	0,16	13500,00
Warrant	NL0012424014	VALOU 3.9P 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	60000,00	0,05	60000,00
Warrant	LU1573683031	VALOU 3.9P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	DE000CV2B9S6	VALOU 3.9P 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	10500,00	0,07	10500,00
Warrant	NL0012363063	VALOU 4.1P 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	60000,00	0,08	60000,00
Warrant	LU1573683205	VALOU 4.1P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	1000,00	0,10	1000,00
Warrant	DE000CE8ZF41	VALOU 4.1P 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	10500,00	0,10	10500,00
Warrant	NL0011826219	VALOU 4.2C 1217B	EUR	0,26	0,26	0,19	1090,00	3	0,21	5000	0,20	60000,00	0,21	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	LU1574188741	VALOU 4.2P 0618S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	1000,00	0,36	1000,00
Warrant	NL0012424022	VALOU 4.2P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	60000,00	0,09	60000,00
Warrant	LU1573683387	VALOU 4.2P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	LU1476981359	VALOU 4.2TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1573772727	VALOU 4.2TCIOPENS	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	20000,00	0,17	20000,00
Warrant	DE000CY92HH8	VALOU 4.2TL 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1612140191	VALOU 4.2TL 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	50000,00	0,32	50000,00
Warrant	DE000CY71T92	VALOU 4.2TL 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,05	10000,00	0,08	10000,00
Warrant	LU1548355392	VALOU 4.2TL 1217S	EUR												
Warrant	LU1573778682	VALOU 4.2TL 1217S	EUR	0,29	0,32	0,29	188,50	1	0,32	650		0,31	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000CV2BV72	VALOU 4.2TL 1217Z	EUR	0,12	0,16	0,12	252,32	3	0,15	2102		0,11	2500,00	0,19	2500,00
Warrant	NL0012420814	VALOU 4.3C 0318B	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28			0,26	60000,00	0,29	60000,00
Warrant	NL0012420152	VALOU 4.3C 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	60000,00	0,18	60000,00
Warrant	DE000CV289Q0	VALOU 4.3C 1217Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	8000,00	0,20	8000,00
Warrant	LU1574188824	VALOU 4.3P 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37			0,36	860,00	0,38	860,00
Warrant	NL0012424832	VALOU 4.3P 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	60000,00	0,11	60000,00
Warrant	LU1477207184	VALOU 4.3P 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	DE000CV28QZ7	VALOU 4.3P 1217Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	10000,00	0,13	10000,00
Warrant	NL0012630032	VALOU 4.4C 0318B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,24	60000,00	0,27	60000,00
Warrant	DE000CV2D7S8	VALOU 4.4C 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	9000,00	0,26	9000,00
Warrant	NL0012418834	VALOU 4.4C 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	60000,00	0,15	60000,00
Warrant	LU1573682496	VALOU 4.4C 1217S	EUR	0,17	0,17	0,17	1700,00	1	0,17	10000		0,16	1000,00	0,18	1000,00
Warrant	LU1574187859	VALOU 4.4P 0318S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,29	1000,00	0,31	1000,00
Warrant	NL0012424030	VALOU 4.4P 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	60000,00	0,13	60000,00
Warrant	LU1573683460	VALOU 4.4P 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	LU1612237609	VALOU 4.4TCIOPENS	EUR												
Warrant	LU1612625951	VALOU 4.4TCIOPENS	EUR												
Warrant	DE000CY92HJ4	VALOU 4.4TL 0318C	EUR									0,01	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	LU1612140357	VALOU 4.4TL 0318S	EUR												
Warrant	DE000CV2DJ35	VALOU 4.4TL 0318Z	EUR									0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY92661	VALOU 4.4TL 1217C	EUR									0,01	100000,00	0,02	100000,00
Warrant	LU1573778765	VALOU 4.4TL 1217S	EUR												
Warrant	LU1573734552	VALOU 4.4TL 1217S	EUR												
Warrant	NL0012424048	VALOU 4.5C 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	60000,00	0,24	60000,00
Warrant	DE000CY6CZU5	VALOU 4.5C 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23			0,21	6000,00	0,24	6000,00
Warrant	DE000CY6CZW1	VALOU 4.5C 0618C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30			0,28	6000,00	0,31	6000,00
Warrant	LU1574188154	VALOU 4.5C 0618S	EUR	0,33	0,34	0,33	3300,00	1	0,34	10000		0,33	780,00	0,35	780,00
Warrant	NL0012363055	VALOU 4.5C 1217B	EUR	0,11	0,13	0,11	66,00	1	0,13	600		0,12	60000,00	0,13	60000,00
Warrant	DE000CY6CZS9	VALOU 4.5C 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,14	6000,00	0,17	6000,00
Warrant	DE000CE905M8	VALOU 4.5C 1217Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,12	9000,00	0,15	9000,00
Warrant	NL0012363618	VALOU 4.5P 0318B	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	60000,00	0,30	60000,00
Warrant	DE000CY4AAM4	VALOU 4.5P 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	6000,00	0,30	6000,00
Warrant	DE000CE8XQ08	VALOU 4.5P 0318Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,27	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	NL0012363634	VALOU 4.5P 0618B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,36	60000,00	0,39	60000,00
Warrant	DE000CY70XV2	VALOU 4.5P 0618C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	6000,00	0,40	6000,00
Warrant	LU1574189046	VALOU 4.5P 0618S	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	700,00	0,44	700,00
Warrant	DE000CE8YKB1	VALOU 4.5P 0618Z	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39			0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	NL0012632939	VALOU 4.5P 0918B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,44	60000,00	0,47	60000,00
Warrant	NL0012000301	VALOU 4.5P 1217B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16			0,15	60000,00	0,16	60000,00
Warrant	DE000CYSA9X8	VALOU 4.5P 1217C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	6000,00	0,20	6000,00
Warrant	LU1573683544	VALOU 4.5P 1217S	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	940,00	0,19	940,00
Warrant	DE000CE4WDY1	VALOU 4.5P 1217Z	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,15	9000,00	0,18	9000,00
Warrant	NL0012632954	VALOU 4.5P 1218B	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54			0,51	60000,00	0,56	60000,00
Warrant	DE000CY92KE9	VALOU 4.5TCIOPENC	EUR									0,01	100000,00	0,05	100000,00
Warrant	DE000CY92KV3	VALOU 4.5TCIOPENC	EUR									0,05	100000,00	0,06	100000,00
Warrant	NL0012629687	VALOU 4.6C 0318B	EUR	0,22	0,22	0,21	660,00	1	0,21	3000		0,19	60000,00	0,22	60000,00
Warrant	DE000CV28QX2	VALOU 4.6C 0318Z	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21			0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	LU1574188238	VALOU 4.6C 0618S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32			0,31	860,00	0,33	860,00
Warrant	NL0012363972	VALOU 4.6C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	60000,00	0,11	60000,00
Warrant	LU1573682579	VALOU 4.6C 1217S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	1000,00	0,14	1000,00
Warrant	LU1547901105	VALOU 4.6P 0318S	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	860,00	0,36	860,00
Warrant	NL0012425185	VALOU 4.6P 1217B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	60000,00	0,19	60000,00
Warrant	LU1573683627	VALOU 4.6P 1217S	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	1000,00	0,21	1000,00
Warrant	DE000CQ1NT81	VALOU 4.6TL 0318C	EUR												
Warrant	LU1650371385	VALOU 4.6TL 0318S	EUR												
Warrant	DE000CV2DI43	VALOU 4.6TL 0318Z	EUR												
Warrant	DE000CY92JL6	VALOU 4.6TL 1217C	EUR												
Warrant	LU1650371039	VALOU 4.6TL 1217S	EUR												
Warrant	NL0012629158	VALOU 4.7C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,17	60000,00	0,20	60000,00
Warrant	LU1574187263	VALOU 4.7C 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23	1380,00	1	0,23	6000		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	NL0012363568	VALOU 4.7C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	60000,00	0,09	60000,00
Warrant	LU1574187008	VALOU 4.7C 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	DE000CE8ZQM2	VALOU 4.7C 1217Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	LU1574187933	VALOU 4.7P 0318S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	760,00	0,39	760,00
Warrant	LU1574189129	VALOU 4.7P 0618S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	580,00	0,50	580,00
Warrant	NL0012424840	VALOU 4.7P 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	60000,00	0,22	60000,00
Warrant	LU1573651186	VALOU 4.7P 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	920,00	0,25	920,00
Warrant	LU1573636039	VALOU 4.7P 1217S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	920,00	0,25	920,00
Warrant	NL0012424055	VALOU 4.8C 0318B	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	60000,00	0,18	60000,00
Warrant	LU1574187347	VALOU 4.8C 0318S	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	1000,00	0,22	1000,00
Warrant	DE000CV2B9P2	VALOU 4.8C 0318Z	EUR	0,20	0,21	0,16	7270,00	6	0,16	37000	0,15	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1574188311	VALOU 4.8C 0618S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	1000,00	0,30	1000,00
Warrant	DE000CV2B9N7	VALOU 4.8C 0618Z	EUR	0,30	0,30	0,25	3000,00	1	0,25	10000	0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	LU1573682652	VALOU 4.8C 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09	567,00	1	0,09	6300	0,08	960,00	0,10	960,00
Warrant	NL0012426878	VALOU 4.8P 1217B	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	60000,00	0,26	60000,00
Warrant	LU1521412467	VALOU 4.8P 1217S	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	980,00	0,28	980,00
Warrant	DE000CV2C818	VALOU 4.8P 1217Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	7000,00	0,28	7000,00
Warrant	DE000CQ1NWX29	VALOU 4.8TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1650371468	VALOU 4.8TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY904W6	VALOU 4.8TL 1217C	EUR											
Warrant	DE000CQ1NWX2	VALOU 4.8TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1650371112	VALOU 4.8TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612604287	VALOU 4.8TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573710024	VALOU 4.8TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612574431	VALOU 4.8TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1612574274	VALOU 4.8TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1573734636	VALOU 4.8TS 1217S	EUR											
Warrant	LU1612586286	VALOU 4.8TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012628788	VALOU 4.9C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	60000,00	0,17	60000,00
Warrant	LU1574187420	VALOU 4.9C 0318S	EUR	0,23	0,23	0,19	529,00	1	0,19	2300	0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	NL0012423982	VALOU 4.9C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	LU1574187180	VALOU 4.9C 1217S	EUR	0,07	0,09	0,06	1660,00	3	0,08	21000	0,07	1000,00	0,09	1000,00
Warrant	DE000CE8ZF17	VALOU 4.9C 1217Z	EUR	0,06	0,07	0,06	217,50	1	0,07	3625	0,06	10500,00	0,08	10500,00
Warrant	DE000CV2CFD5	VALOU 4.9P 0318Z	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	8000,00	0,42	8000,00
Warrant	NL0012426258	VALOU 4.9P 1217B	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	60000,00	0,30	60000,00
Warrant	LU1573683890	VALOU 4.9P 1217S	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,29	960,00	0,31	960,00
Warrant	LU1612586443	VALOU 4.9TS OPENS	EUR											
Warrant	NL0012364442	VALOU 5.1C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04	1335,00	2	0,04	33375	0,03	95000,00	0,04	60000,00
Warrant	DE000CE8ZF09	VALOU 5.1C 1217Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10500,00	0,06	10500,00
Warrant	LU1574188071	VALOU 5.1P 0318S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	500,00	0,53	500,00
Warrant	LU1477079161	VALOU 5.1P 1217S	EUR	0,40	0,40	0,38	23200,00	5	0,38	58000	0,37	660,00	0,39	660,00
Warrant	NL0012424063	VALOU 5.2C 0318B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	60000,00	0,13	60000,00
Warrant	DE000CE8ZQL4	VALOU 5.2C 0318Z	EUR	0,11	0,12	0,10	1980,00	6	0,11	18000	0,10	15500,00	0,12	16500,00
Warrant	NL0012423990	VALOU 5.2C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	60000,00	0,04	60000,00
Warrant	LU1573682819	VALOU 5.2C 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	LU1574189392	VALOU 5.2P 0618S	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	400,00	0,67	400,00
Warrant	LU1573636203	VALOU 5.2P 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	580,00	0,43	580,00
Warrant	LU1573651343	VALOU 5.2P 1217S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	580,00	0,43	580,00
Warrant	LU1573378319	VALOU 5.2TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1477358045	VALOU 5.2TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573497598	VALOU 5.2TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573710370	VALOU 5.2TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92HL0	VALOU 5.2TS 0318C	EUR											
Warrant	DE000CQ1PHL5	VALOU 5.2TS 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1612140944	VALOU 5.2TS 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY70H06	VALOU 5.2TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1573734800	VALOU 5.2TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE8ZG73	VALOU 5.2TS 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012363584	VALOU 5.3C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CE8ZE20	VALOU 5.3C 1217Z	EUR	0,04	0,05	0,04	400,00	1	0,05	10000	0,04	10500,00	0,05	10500,00
Warrant	NL0012634638	VALOU 5.3P 1217B	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	60000,00	0,47	60000,00
Warrant	LU1521412897	VALOU 5.3P 1217S	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,46	520,00	0,48	520,00
Warrant	DE000CV2C5G8	VALOU 5.4C 0318Z	EUR	0,09	0,09	0,09	90,00	1	0,09	1000	0,08	13500,00	0,10	13500,00
Warrant	DE000CE8ZQK6	VALOU 5.4C 0618Z	EUR	0,15	0,16	0,15	1800,00	2	0,16	12000	0,15	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	NL0012424006	VALOU 5.4C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	60000,00	0,03	18900,00
Warrant	LU1573635734	VALOU 5.4C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	LU1573650881	VALOU 5.4C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	LU1547901360	VALOU 5.4P 0318S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	400,00	0,64	400,00
Warrant	LU1573636385	VALOU 5.4P 1217S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	460,00	0,52	460,00
Warrant	LU1573651426	VALOU 5.4P 1217S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	460,00	0,52	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	DE000CY6CR69	VALOU 5.47PIOPENC	EUR											
Warrant	LU1573710453	VALOU 5.47PIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NT99	VALOU 5.47S 0318C	EUR	0,24	0,24	0,23	501,60	2	0,23	2090	0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	LU1612141165	VALOU 5.47S 0318S	EUR	0,93	1,09	0,93	3050,00	3	1,05	3000	1,04	50000,00	1,06	50000,00
Warrant	DE000CY72H57	VALOU 5.47S 1217C	EUR	0,18	0,22	0,18	0,18	1	0,22	1	0,20	10000,00	0,23	10000,00
Warrant	LU1548355806	VALOU 5.47S 1217S	EUR											
Warrant	LU1573734982	VALOU 5.47S 1217S	EUR	1,02	1,02	0,99	510,00	1	0,99	500	0,98	50000,00	1,00	50000,00
Warrant	NL0012363600	VALOU 5.5C 0318B	EUR	0,08	0,09	0,08	2672,00	1	0,09	33400	0,07	60000,00	0,10	60000,00
Warrant	DE000CY6CLR1	VALOU 5.5C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,07	456,00	1	0,07	6000	0,05	6000,00	0,08	6000,00
Warrant	LU1574187776	VALOU 5.5C 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1000,00	0,12	1000,00
Warrant	NL0012424089	VALOU 5.5C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	60000,00	0,15	60000,00
Warrant	LU1574188584	VALOU 5.5C 0618S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1000,00	0,20	1000,00
Warrant	NL0012423479	VALOU 5.5C 0918B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	60000,00	0,20	60000,00
Warrant	DE000CY726H4	VALOU 5.5C 0918C	EUR	0,18	0,18	0,18	90,00	1	0,18	500	0,16	6000,00	0,19	6500,00
Warrant	NL0012000285	VALOU 5.5C 1217B	EUR	0,01	0,02	0,01	200,00	1	0,02	20000	0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CY5B261	VALOU 5.5C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	LU1416119094	VALOU 5.5C 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	20000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000CE8XZ55	VALOU 5.5C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10500,00	0,04	10500,00
Warrant	NL0012632947	VALOU 5.5C 1218B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,22	60000,00	0,27	60000,00
Warrant	DE000CY6A8T7	VALOU 5.5C 1218C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	6000,00	0,25	6000,00
Warrant	NL0012634646	VALOU 5.5P 0318B	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	60000,00	0,67	60000,00
Warrant	DE000CY5AWQ6	VALOU 5.5P 0318C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,58	6000,00	0,67	6000,00
Warrant	DE000CY6A8Y7	VALOU 5.5P 0918C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,73	6000,00	0,82	6000,00
Warrant	DE000CY11M19	VALOU 5.5P 1217C	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,51	6000,00	0,60	6000,00
Warrant	LU1573636468	VALOU 5.5P 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	420,00	0,56	420,00
Warrant	LU1573651699	VALOU 5.5P 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	420,00	0,56	420,00
Warrant	DE000CE8Z383	VALOU 5.5P 1217Z	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,54	5000,00	0,59	5000,00
Warrant	LU1477423807	VALOU 5.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY71GL6	VALOU 5.5TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY72Q58	VALOU 5.5TPIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	DE000CQ1NXS2	VALOU 5.5TPIOPENC	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	10000,00	0,24	10000,00
Warrant	DE000CY92HM8	VALOU 5.5TS 0318C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	10000,00	0,26	10000,00
Warrant	DE000CY71KG8	VALOU 5.5TS 1217C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	10000,00	0,25	10000,00
Warrant	LU1573452817	VALOU 5.6C 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	980,00	0,12	980,00
Warrant	DE000CE8ZEY3	VALOU 5.6C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	13500,00	0,08	13500,00
Warrant	DE000CV2CHQ3	VALOU 5.6C 0918Z	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	10000,00	0,20	10000,00
Warrant	NL0012425177	VALOU 5.6C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1573484695	VALOU 5.6C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	960,00	0,05	960,00
Warrant	LU1521413275	VALOU 5.6P 1217S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	380,00	0,61	380,00
Warrant	LU1548194528	VALOU 5.6TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573710537	VALOU 5.6TPIOPENS	EUR	0,50	0,60	0,50	1100,00	2	0,58	2000	0,57	19000,00	0,59	20000,00
Warrant	DE000CQ1NX02	VALOU 5.6TS 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	DE000CV2DTA0	VALOU 5.6TS 0318Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,59	2000,00	0,65	2000,00
Warrant	DE000CY901P6	VALOU 5.6TS 1217C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	DE000CY904X4	VALOU 5.6TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1574204704	VALOU 5.6TS 1217S	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,18	50000,00	1,20	50000,00
Warrant	LU1573378400	VALOU 5.6TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000CE8ZDN8	VALOU 5.6TS 1217Z	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,57	2000,00	0,63	2000,00
Warrant	NL0012424071	VALOU 5.7C 0318B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	60000,00	0,08	60000,00
Warrant	NL0012342992	VALOU 5.7C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1573635817	VALOU 5.7C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	LU1573650964	VALOU 5.7C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	DE000CE8ZF25	VALOU 5.7C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10500,00	0,03	10500,00
Warrant	LU1547901444	VALOU 5.7P 0318S	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75		0,74	320,00	0,76	320,00
Warrant	LU1573636542	VALOU 5.7P 1217S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	340,00	0,66	340,00
Warrant	LU1573651772	VALOU 5.7P 1217S	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	340,00	0,66	340,00
Warrant	LU1573487367	VALOU 5.8C 0318S	EUR	0,09	0,09	0,06	7266,72	19	0,06	88334	0,07	20833,00	0,13	20000,00
Warrant	DE000CV2CB00	VALOU 5.8C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	13500,00	0,06	13500,00
Warrant	NL0012426860	VALOU 5.8C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1521144193	VALOU 5.8C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1000,00	0,05	1000,00
Warrant	LU1477207267	VALOU 5.8P 1217S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	320,00	0,70	320,00
Warrant	LU1573589444	VALOU 5.8TPIOPENS	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	20000,00	0,67	20000,00
Warrant	DE000CQ1P047	VALOU 5.8TS 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	LU1612141322	VALOU 5.8TS 0318S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	50000,00	1,46	50000,00
Warrant	LU1574188667	VALOU 5.9C 0618S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1000,00	0,16	1000,00
Warrant	NL0012634620	VALOU 5.9C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	LU1573635908	VALOU 5.9C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1060,00	0,05	1060,00
Warrant	LU1573651004	VALOU 5.9C 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	1060,00	0,05	1060,00
Warrant	LU1573636625	VALOU 5.9P 1217S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	300,00	0,75	300,00
Warrant	LU1573651855	VALOU 5.9P 1217S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	300,00	0,75	300,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	LU1521144516	VALOU 6.1C 12175	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1800,00	0,04	1800,00
Warrant	NL0012426886	VALOU 6.2C 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	LU1383101083	VALOU 6.2C 1218S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	1000,00	0,25	1000,00
Warrant	LU1548194791	VALOU 6.2TPIOPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	20000,00	0,86	20000,00
Warrant	LU1547900396	VALOU 6.3C 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1000,00	0,07	1000,00
Warrant	LU1477207002	VALOU 6.3C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2760,00	0,04	2760,00
Warrant	LU1547901790	VALOU 6.3P 0318S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	220,00	1,04	220,00
Warrant	LU1521413861	VALOU 6.3P 1217S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	220,00	0,95	220,00
Warrant	DE000CV2CHP5	VALOU 6.4C 0618Z	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	13500,00	0,09	13500,00
Warrant	LU1573486633	VALOU 6.4C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	3400,00	0,04	3400,00
Warrant	LU1548194874	VALOU 6.4TPIOPENS	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	20000,00	0,95	20000,00
Warrant	LU1548356101	VALOU 6.4TS 1217S	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,98	50000,00	2,00	50000,00
Warrant	NL0012216022	VALOU 6.5C 0318B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	60000,00	0,05	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	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	13500,00	0,03	13500,00
Warrant	NL0012343073	VALOU 6.5C 0618B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	60000,00	0,09	60000,00
Warrant	DE000CY5AU91	VALOU 6.5C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	6000,00	0,08	6000,00
Warrant	NL0012632921	VALOU 6.5C 0918B	EUR	0,10	0,11	0,10	5940,00	1	0,11	59400	0,09	60000,00	0,12	60000,00
Warrant	DE000CY6BDE8	VALOU 6.5C 0918C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	6000,00	0,10	6000,00
Warrant	NL0012217293	VALOU 6.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CE4X320	VALOU 6.5C 1217Z	EUR	0,01	0,02	0,01	102,70	1	0,02	10270	0,01	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	NL0012334460	VALOU 6.5C 1218B	EUR	0,18	0,18	0,16	900,00	1	0,16	5000	0,13	60000,00	0,18	60000,00
Warrant	DE000CY6A8U5	VALOU 6.5C 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	6000,00	0,15	6000,00
Warrant	LU1477207341	VALOU 6.5P 1217S	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		1,00	200,00	1,06	200,00
Warrant	DE000CY72QD0	VALOU 6.5TPIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	DE000CY3LPW0	VALOU 6.5TPIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	DE000CQ1NX10	VALOU 6.5TS 0318C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	10000,00	0,46	10000,00
Warrant	DE000CY901Q4	VALOU 6.5TS 1217C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	10000,00	0,45	10000,00
Warrant	DE000CY904Y2	VALOU 6.5TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1521144946	VALOU 6.6C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547901873	VALOU 6.6P 0318S	EUR	1,16	1,16	1,16			1,16		1,12	188,00	1,19	188,00
Warrant	LU1547717600	VALOU 6.6TPIOPENS	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	20000,00	1,05	20000,00
Warrant	LU1547900479	VALOU 6.7C 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	1000,00	0,06	1000,00
Warrant	LU1521414166	VALOU 6.7P 1217S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,10	186,00	1,17	186,00
Warrant	DE000CE4VXJ2	VALOU 6.7TPIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	2000,00	1,41	2000,00
Warrant	LU1573486807	VALOU 6.8C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1493664152	VALOU 6.8TPIOPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	20000,00	1,12	20000,00
Warrant	LU1573498133	VALOU 7.1TS OPENS	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43		1,42	100000,00	1,44	100000,00
Warrant	LU1573487011	VALOU 7.2C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1477079245	VALOU 7.2P 1217S	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,34	152,00	1,42	152,00
Warrant	LU1573498216	VALOU 7.3TS OPENS	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	100000,00	1,54	100000,00
Warrant	LU1547900636	VALOU 7.4C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1440,00	0,04	1440,00
Warrant	LU1521145323	VALOU 7.4C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547902095	VALOU 7.4P 0318S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,48	138,00	1,57	138,00
Warrant	LU1493152505	VALOU 7.4TPIOPENS	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	20000,00	1,41	20000,00
Warrant	NL0012334429	VALOU 7.5C 0618B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,03	60000,00	0,06	60000,00
Warrant	DE000CY5AVA2	VALOU 7.5C 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	6000,00	0,05	6000,00
Warrant	NL0012634661	VALOU 7.5C 0918B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	60000,00	0,06	94500,00
Warrant	DE000CY6BDF5	VALOU 7.5C 0918C	EUR	0,05	0,05	0,04	740,00	2	0,04	15000	0,03	6000,00	0,06	6000,00
Warrant	NL0012229439	VALOU 7.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	60000,00	0,03	32700,00
Warrant	DE000CE4XMC6	VALOU 7.5C 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	10500,00	0,02	10500,00
Warrant	LU1476982241	VALOU 7.6TPIOPENS	EUR	1,47	1,47	1,47			1,47		1,46	20000,00	1,48	20000,00
Warrant	LU1547900719	VALOU 7.7C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	1980,00	0,04	1980,00
Warrant	LU1383101240	VALOU 7.7C 1219S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	940,00	0,30	940,00
Warrant	LU1452004317	VALOU 7.8C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1476982324	VALOU 7.8TPIOPENS	EUR	1,56	1,56	1,56			1,56		1,55	20000,00	1,57	20000,00
Warrant	LU1547900800	VALOU 8.1C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	2980,00	0,04	2980,00
Warrant	LU1521145836	VALOU 8.1C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521203387	VALOU 8.4C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4920,00	0,04	4920,00
Warrant	LU1547900982	VALOU 8.6C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4820,00	0,04	4820,00
Warrant	LU1477079088	VALOU 8.8C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547901014	VALOU 9.2C 0318S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521204435	VALOU 9.2C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02	300,00	1	0,02	15000	0,00	4580,00	0,04	4580,00
Warrant	DE000CY6C2A8	VALOU 9.5C 1218C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,06	6000,00
Warrant	LU1383101323	VALOU 9.5C 1220S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	980,00	0,32	980,00
Warrant	DE000CD0A7X1	VALOU 1.84TCIOPENZ	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31		2,26	1000,00	2,36	1000,00
Warrant	DE000CD09SJ9	VALOU 1.98TCIOPENZ	EUR	2,20	2,20	2,20			2,20		2,15	1000,00	2,25	1000,00
Warrant	LU1493206871	VALOU 10.5C 1218S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	1240,00	0,06	1240,00
Warrant	DE000CD0A7V5	VALOU 2.12TCIOPENZ	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09		2,04	1000,00	2,14	1000,00
Warrant	DE000CD20CA9	VALOU 2.53TL OPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,59	1000,00	1,69	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	DE000CD5LAS0	VALOU 2.93TCIOPENZ	EUR	0,84	0,88	0,84	2100,00	1	0,88	2500	0,85	2000,00	0,91	2000,00
Warrant	DE000CD20UF0	VALOU 3.03TCIOPENZ	EUR	1,38	1,38	1,38	27600,00	1	1,38	20000	1,33	1000,00	1,43	1000,00
Warrant	DE000CD5NH22	VALOU 3.16TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,74	2000,00	0,80	2000,00
Warrant	DE000CY71BB8	VALOU 3.25P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06	620,00	1	0,06	10000	0,04	6000,00	0,07	6000,00
Warrant	DE000CY70022	VALOU 3.25P 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	6000,00	0,13	6000,00
Warrant	DE000CY6C202	VALOU 3.25TCIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	DE000CY70GR5	VALOU 3.25TL 1217C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	DE000CD5Q3C1	VALOU 3.38TCIOPENZ	EUR	0,64	0,67	0,64	1280,00	1	0,67	2000	0,64	2000,00	0,70	2000,00
Warrant	LU1573497085	VALOU 3.64TL OPENS	EUR	0,50	0,50	0,42	10540,00	11	0,46	24000	0,45	100000,00	0,47	99200,00
Warrant	DE000CD5Q777	VALOU 3.72TCIOPENZ	EUR	0,49	0,51	0,49	1197,56	1	0,51	2444	0,48	2000,00	0,54	2000,00
Warrant	LU1573497168	VALOU 3.74TL OPENS	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	100000,00	0,45	100000,00
Warrant	DE000CY70014	VALOU 3.75P 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	6000,00	0,14	6000,00
Warrant	DE000CY6BFR5	VALOU 3.75P 0618C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	6000,00	0,21	6000,00
Warrant	DE000CY6CZ24	VALOU 3.75P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	6000,00	0,07	6000,00
Warrant	DE000CY6A824	VALOU 3.75P 1218C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	6000,00	0,32	6000,00
Warrant	DE000CY5BBN5	VALOU 3.75TCIOPENC	EUR	0,14	0,15	0,14	490,00	2	0,15	3500	0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	DE000CQ1NT65	VALOU 3.75TL 0318C	EUR	0,16	0,16	0,15	1000,00	1	0,15	6250	0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	DE000CY72HR9	VALOU 3.75TL 1217C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	LU1573497242	VALOU 3.95TL OPENS	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	100000,00	0,33	100000,00
Warrant	LU1452107987	VALOU 3.95TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2BHX1	VALOU 4.04TCIOPENZ	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,33	2000,00	0,39	2000,00
Warrant	LU1477357666	VALOU 4.16TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612261815	VALOU 4.16TL OPENS	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	100000,00	0,27	100000,00
Warrant	DE000CY71750	VALOU 4.25C 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	6000,00	0,30	6000,00
Warrant	DE000CY717T8	VALOU 4.25C 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	6000,00	0,36	6000,00
Warrant	DE000CY71GW3	VALOU 4.25C 0918C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	6000,00	0,40	6000,00
Warrant	DE000CY717R2	VALOU 4.25C 1217C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	6000,00	0,23	6000,00
Warrant	DE000CY701U0	VALOU 4.25P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	6000,00	0,24	6000,00
Warrant	DE000CY5A2D5	VALOU 4.25P 0618C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	6000,00	0,33	6000,00
Warrant	DE000CY6CWW8	VALOU 4.25P 0918C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	6000,00	0,39	6000,00
Warrant	DE000CY6BTN5	VALOU 4.25P 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	6000,00	0,14	6000,00
Warrant	DE000CY71TP0	VALOU 4.25TCIOPENC	EUR	0,05	0,05	0,05	645,45	2	0,05	12909	0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000CQ1P5M2	VALOU 4.25TL 0318C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	10000,00	0,07	10000,00
Warrant	DE000CV2DF05	VALOU 4.34TCIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,18	2000,00	0,24	2000,00
Warrant	LU1650379016	VALOU 4.37TL OPENS	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	100000,00	0,17	100000,00
Warrant	LU1612262037	VALOU 4.37TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1650379107	VALOU 4.47TL OPENS	EUR								0,08	100000,00	0,10	100000,00
Warrant	DE000CV2DKT9	VALOU 4.67TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1650379289	VALOU 4.68TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY6CZV3	VALOU 4.75C 0318C	EUR	0,21	0,21	0,17	2100,00	1	0,17	10000	0,15	6000,00	0,18	6000,00
Warrant	DE000CY70XT6	VALOU 4.75C 0618C	EUR	0,25	0,25	0,24	5275,00	3	0,25	21500	0,23	6000,00	0,26	6000,00
Warrant	DE000CY6CZX9	VALOU 4.75C 0918C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	6000,00	0,30	6000,00
Warrant	DE000CY6CZT7	VALOU 4.75C 1217C	EUR	0,10	0,11	0,10	350,00	1	0,11	3500	0,09	6000,00	0,12	6000,00
Warrant	DE000CY6CZY7	VALOU 4.75C 1218C	EUR	0,38	0,38	0,34	1064,00	1	0,34	2800	0,32	6000,00	0,35	6000,00
Warrant	DE000CY5BSP4	VALOU 4.75P 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	6000,00	0,38	6000,00
Warrant	DE000CY6CRK3	VALOU 4.75P 0618C	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	6000,00	0,48	6000,00
Warrant	DE000CY6A8X9	VALOU 4.75P 0918C	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	6000,00	0,54	6000,00
Warrant	DE000CY11M01	VALOU 4.75P 1217C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	6000,00	0,28	6000,00
Warrant	DE000CY6A907	VALOU 4.75P 1218C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	6000,00	0,60	6000,00
Warrant	DE000CY905B7	VALOU 4.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CQ1NXR4	VALOU 4.75TCIOPENC	EUR											
Warrant	LU1650379362	VALOU 4.78TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612262466	VALOU 5.09TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY5A9W0	VALOU 5.25C 0318C	EUR	0,10	0,11	0,10	990,00	2	0,10	9700	0,08	6000,00	0,11	6000,00
Warrant	DE000CY6BHW1	VALOU 5.25C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	6000,00	0,18	6000,00
Warrant	DE000CY6A8P5	VALOU 5.25C 0918C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	6000,00	0,22	6000,00
Warrant	DE000CY11LP3	VALOU 5.25C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	6000,00	0,06	6000,00
Warrant	DE000CY4AAN2	VALOU 5.25P 0318C	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	6000,00	0,55	6000,00
Warrant	DE000CY6BFS3	VALOU 5.25P 0618C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,58	6000,00	0,67	6000,00
Warrant	DE000CY5AHN4	VALOU 5.25P 1217C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,40	6000,00	0,49	6000,00
Warrant	LU1477423716	VALOU 5.25TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY70H14	VALOU 5.25TS 1217C	EUR											
Warrant	LU1612162914	VALOU 5.28TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE8ZE59	VALOU 5.31TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CV2DVJ7	VALOU 5.33TPIOPENZ	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,60	2000,00	0,66	2000,00
Warrant	LU1477358128	VALOU 5.46TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1612163136	VALOU 5.47TS OPENS	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	100000,00	0,64	100000,00
Warrant	LU1612163300	VALOU 5.66TS OPENS	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,72	100000,00	0,74	100000,00
Warrant	LU1477358391	VALOU 5.72TL OPENS	EUR											
Warrant	DE000CY4AAH4	VALOU 5.75C 0318C	EUR	0,05	0,05	0,04	3725,88	4	0,04	80222	0,02	6000,00	0,05	22222,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CYSAU83	VALOU 5.75C 0618C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	6000,00	0,13	6000,00
Warrant	DE000CYSAHM6	VALOU 5.75C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	6000,00	0,04	6000,00
Warrant	DE000CY6CLU5	VALOU 5.75P 0318C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,69	6000,00	0,78	6000,00
Warrant	DE000CY5A2F0	VALOU 5.75P 0618C	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,78	6000,00	0,87	6000,00
Warrant	DE000CY6A915	VALOU 5.75P 1218C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,89	6000,00	0,98	6000,00
Warrant	LU1477423989	VALOU 5.75TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY90D55	VALOU 5.75TPIOPENC	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	10000,00	0,27	10000,00
Warrant	DE000CQ1NTA8	VALOU 5.75TS 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	DE000CY71TA2	VALOU 5.75TS 1217C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	DE000CE8ZBN2	VALOU 5.78TPIOPENZ	EUR	0,81	0,91	0,81	14415,00	3	0,88	17000	0,85	2000,00	0,91	2000,00
Warrant	DE000CE4TS14	VALOU 5.96TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573497671	VALOU 6.05TS OPENS	EUR	0,90	0,90	0,87	360,00	1	0,87	400	0,86	100000,00	0,88	100000,00
Warrant	DE000CE8XDV6	VALOU 6.24TPIOPENZ	EUR	1,13	1,16	1,13	34350,00	2	1,13	30000	1,10	2000,00	1,16	2000,00
Warrant	LU1573497754	VALOU 6.24TS OPENS	EUR	0,98	1,00	0,96	14048,78	3	0,98	14174	0,97	97913,00	0,99	100000,00
Warrant	DE000CY6C028	VALOU 6.25C 0618C	EUR	0,07	0,08	0,07	212,57	1	0,08	3126	0,06	6000,00	0,09	6000,00
Warrant	DE000CY4BVV9	VALOU 6.25C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CY726J0	VALOU 6.25C 1218C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	6000,00	0,17	6000,00
Warrant	DE000CY6AHQ5	VALOU 6.25P 0918C	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,04	6000,00	1,13	6000,00
Warrant	LU1493226804	VALOU 6.25TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CQ1NTB6	VALOU 6.25TS 0318C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	10000,00	0,41	10000,00
Warrant	DE000CY72KD3	VALOU 6.25TS 1217C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	10000,00	0,40	10000,00
Warrant	LU1573497838	VALOU 6.43TS OPENS	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	100000,00	1,10	100000,00
Warrant	LU1573497911	VALOU 6.62TS OPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	100000,00	1,19	100000,00
Warrant	DE000CYSAWM5	VALOU 6.75C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CQ1P054	VALOU 6.75TS 0318C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	LU1573498059	VALOU 6.91TS OPENS	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,32	100000,00	1,34	100000,00
Warrant	DE000CE4VBV3	VALOU 7.15TPIOPENZ	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,59	2000,00	1,65	2000,00
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	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	10000,00	0,52	10000,00
Warrant	DE000CE4USP1	VALOU 7.61TPIOPENZ	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,84	2000,00	1,90	2000,00
Warrant	LU1477358714	VALOU 7.68TS OPENS	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	100000,00	1,66	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	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	6000,00	0,08	6000,00
Warrant	DE000CE4UDU3	VALOU 8.07TPIOPENZ	EUR	2,12	2,12	2,12			2,12		2,09	2000,00	2,15	2000,00
Warrant	DE000CY6A8S9	VALOU 8.25C 0918C	EUR	0,03	0,03	0,03	540,00	1	0,03	18000	0,01	6000,00	0,04	6000,00
Warrant	DE000CE4UQ96	VALOU 8.54TPIOPENZ	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,34	2000,00	2,40	2000,00
Warrant	DE000CY5AVB0	VALOU 8.75C 0618C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	DE000CY12VQ8	VALOU 8.75C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	6000,00	0,03	6000,00
Warrant	LU1477308024	VALOU 9.75C 1217S	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	5000,00		
Warrant	DE000CX0TMM8	VALOU1.823TCIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,86	179,00	2	0,86	200	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	DE000CD20C80	VALOU2.136TL OPENZ	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,92	1000,00	2,02	1000,00
Warrant	DE000CD20C98	VALOU2.334TL OPENZ	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,75	1000,00	1,85	1000,00
Warrant	DE000CX0Z726	VALOU2.417TCIOPENC	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	7500,00	0,67	7500,00
Warrant	DE000CD24AT5	VALOU2.831TL OPENZ	EUR	0,80	0,84	0,80	2000,00	1	0,84	2500	0,81	2000,00	0,87	2000,00
Warrant	FR0011721232	VALOU24.05C 1217S	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	5000,00	0,02	21300,00
Warrant	FR0011721265	VALOU24.05C 1218S	EUR	0,01	0,01	0,01	891,00	1	0,01	99000	0,00	70000,00	0,01	101000,00
Warrant	FR0011721240	VALOU27.05C 1217S	EUR	0,00	0,02	0,00	40,00	1	0,02	40000	0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CD5NMC5	VALOU3.046TL OPENZ	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,70	2000,00	0,76	2000,00
Warrant	DE000CD5P563	VALOU3.253TL OPENZ	EUR	0,65	0,65	0,63	130,00	1	0,63	200	0,60	2000,00	0,66	2000,00
Warrant	DE000CD5Q6T8	VALOU3.567TL OPENZ	EUR	0,45	0,51	0,45	3215,00	6	0,47	6500	0,44	2000,00	0,50	2000,00
Warrant	NL0011583208	VALOU3.607C 1217B	EUR	0,13	0,14	0,13	91,00	1	0,14	700	0,13	60000,00	0,15	60000,00
Warrant	DE000CD5QAE9	VALOU3.874TL OPENZ	EUR	0,32	0,34	0,29	3460,00	13	0,34	11300	0,33	1,00	0,35	2000,00
Warrant	FR0011721273	VALOU30.06C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	FR0011481381	VALOU33.07C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	FR0011481399	VALOU36.07C 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	55000,00
Warrant	FR0011481415	VALOU36.07C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CV2BUW6	VALOU4.171TL OPENZ	EUR	0,15	0,17	0,15	150,00	1	0,17	1000	0,14	5000,00	0,20	2000,00
Warrant	DE000CV2DK73	VALOU4.573TL OPENZ	EUR								0,01	40000,00	0,02	40000,00
Warrant	NL0011578661	VALOU4.809C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	60000,00
Warrant	FR0011481423	VALOU42.08C 1218S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8ZM91	VALOU5.336TS OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8XSL5	VALOU5.732TS OPENZ	EUR	0,66	0,66	0,64	12990,00	2	0,65	20000	0,62	2000,00	0,68	2000,00
Warrant	NL0011575253	VALOU6.012C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	1,00	0,02	9999,00
Warrant	NL0011575261	VALOU6.012C 1218B	EUR	0,07	0,07	0,07	7000,00	3	0,07	100000	0,07	1,00	0,07	60000,00
Warrant	DE000CE8XHE3	VALOU6.227TS OPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,86	2000,00	0,92	2000,00
Warrant	DE000CE4WTP5	VALOU6.725TS OPENZ	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	2000,00	1,17	2000,00
Warrant	DE000CE4UUX1	VALOU7.227TS OPENZ	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,36	2000,00	1,42	2000,00
Warrant	DE000CE4UAP9	VALOU7.722TS OPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	2000,00	1,67	2000,00
Warrant	DE000CE4UAQ7	VALOU8.219TS OPENZ	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89		1,86	2000,00	1,92	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	DE000CE4UMQ2	VALOU8.714TS OPENZ	EUR	2,14	2,14	2,14			2,14		2,11	2000,00	2,17	2000,00
Warrant	NL0011502497	VALOU9.018C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	1,00	0,03	60000,00
Warrant	DE000CE4UWD9	VCTP 43.14TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	250,00	1,38	250,00
Warrant	DE000CE4UJU0	VCTP 48.54TCIOPENZ	EUR	1,11	1,12	1,11	1289,82	1	1,12	1162	1,10	250,00	1,13	250,00
Warrant	DE000CE4WET9	VCTP 53.84TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	250,00	0,88	250,00
Warrant	LU1452175984	VEOLI 10P 1219S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	4660,00	0,10	4660,00
Warrant	LU1521117892	VEOLI 10P 1221S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	840,00	0,63	840,00
Warrant	LU1521460276	VEOLI 11P 1220S	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,52	1040,00	0,54	1040,00
Warrant	LU1521459187	VEOLI 12P 1218S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	3680,00	0,09	3680,00
Warrant	LU1476982910	VEOLI 13TCIOPENS	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	150000,00	0,85	150000,00
Warrant	LU1573378665	VEOLI 13TL 1217S	EUR	4,02	4,02	4,02			4,02		4,01	15000,00	4,03	15000,00
Warrant	LU1452174409	VEOLI 14C 0618S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	520,00	1,60	520,00
Warrant	LU1452175042	VEOLI 14C 1218S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	540,00	1,66	540,00
Warrant	LU1452175638	VEOLI 14C 1219S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	660,00	1,66	660,00
Warrant	LU1521460433	VEOLI 14P 1220S	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,98	620,00	1,04	620,00
Warrant	LU1521118353	VEOLI 14P 1221S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	480,00	1,40	480,00
Warrant	DE000CXOPSC4	VEOLI 14TCIOPENC	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,56	5000,00	1,60	5000,00
Warrant	DE000CC42XF0	VEOLI 14TCIOPENC	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	10000,00	0,75	10000,00
Warrant	DE000CXOPQ14	VEOLI 14TCIOPENC	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,44	5000,00	1,48	5000,00
Warrant	LU1451959347	VEOLI 14TCIOPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	150000,00	0,74	150000,00
Warrant	LU1548356523	VEOLI 14TL 1217S	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	15000,00	3,53	15000,00
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	LU1452174821	VEOLI 15P 0618S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4740,00	0,06	4740,00
Warrant	DE000CY6A832	VEOLI 15P 0918C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1477080177	VEOLI 15P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4880,00	0,04	4880,00
Warrant	DE000HV1V308	VEOLI 15P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY6A865	VEOLI 15P 1218C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1452175554	VEOLI 15P 1218S	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	3140,00	0,13	3140,00
Warrant	LU1452176016	VEOLI 15P 1219S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	1440,00	0,37	1440,00
Warrant	DE000CYOFKN8	VEOLI 15TCIOPENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,36	5000,00	1,40	5000,00
Warrant	DE000CY10T70	VEOLI 15TCIOPENC	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	5000,00	1,29	5000,00
Warrant	DE000CC58ZE4	VEOLI 15TCIOPENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	10000,00	0,71	10000,00
Warrant	LU1493098617	VEOLI 15TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547717865	VEOLI 15TCIOPENS	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,17	75000,00	1,18	75000,00
Warrant	LU1612219458	VEOLI 15TL 0318S	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	15000,00	3,03	15000,00
Warrant	LU1548356796	VEOLI 15TL 1217S	EUR	3,02	3,02	3,02			3,02		3,01	15000,00	3,03	15000,00
Warrant	DE000CE902C6	VEOLI 15TL 1217Z	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	2000,00	1,23	2000,00
Warrant	LU1452174581	VEOLI 16C 0618S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,06	580,00	1,12	580,00
Warrant	LU1452175125	VEOLI 16C 1218S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,16	600,00	1,23	600,00
Warrant	LU1452175711	VEOLI 16C 1219S	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,23	680,00	1,31	680,00
Warrant	DE000CY5A9V2	VEOLI 16P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547903572	VEOLI 16P 0318S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4860,00	0,06	4860,00
Warrant	DE000CE8VPX4	VEOLI 16P 0318Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	DE000CY5A156	VEOLI 16P 0618C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CY6BD09	VEOLI 16P 0918C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,05	5000,00	0,09	5000,00
Warrant	LU1477080250	VEOLI 16P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8WRP0	VEOLI 16P 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY726E1	VEOLI 16P 1218C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CY3MC00	VEOLI 16TCIOPENC	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,97	5000,00
Warrant	DE000CY12459	VEOLI 16TCIOPENC	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20		1,18	5000,00	1,22	5000,00
Warrant	LU1547718087	VEOLI 16TCIOPENS	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	75000,00	0,98	75000,00
Warrant	LU1612141835	VEOLI 16TL 0318S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	15000,00	2,53	15000,00
Warrant	DE000CY70GG8	VEOLI 16TL 1217C	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	5000,00	1,04	5000,00
Warrant	LU1548356879	VEOLI 16TL 1217S	EUR	2,52	2,52	2,52			2,52		2,51	15000,00	2,53	15000,00
Warrant	DE000CE902B8	VEOLI 16TL 1217Z	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,00	2000,00	1,03	2000,00
Warrant	LU1521458700	VEOLI 17C 1218S	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,94	320,00	2,06	320,00
Warrant	LU1521459427	VEOLI 17C 1219S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,17	380,00	2,30	380,00
Warrant	LU1521459930	VEOLI 17C 1220S	EUR	2,44	2,44	2,44			2,44		2,37	440,00	2,51	440,00
Warrant	LU1521460946	VEOLI 17C 1221S	EUR	2,54	2,54	2,54			2,54		2,46	420,00	2,62	420,00
Warrant	NL0012287106	VEOLI 17P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,05	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	LU1547903655	VEOLI 17P 0318S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	NL0012298715	VEOLI 17P 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	50000,00	0,21	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	DE000CY6A840	VEOLI 17P 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	NL0012287098	VEOLI 17P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1477152349	VEOLI 17P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY6A873	VEOLI 17P 1218C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	5000,00	0,17	5000,00
Warrant	DE000CY3MC18	VEOLI 17TCIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,76	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	DE000CY3MB27	VEOLI 17TCIOPENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,86	5000,00	0,90	5000,00
Warrant	LU1548194957	VEOLI 17TCIOPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	75000,00	0,79	75000,00
Warrant	LU1612142056	VEOLI 17TL 0318S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	15000,00	2,03	15000,00
Warrant	DE000CY70KE5	VEOLI 17TL 1217C	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	5000,00	0,84	5000,00
Warrant	LU1548356952	VEOLI 17TL 1217S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		2,01	15000,00	2,03	15000,00
Warrant	DE000CE902A0	VEOLI 17TL 1217Z	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82		0,80	2000,00	0,83	2000,00
Warrant	DE000CY4AA62	VEOLI 18C 0318C	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,54	5000,00	0,66	5000,00
Warrant	LU1547902921	VEOLI 18C 0318S	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,52	280,00	1,61	280,00
Warrant	DE000HV112L7	VEOLI 18C 0318T	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	17500,00	0,64	17500,00
Warrant	DE000CY5BSN9	VEOLI 18C 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	5000,00	0,54	5000,00
Warrant	DE000HV14YC3	VEOLI 18C 0618T	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	20000,00	0,57	20000,00
Warrant	DE000CY6A7X1	VEOLI 18C 0918C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	5000,00	0,60	5000,00
Warrant	DE000CY127H5	VEOLI 18C 1217C	EUR	0,56	0,59	0,56	1120,00	1	0,59	2000	0,55	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	LU1477207937	VEOLI 18C 1217S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	520,00	0,75	520,00
Warrant	DE000HV112K9	VEOLI 18C 1217T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	DE000CE4U7X1	VEOLI 18C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012007504	VEOLI 18C 1218B	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,61	50000,00	1,66	50000,00
Warrant	DE000CY6A808	VEOLI 18C 1218C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	LU1493207333	VEOLI 18C 1218S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,61	360,00	1,71	360,00
Warrant	LU1493207507	VEOLI 18C 1219S	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,91	400,00	2,02	400,00
Warrant	LU1493207929	VEOLI 18C 1220S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	440,00	2,27	440,00
Warrant	LU1493208224	VEOLI 18C 1221S	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,26	440,00	2,40	440,00
Warrant	LU1493208653	VEOLI 18C 1222S	EUR	2,36	2,36	2,36			2,36		2,29	380,00	2,43	380,00
Warrant	DE000CY4AAB7	VEOLI 18P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1547903739	VEOLI 18P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	2940,00	0,11	2940,00
Warrant	DE000HV1XUJ3	VEOLI 18P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	DE000CV2BYG1	VEOLI 18P 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	12000,00	0,05	12000,00
Warrant	DE000CY5A164	VEOLI 18P 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CY6BD17	VEOLI 18P 0918C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CY3M5H7	VEOLI 18P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1521205242	VEOLI 18P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	4760,00	0,04	4760,00
Warrant	DE000HV112N3	VEOLI 18P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8X2N6	VEOLI 18P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	9000,00	0,02	9000,00
Warrant	DE000CY726F8	VEOLI 18P 1218C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1521459260	VEOLI 18P 1218S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	820,00	0,63	820,00
Warrant	LU1521459773	VEOLI 18P 1219S	EUR	1,33	1,33	1,33			1,33		1,29	520,00	1,37	520,00
Warrant	LU1521460789	VEOLI 18P 1220S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,90	440,00	2,01	440,00
Warrant	DE000CY6B863	VEOLI 18TCIOPENC	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,54	5000,00	0,58	5000,00
Warrant	DE000CY4APM2	VEOLI 18TCIOPENC	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	5000,00	0,71	5000,00
Warrant	LU1548195178	VEOLI 18TCIOPENS	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	75000,00	0,59	75000,00
Warrant	DE000CY92H67	VEOLI 18TL 0318C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	LU1612142213	VEOLI 18TL 0318S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53		1,52	15000,00	1,54	15000,00
Warrant	DE000CY70GH6	VEOLI 18TL 1217C	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	5000,00	0,64	5000,00
Warrant	LU1548357091	VEOLI 18TL 1217S	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	15000,00	1,53	15000,00
Warrant	DE000CE90295	VEOLI 18TL 1217Z	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	2000,00	0,63	2000,00
Warrant	DE000CY4AA70	VEOLI 19C 0318C	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	LU1547903069	VEOLI 19C 0318S	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,11	320,00	1,18	320,00
Warrant	DE000CY6BCT8	VEOLI 19C 0618C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	5000,00	0,40	5000,00
Warrant	DE000CY6BCV4	VEOLI 19C 0918C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,47	5000,00
Warrant	DE000CY12MN4	VEOLI 19C 1217C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,35	5000,00	0,43	5000,00
Warrant	LU1477080094	VEOLI 19C 1217S	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	540,00	0,51	540,00
Warrant	LU1521458965	VEOLI 19C 1218S	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,32	440,00	1,40	440,00
Warrant	DE000CY4ALL3	VEOLI 19P 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	LU1547903812	VEOLI 19P 0318S	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	1540,00	0,20	1540,00
Warrant	DE000CY6BCZ5	VEOLI 19P 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	5000,00	0,18	5000,00
Warrant	DE000CY6A857	VEOLI 19P 0918C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	NL0012418396	VEOLI 19P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY4AES3	VEOLI 19P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547902764	VEOLI 19P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4660,00	0,05	4660,00
Warrant	DE000CY6A881	VEOLI 19P 1218C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	5000,00	0,30	5000,00
Warrant	LU1521118783	VEOLI 19P 1221S	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,63	440,00	2,79	440,00
Warrant	DE000CY90PP8	VEOLI 19TCIOPENC	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,53	5000,00	0,57	5000,00
Warrant	DE000CY90NU3	VEOLI 19TCIOPENC	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1573772990	VEOLI 19TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612237864	VEOLI 19TCIOPENS	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	DE000CY92H75	VEOLI 19TL 0318C	EUR	0,43	0,43	0,42	3999,86	1	0,42	9302	0,40	5000,00	0,43	9302,00
Warrant	LU1612142569	VEOLI 19TL 0318S	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,04	15000,00	1,06	15000,00
Warrant	DE000CV2DJ27	VEOLI 19TL 0318Z	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	2000,00	0,43	2000,00
Warrant	DE000CY90A09	VEOLI 19TL 1217C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	LU1573378749	VEOLI 19TL 1217S	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	LU1573778849	VEOLI 19TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1612144185	VEOLI 19TL 1217S	EUR	1,02	1,02	1,02			1,02		1,01	15000,00	1,03	15000,00
Warrant	NL0012283105	VEOLI 20C 0318B	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,76	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	DE000CY5AWC6	VEOLI 20C 0318C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	5000,00	0,31	5000,00
Warrant	LU1547903143	VEOLI 20C 0318S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	360,00	0,80	360,00
Warrant	DE000HV1V2E7	VEOLI 20C 0318T	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	35000,00	0,32	35000,00
Warrant	DE000CE4XM71	VEOLI 20C 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32	800,00	1	0,32	2500	0,31	6000,00	0,33	6000,00
Warrant	DE000CY5AU26	VEOLI 20C 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1452174664	VEOLI 20C 0618S	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	920,00	0,37	920,00
Warrant	DE000CY6A7Y9	VEOLI 20C 0918C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	5000,00	0,35	5000,00
Warrant	NL0012283097	VEOLI 20C 1217B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	DE000CY3M5F1	VEOLI 20C 1217C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	LU1521415643	VEOLI 20C 1217S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	380,00	0,56	380,00
Warrant	DE000HV1V2D9	VEOLI 20C 1217T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CE4VK91	VEOLI 20C 1217Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	5000,00	0,23	5000,00
Warrant	DE000CY6A816	VEOLI 20C 1218C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,38	5000,00	0,42	5000,00
Warrant	LU1452175398	VEOLI 20C 1218S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	920,00	0,56	920,00
Warrant	LU1493207689	VEOLI 20C 1219S	EUR	1,50	1,50	1,50			1,50		1,45	520,00	1,54	520,00
Warrant	LU1493208067	VEOLI 20C 1220S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,74	440,00	1,85	440,00
Warrant	LU1493208497	VEOLI 20C 1221S	EUR	1,96	1,96	1,96			1,96		1,90	420,00	2,01	420,00
Warrant	LU1493208737	VEOLI 20C 1222S	EUR	2,02	2,02	2,02			2,02		1,96	420,00	2,08	420,00
Warrant	DE000CY4ALM1	VEOLI 20P 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	5000,00	0,13	5000,00
Warrant	LU1547903903	VEOLI 20P 0318S	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	940,00	0,34	940,00
Warrant	DE000HV1V316	VEOLI 20P 0318T	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CV2DQ28	VEOLI 20P 0318Z	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	DE000CY5A172	VEOLI 20P 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	DE000HV152E8	VEOLI 20P 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	40000,00	0,30	40000,00
Warrant	DE000CY729S5	VEOLI 20P 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	5000,00	0,33	5000,00
Warrant	NL0012632962	VEOLI 20P 1217B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	DE000CY4BLD8	VEOLI 20P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	LU1547902848	VEOLI 20P 1217S	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	1620,00	0,09	1620,00
Warrant	DE000HV1V3Z0	VEOLI 20P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CV2D0F0	VEOLI 20P 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	10500,00	0,04	10500,00
Warrant	DE000CY726G6	VEOLI 20P 1218C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CQ1PCL6	VEOLI 20T0CIOPENC	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	5000,00	0,39	5000,00
Warrant	DE000CY92H83	VEOLI 20T1 0318C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CY92CB2	VEOLI 20T1 1217C	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,20	5000,00	0,24	5000,00
Warrant	DE000CY90491	VEOLI 20T0PIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY903W8	VEOLI 20T0PIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY904V8	VEOLI 20T5 1217C	EUR											
Warrant	LU1548357331	VEOLI 20T5 1217S	EUR											
Warrant	NL0012291553	VEOLI 21C 0318B	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	50000,00	0,48	50000,00
Warrant	DE000CY4AA88	VEOLI 21C 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	5000,00	0,20	5000,00
Warrant	LU1547903226	VEOLI 21C 0318S	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,50	500,00	0,52	500,00
Warrant	DE000HV112M5	VEOLI 21C 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	NL0012298707	VEOLI 21C 0618B	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	50000,00	0,52	50000,00
Warrant	DE000CY68CU6	VEOLI 21C 0618C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	5000,00
Warrant	DE000HV14YD1	VEOLI 21C 0618T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CY68CW2	VEOLI 21C 0918C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	5000,00	0,26	5000,00
Warrant	NL0012424857	VEOLI 21C 1217B	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	DE000CY4ALH1	VEOLI 21C 1217C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	LU1547902509	VEOLI 21C 1217S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1000,00	0,24	1000,00
Warrant	DE000HV11VY9	VEOLI 21C 1217T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CY5AB29	VEOLI 21P 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,17	5000,00	0,21	5000,00
Warrant	DE000HV112P8	VEOLI 21P 0318T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	DE000CQ1PFS4	VEOLI 21P 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,33	5000,00	0,37	5000,00
Warrant	DE000CQ1PFT2	VEOLI 21P 0918C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CY5AD76	VEOLI 21P 1217C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	DE000HV11VX1	VEOLI 21P 1217T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	50000,00	0,11	50000,00
Warrant	DE000CY4BJU6	VEOLI 21T0PIOPENC	EUR											
Warrant	LU1612143021	VEOLI 21T5 0318S	EUR											
Warrant	DE000CY70RS0	VEOLI 21T5 1217C	EUR											
Warrant	LU1548357414	VEOLI 21T5 1217S	EUR											
Warrant	DE000CY5AWD4	VEOLI 22C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,07	5000,00	0,11	5000,00
Warrant	LU1547903499	VEOLI 22C 0318S	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	920,00	0,30	920,00
Warrant	DE000HV1XHK9	VEOLI 22C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	50000,00	0,13	50000,00
Warrant	DE000CE8WRL9	VEOLI 22C 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	10000,00	0,12	10000,00
Warrant	DE000CY5AU42	VEOLI 22C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	5000,00	0,12	5000,00
Warrant	DE000CE8Y8J0	VEOLI 22C 0618Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	10000,00	0,15	10000,00
Warrant	DE000CY6A7Z6	VEOLI 22C 0918C	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,15	5000,00	0,19	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	DE000CV2CHM2	VEOLI 22C 0918Z	EUR	0,20	0,22	0,20	200,00	1	0,22	1000	0,21	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	NL0011874755	VEOLI 22C 1217B	EUR	0,05	0,05	0,05	450,00	1	0,05	9000	0,04	50000,00	0,05	41000,00
Warrant	DE000CY4BLCO	VEOLI 22C 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	LU1547902681	VEOLI 22C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1660,00	0,07	1660,00
Warrant	DE000HV1W7N6	VEOLI 22C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8WRM7	VEOLI 22C 1217Z	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	9000,00	0,03	9000,00
Warrant	DE000CY6A824	VEOLI 22C 1218C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,21	5000,00	0,25	5000,00
Warrant	LU1493207416	VEOLI 22C 1218S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	680,00	0,70	680,00
Warrant	LU1452175802	VEOLI 22C 1219S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56		0,55	1140,00	0,57	1140,00
Warrant	DE000HV1XLH7	VEOLI 22P 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	32500,00	0,34	32500,00
Warrant	DE000CY4APN0	VEOLI 22TPIOPENC	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,30	5000,00	0,34	5000,00
Warrant	DE000CY4AK60	VEOLI 22TPIOPENC	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	5000,00	0,16	5000,00
Warrant	DE000CQ1NUA6	VEOLI 22TPIOPENC	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CY92H91	VEOLI 22TS 0318C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,24	5000,00	0,28	5000,00
Warrant	LU1612143294	VEOLI 22TS 0318S	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	15000,00	0,68	15000,00
Warrant	DE000CY70GK0	VEOLI 22TS 1217C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	5000,00	0,27	5000,00
Warrant	DE000CE902D4	VEOLI 22TS 1217Z	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,22	2000,00	0,25	2000,00
Warrant	NL0012289599	VEOLI 23C 0318B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	50000,00	0,14	50000,00
Warrant	DE000CYSAB11	VEOLI 23C 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	5000,00	0,06	5000,00
Warrant	LU1573487870	VEOLI 23C 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	1440,00	0,18	1440,00
Warrant	DE000CY6BM32	VEOLI 23C 0618C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,04	5000,00	0,08	5000,00
Warrant	DE000CY6BM40	VEOLI 23C 0918C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	DE000CQ1PFD6	VEOLI 23TPIOPENC	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,61	5000,00	0,65	5000,00
Warrant	DE000CQ1PEX7	VEOLI 23TPIOPENC	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,42	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	LU1327604200	VEOLI 23TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1428379785	VEOLI 23TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1547718244	VEOLI 23TPIOPENS	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	75000,00	0,38	75000,00
Warrant	DE000CQ1PEG2	VEOLI 23TS 0318C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	5000,00	0,48	5000,00
Warrant	LU1612143534	VEOLI 23TS 0318S	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,12	15000,00	1,14	15000,00
Warrant	LU1548357505	VEOLI 23TS 1217S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	15000,00	1,10	15000,00
Warrant	DE000CYSABW2	VEOLI 24C 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CE8XGD7	VEOLI 24C 0318Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	12000,00	0,04	12000,00
Warrant	NL0012334494	VEOLI 24C 0618B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,12	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CE8YCD4	VEOLI 24C 0618Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	12000,00	0,07	12000,00
Warrant	DE000CV2CHN0	VEOLI 24C 0918Z	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	12000,00	0,12	12000,00
Warrant	DE000CQ1PDG4	VEOLI 24C 1218C	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,10	5000,00	0,14	5000,00
Warrant	LU1493207762	VEOLI 24C 1219S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	660,00	0,84	660,00
Warrant	LU1493208141	VEOLI 24C 1220S	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,13	540,00	1,20	540,00
Warrant	DE000CY72857	VEOLI 24TPIOPENC	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,59	5000,00	0,63	5000,00
Warrant	DE000CYSAC93	VEOLI 24TPIOPENC	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,72	5000,00	0,76	5000,00
Warrant	DE000CQ1NUB4	VEOLI 24TPIOPENC	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	5000,00	0,85	5000,00
Warrant	LU1428379868	VEOLI 24TPIOPENS	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	150000,00	0,15	150000,00
Warrant	DE000CY92HA3	VEOLI 24TS 0318C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,64	5000,00	0,68	5000,00
Warrant	DE000CY72853	VEOLI 24TS 1217C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	5000,00	0,67	5000,00
Warrant	LU1548357687	VEOLI 24TS 1217S	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,57	15000,00	1,59	15000,00
Warrant	DE000CV2B229	VEOLI 24TS 1217Z	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,62	2000,00	0,65	2000,00
Warrant	LU1573498992	VEOLI 24TS OPENS	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	30000,00	1,85	30000,00
Warrant	LU1251386329	VEOLI 24TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000HV1V2F4	VEOLI 25C 0318T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1548195418	VEOLI 25TPIOPENS	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	75000,00	0,79	75000,00
Warrant	LU1493208570	VEOLI 26C 1221S	EUR	1,14	1,14	1,14			1,14		1,11	520,00	1,17	520,00
Warrant	LU1573773022	VEOLI 27TPIOPENS	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,25	75000,00	1,26	75000,00
Warrant	NL0011788658	VEOLI 28C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1493208810	VEOLI 28C 1222S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96		0,95	500,00	0,97	500,00
Warrant	NL0011502612	VEOLI 30C 1218B	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,05	25000,00	0,10	25000,00
Warrant	LU1493227448	VEOLI 12.5TCIOPENS	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,80	75000,00	1,81	75000,00
Warrant	LU1493227521	VEOLI 13.5TCIOPENS	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	75000,00	1,61	75000,00
Warrant	DE000CR577C9	VEOLI 13.6TCIOPENZ	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	4000,00	0,79	4000,00
Warrant	LU1547717782	VEOLI 14.5TCIOPENS	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	75000,00	1,28	75000,00
Warrant	LU1493227794	VEOLI 14.5TCIOPENS	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40		1,39	75000,00	1,40	75000,00
Warrant	LU1547717949	VEOLI 15.5TCIOPENS	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	75000,00	1,08	75000,00
Warrant	LU1493227877	VEOLI 15.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1573498562	VEOLI 15.6TL OPENS	EUR	2,89	2,89	2,89			2,89		2,88	30000,00	2,90	30000,00
Warrant	LU1547718160	VEOLI 16.5TCIOPENS	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	75000,00	0,88	75000,00
Warrant	LU1548195095	VEOLI 17.5TCIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	75000,00	0,69	75000,00
Warrant	DE000CE8WMW7	VEOLI 17.7TCIOPENZ	EUR	0,77	0,77	0,77			0,77		0,75	2000,00	0,78	2000,00
Warrant	NL0012420194	VEOLI 18.5P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1548307666	VEOLI 18.5TCIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012291546	VEOLI 19.5C 1217B	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	50000,00	0,77	50000,00
Warrant	NL0012298699	VEOLI 20.5C 1217B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	50000,00	0,36	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	NL0012632970	VEOLI 21.5C 0318B	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	50000,00	0,38	50000,00
Warrant	LU1548195251	VEOLI 23.5TPIOPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	75000,00	0,49	75000,00
Warrant	LU1548195335	VEOLI 24.5TPIOPENS	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	75000,00	0,69	75000,00
Warrant	LU1548307740	VEOLI 25.5TPIOPENS	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	75000,00	0,90	75000,00
Warrant	LU1548307823	VEOLI 26.5TPIOPENS	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	75000,00	1,10	75000,00
Warrant	DE000CM96Y17	VEOLI 5.27TCIOPENZ	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	4000,00	1,59	4000,00
Warrant	DE000CZ5P0E7	VEOLI10.22TCIOPENZ	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	4000,00	1,11	4000,00
Warrant	DE000CD9FHV3	VEOLI11.41TCIOPENZ	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	2000,00	2,00	2000,00
Warrant	DE000CR256A9	VEOLI11.69TL OPENZ	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	4000,00	0,94	4000,00
Warrant	DE000CC318A1	VEOLI12.03TCIOPENZ	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		1,00	10000,00	1,02	10000,00
Warrant	FR0012502052	VEOLI12.48TL OPENS	EUR											
Warrant	LU1573498307	VEOLI12.48TL OPENS	EUR	4,41	4,41	4,41			4,41		4,40	30000,00	4,42	30000,00
Warrant	DE000CR2UIG8	VEOLI12.49TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	4000,00	0,89	4000,00
Warrant	DE000CR2V2D7	VEOLI12.78TL OPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	4000,00	0,83	4000,00
Warrant	LU1477359795	VEOLI13.52TL OPENS	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	150000,00	0,84	150000,00
Warrant	DE000CR5UKV8	VEOLI13.84TL OPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,71	4000,00	0,72	4000,00
Warrant	FR0012502060	VEOLI14.56TL OPENS	EUR	1,52	1,52	1,52			1,52		1,51	75000,00	1,52	75000,00
Warrant	LU1573498489	VEOLI14.56TL OPENS	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,39	30000,00	3,41	30000,00
Warrant	LU1477359878	VEOLI14.56TL OPENS	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	150000,00	0,74	150000,00
Warrant	DE000CE4WLW8	VEOLI14.63TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	2000,00	1,38	2000,00
Warrant	DE000CE4XBY3	VEOLI14.84TL OPENZ	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	2000,00	1,25	2000,00
Warrant	DE000CE4XFS6	VEOLI15.65TCIOPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,15	2000,00	1,18	2000,00
Warrant	DE000CE8W3R6	VEOLI15.83TL OPENZ	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,03	2000,00	1,06	2000,00
Warrant	LU1573498646	VEOLI16.64TL OPENS	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	30000,00	2,39	30000,00
Warrant	DE000CE8W6D9	VEOLI16.68TCIOPENZ	EUR	0,97	0,97	0,97			0,97		0,95	2000,00	0,98	2000,00
Warrant	DE000CE8WLL2	VEOLI16.82TL OPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,83	2000,00	0,86	2000,00
Warrant	LU1573498729	VEOLI17.68TL OPENS	EUR	1,87	1,87	1,87			1,87		1,86	30000,00	1,88	30000,00
Warrant	DE000CE8X0Z4	VEOLI17.82TL OPENZ	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	2000,00	0,66	2000,00
Warrant	DE000CV2C3V2	VEOLI18.72TCIOPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	2000,00	0,58	2000,00
Warrant	LU1612262623	VEOLI18.72TL OPENS	EUR	1,48	1,48	1,48			1,48		1,47	30000,00	1,49	30000,00
Warrant	DE000CN1GZ14	VEOLI21.29TS OPENZ	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	4000,00	0,05	4000,00
Warrant	DE000CN1GW66	VEOLI21.54TPIOPENZ	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	4000,00	0,14	4000,00
Warrant	LU1612163482	VEOLI22.08TS OPENS	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	30000,00	1,00	30000,00
Warrant	LU1298816742	VEOLI23.04TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CN50BZ4	VEOLI23.29TS OPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	4000,00	0,25	4000,00
Warrant	DE000CE8WZ99	VEOLI23.47TPIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	2000,00	0,68	2000,00
Warrant	LU1573499024	VEOLI24.96TS OPENS	EUR	2,33	2,33	2,33			2,33		2,32	30000,00	2,34	30000,00
Warrant	LU1247343392	VEOLI24.96TS OPENS	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	150000,00	0,13	150000,00
Warrant	DE000CV2DA83	VEOLI25.29TS OPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	2000,00	0,90	2000,00
Warrant	DE000CV2DBC4	VEOLI25.41TPIOPENZ	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,05	2000,00	1,08	2000,00
Warrant	LU1358286703	VEOLI25.92TS OPENS	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	150000,00	0,29	150000,00
Warrant	DE000CW00BY3	VINCI 46TCIOPENZ	EUR	3,76	3,76	3,76			3,76		3,74	5000,00	3,77	5000,00
Warrant	DE000CX0A9W7	VINCI 46TCIOPENZ	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,98	5000,00	4,01	5000,00
Warrant	DE000CW3CPR1	VINCI 48TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1476984023	VINCI 48TCIOPENZ	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	90000,00	3,68	90000,00
Warrant	LU1476984296	VINCI 49TCIOPENZ	EUR	3,57	3,57	3,57			3,57		3,56	90000,00	3,57	90000,00
Warrant	LU1476984379	VINCI 51TCIOPENZ	EUR	3,37	3,37	3,37			3,37		3,36	90000,00	3,37	90000,00
Warrant	LU1476984452	VINCI 52TCIOPENZ	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	90000,00	3,27	90000,00
Warrant	LU1477360611	VINCI 52TL OPENS	EUR	3,42	3,42	3,42			3,42		3,41	90000,00	3,42	90000,00
Warrant	LU1476984536	VINCI 54TCIOPENZ	EUR	3,06	3,06	3,06			3,06		3,05	90000,00	3,06	90000,00
Warrant	LU1548171153	VINCI 54TL 1217S	EUR	5,97	5,97	5,97			5,97		5,96	45000,00	5,98	45000,00
Warrant	DE000CX80RG6	VINCI 55TCIOPENZ	EUR	2,92	2,92	2,92			2,92		2,90	5000,00	2,93	5000,00
Warrant	DE000CX80U40	VINCI 55TCIOPENZ	EUR	3,10	3,10	3,10			3,10		3,08	5000,00	3,11	5000,00
Warrant	LU1548195509	VINCI 55TCIOPENZ	EUR	5,83	5,83	5,83			5,83		5,82	45000,00	5,84	45000,00
Warrant	LU1476984619	VINCI 56TCIOPENZ	EUR	2,86	2,86	2,86			2,86		2,85	90000,00	2,86	90000,00
Warrant	LU1548171237	VINCI 57TL 1217S	EUR	5,37	5,37	5,37			5,37		5,36	45000,00	5,38	45000,00
Warrant	DE000CE90568	VINCI 57TL 1217Z	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,68	2500,00	2,74	2500,00
Warrant	LU1477425505	VINCI 58TCIOPENZ	EUR	2,68	2,68	2,68			2,68		2,67	90000,00	2,68	90000,00
Warrant	DE000CY6BFL8	VINCI 60P 0318C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	10000,00	0,04	10000,00
Warrant	DE000HV1VZ09	VINCI 60P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY6BBZ7	VINCI 60P 0618C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CY6BC00	VINCI 60P 0918C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	DE000HV1TRZ4	VINCI 60P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1477425687	VINCI 60TCIOPENZ	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,46	90000,00	2,47	90000,00
Warrant	LU1548171310	VINCI 60TL 1217S	EUR	4,77	4,77	4,77			4,77		4,76	45000,00	4,78	45000,00
Warrant	DE000CE8ZTL8	VINCI 60TL 1217Z	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,38	2500,00	2,44	2500,00
Warrant	LU1477425760	VINCI 61TCIOPENZ	EUR	2,37	2,37	2,37			2,37		2,36	90000,00	2,37	90000,00
Warrant	LU1548288262	VINCI 62P 0618S	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	1700,00	0,23	1700,00
Warrant	LU1548171401	VINCI 62TL 1217S	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	45000,00	4,38	45000,00
Warrant	DE000HV1XLS4	VINCI 63P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	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	LU1493228172	VINCI 63TCIOPENS	EUR	4,37	4,37	4,37			4,37		4,36	45000,00	4,38	45000,00
Warrant	DE000CE8ZTK0	VINCI 63TL 1217Z	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,08	2500,00	2,14	2500,00
Warrant	DE000CY4C1W6	VINCI 65P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	10000,00	0,04	1950,00
Warrant	LU1548287884	VINCI 65P 0318S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	3080,00	0,12	3080,00
Warrant	DE000CY5A1P1	VINCI 65P 0618C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,11	10000,00	0,14	10000,00
Warrant	DE000CY6A6J2	VINCI 65P 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	10000,00	0,21	10000,00
Warrant	NL0012229553	VINCI 65P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1493136565	VINCI 65P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	4980,00	0,05	4980,00
Warrant	DE000CY6A6M6	VINCI 65P 1218C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	DE000CYOHTK1	VINCI 65TCIOPENC	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,92	5000,00	1,95	5000,00
Warrant	DE000CYOHU40	VINCI 65TCIOPENC	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,14	5000,00	2,17	5000,00
Warrant	LU1493228255	VINCI 65TCIOPENS	EUR	3,97	3,97	3,97			3,97		3,96	45000,00	3,98	45000,00
Warrant	DE000CY70F65	VINCI 65TL 1217C	EUR	1,95	1,95	1,95			1,95		1,93	5000,00	1,96	5000,00
Warrant	DE000HV1XLN5	VINCI 66P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2DS29	VINCI 66TL 0318Z	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,78	2500,00	1,84	2500,00
Warrant	LU1548171583	VINCI 66TL 1217S	EUR	3,58	3,58	3,58			3,58		3,57	45000,00	3,59	45000,00
Warrant	DE000CE8ZTJ2	VINCI 66TL 1217Z	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,78	2500,00	1,84	2500,00
Warrant	LU1547718327	VINCI 67TCIOPENS	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40		3,39	45000,00	3,41	45000,00
Warrant	LU1612219615	VINCI 68TL 1217S	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	45000,00	3,19	45000,00
Warrant	DE000HV11468	VINCI 69P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	LU1547718590	VINCI 69TCIOPENS	EUR	3,00	3,00	3,00			3,00		2,99	45000,00	3,01	45000,00
Warrant	LU1612219961	VINCI 69TL 0318S	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,98	45000,00	3,00	45000,00
Warrant	DE000CV2DSY2	VINCI 69TL 0318Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,48	2500,00	1,54	2500,00
Warrant	LU1548171666	VINCI 69TL 1217S	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	45000,00	2,99	45000,00
Warrant	DE000CE8ZTH6	VINCI 69TL 1217Z	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,48	2500,00	1,54	2500,00
Warrant	DE000HV1VZX8	VINCI 70C 0318T	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,41	7500,00	1,46	7500,00
Warrant	DE000CY6BFK0	VINCI 70C 0618C	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,37	10000,00	1,46	10000,00
Warrant	DE000HV1TXM0	VINCI 70C 1217T	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	7500,00	1,40	7500,00
Warrant	NL0012295133	VINCI 70P 0318B	EUR	0,18	0,21	0,18	3700,00	2	0,21	20000	0,20	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	DE000CY4A670	VINCI 70P 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	10000,00	0,10	10000,00
Warrant	DE000HV1VZ17	VINCI 70P 0318T	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV2BY87	VINCI 70P 0318Z	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	15000,00	0,11	15000,00
Warrant	NL0012423503	VINCI 70P 0618B	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,49	75000,00	0,51	75000,00
Warrant	DE000CY5BG53	VINCI 70P 0618C	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,19	10000,00	0,22	10000,00
Warrant	DE000CY6ARX0	VINCI 70P 0918C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	10000,00	0,32	10000,00
Warrant	NL0012362495	VINCI 70P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY11HR7	VINCI 70P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	10000,00	0,03	10000,00
Warrant	DE000HV1TRY7	VINCI 70P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CE8XZ31	VINCI 70P 1217Z	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	12000,00	0,02	12000,00
Warrant	DE000CY6CZP5	VINCI 70P 1218C	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,40	10000,00	0,43	10000,00
Warrant	DE000CY3MAL3	VINCI 70TCIOPENC	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,57	5000,00	1,60	5000,00
Warrant	DE000CY3MBU2	VINCI 70TCIOPENC	EUR	1,35	1,35	1,35			1,35		1,33	5000,00	1,36	5000,00
Warrant	DE000CY92GG2	VINCI 70TL 0318C	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,42	5000,00	1,45	5000,00
Warrant	LU1612143617	VINCI 70TL 0318S	EUR	2,80	2,80	2,80			2,80		2,79	45000,00	2,81	45000,00
Warrant	DE000CY70F73	VINCI 70TL 1217C	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,43	5000,00	1,46	5000,00
Warrant	LU1521149150	VINCI 71C 1217S	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,50	260,00	2,66	260,00
Warrant	LU1521150166	VINCI 71P 1217S	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,02	4800,00	0,06	4800,00
Warrant	LU1612144771	VINCI 71TL 1217S	EUR	2,58	2,58	2,58			2,58		2,57	45000,00	2,59	45000,00
Warrant	DE000HV1XHN3	VINCI 72C 0318T	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,24	8500,00	1,28	8500,00
Warrant	DE000HV11427	VINCI 72C 1217T	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,16	9000,00	1,20	9000,00
Warrant	DE000HV1XLR6	VINCI 72P 0318T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	NL0012334999	VINCI 72P 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	DE000HV11450	VINCI 72P 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1547718673	VINCI 72TCIOPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	45000,00	2,41	45000,00
Warrant	LU1612143880	VINCI 72TL 0318S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41		2,40	45000,00	2,42	45000,00
Warrant	DE000CV2DSX4	VINCI 72TL 0318Z	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	2500,00	1,24	2500,00
Warrant	LU1548171740	VINCI 72TL 1217S	EUR	2,38	2,38	2,38			2,38		2,37	45000,00	2,39	45000,00
Warrant	DE000CE8ZTG8	VINCI 72TL 1217Z	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,18	2500,00	1,24	2500,00
Warrant	LU1612144003	VINCI 73TL 0318S	EUR	2,22	2,22	2,22			2,22		2,21	45000,00	2,23	45000,00
Warrant	LU1547718756	VINCI 74TCIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612145158	VINCI 74TL 1217S	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	45000,00	1,99	45000,00
Warrant	LU1428380106	VINCI 74TCIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY4A639	VINCI 75C 0318C	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,96	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	DE000HV1W7T3	VINCI 75C 0318T	EUR	1,01	1,01	1,01			1,01		0,99	11000,00	1,03	11000,00
Warrant	DE000CY5AUN7	VINCI 75C 0618C	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03		0,98	10000,00	1,07	10000,00
Warrant	DE000CY6AAS6	VINCI 75C 0918C	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15		1,10	10000,00	1,19	10000,00
Warrant	LU1493136300	VINCI 75C 1217S	EUR	1,81	1,81	1,81			1,81		1,75	280,00	1,86	280,00
Warrant	DE000HV1XHL7	VINCI 75C 1217T	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,87	11500,00	0,91	11500,00
Warrant	DE000CY6AF0	VINCI 75C 1218C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,18	10000,00	1,27	10000,00
Warrant	DE000CY4A688	VINCI 75P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	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	DE000HV1XLQ8	VINCI 75P 0318T	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	50000,00	0,17	50000,00
Warrant	DE000CY5A1Q9	VINCI 75P 0618C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	10000,00	0,34	10000,00
Warrant	DE000CY6A6K0	VINCI 75P 0918C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	10000,00	0,46	10000,00
Warrant	DE000CY128N1	VINCI 75P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	DE000HV11443	VINCI 75P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY6A6N4	VINCI 75P 1218C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,57	10000,00	0,60	10000,00
Warrant	DE000CY71LT9	VINCI 75TCIOPENC	EUR	1,19	1,19	1,19			1,19		1,17	5000,00	1,20	5000,00
Warrant	DE000CY71L33	VINCI 75TCIOPENC	EUR	0,93	0,93	0,93			0,93		0,91	5000,00	0,94	5000,00
Warrant	LU1573773295	VINCI 75TCIOPEN5	EUR	2,00	2,00	2,00			2,00		1,99	45000,00	2,01	45000,00
Warrant	DE000CY92GH0	VINCI 75TL 0318C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,92	5000,00	0,95	5000,00
Warrant	LU1612144268	VINCI 75TL 0318S	EUR	1,84	1,84	1,84			1,84		1,83	45000,00	1,85	45000,00
Warrant	DE000CV2DSW6	VINCI 75TL 0318Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,88	2500,00	0,94	2500,00
Warrant	DE000CY71KD5	VINCI 75TL 1217C	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,93	5000,00	0,96	5000,00
Warrant	DE000CV28LU9	VINCI 75TL 1217Z	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91		0,88	2500,00	0,94	2500,00
Warrant	LU1612144425	VINCI 76TL 0318S	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65		1,64	45000,00	1,66	45000,00
Warrant	LU1574204969	VINCI 76TL 1217S	EUR	1,59	1,59	1,59			1,59		1,58	45000,00	1,60	45000,00
Warrant	LU1573405732	VINCI 76TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1428380288	VINCI 76TPIOPEN5	EUR											
Warrant	DE000HV11435	VINCI 77C 0318T	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,84	12000,00	0,88	12000,00
Warrant	LU1548288007	VINCI 77C 0618S	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,80	340,00	1,92	340,00
Warrant	DE000HV14YF6	VINCI 77C 0618T	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	12000,00	0,94	12000,00
Warrant	DE000HV11WP5	VINCI 77C 1217T	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70		0,69	15000,00	0,72	15000,00
Warrant	DE000HV11476	VINCI 77P 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	LU1548288346	VINCI 77P 0618S	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	620,00	0,84	620,00
Warrant	DE000HV11WM2	VINCI 77P 1217T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	50000,00	0,05	50000,00
Warrant	LU1573773378	VINCI 77TCIOPEN5	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,59	45000,00	1,61	45000,00
Warrant	LU1548287611	VINCI 78C 0318S	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,56	320,00	1,66	320,00
Warrant	DE000HV1XHP8	VINCI 78C 0318T	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	14000,00	0,80	14000,00
Warrant	NL0012300172	VINCI 78C 1217B	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,23	75000,00	1,25	75000,00
Warrant	DE000HV1W7R7	VINCI 78C 1217T	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	17000,00	0,63	17000,00
Warrant	LU1548287967	VINCI 78P 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	960,00	0,50	960,00
Warrant	DE000HV1XLP0	VINCI 78P 0318T	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	47500,00	0,24	47500,00
Warrant	NL0012625669	VINCI 78P 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,11	75000,00	0,12	75000,00
Warrant	LU1521419124	VINCI 78P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	1960,00	0,12	1960,00
Warrant	DE000HV134M9	VINCI 78P 1217T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1612144854	VINCI 78TL 0318S	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28		1,27	45000,00	1,29	45000,00
Warrant	DE000CV2DSV8	VINCI 78TL 0318Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	LU1612145588	VINCI 78TL 1217S	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	45000,00	1,22	45000,00
Warrant	DE000CV2DAU8	VINCI 78TL 1217Z	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,58	2500,00	0,64	2500,00
Warrant	LU1548287538	VINCI 79C 1217S	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,04	300,00	1,11	300,00
Warrant	LU1612145075	VINCI 79TL 0318S	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	45000,00	1,10	45000,00
Warrant	NL0012357313	VINCI 80C 0318B	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	75000,00	1,36	75000,00
Warrant	DE000CY4A647	VINCI 80C 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,61	10000,00	0,67	10000,00
Warrant	DE000HV1VZY6	VINCI 80C 0318T	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,63	16000,00	0,66	16000,00
Warrant	DE000CV2CUW4	VINCI 80C 0318Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,67	8000,00	0,71	8000,00
Warrant	DE000CY5AUP2	VINCI 80C 0618C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,68	10000,00	0,74	10000,00
Warrant	DE000CY6A6C7	VINCI 80C 0918C	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,81	10000,00	0,87	10000,00
Warrant	NL0012185805	VINCI 80C 1217B	EUR	0,92	0,92	0,92			0,92		0,91	75000,00	0,92	75000,00
Warrant	DE000CY11HK2	VINCI 80C 1217C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000HV1TXN8	VINCI 80C 1217T	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	24000,00	0,45	24000,00
Warrant	DE000CE4X2K6	VINCI 80C 1217Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	7000,00	0,48	7000,00
Warrant	DE000CY701T2	VINCI 80C 1218C	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,91	10000,00	0,97	10000,00
Warrant	NL0012632988	VINCI 80P 0318B	EUR	0,60	0,67	0,60	600,00	1	0,67	1000	0,66	75000,00	0,67	75000,00
Warrant	DE000CY4A696	VINCI 80P 0318C	EUR	0,30	0,30	0,30			0,30		0,28	10000,00	0,31	10000,00
Warrant	DE000HV1VZ25	VINCI 80P 0318T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,28	37500,00	0,30	37500,00
Warrant	DE000CV2DLA7	VINCI 80P 0318Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	15000,00	0,34	15000,00
Warrant	DE000CY5A1R7	VINCI 80P 0618C	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,48	10000,00	0,51	10000,00
Warrant	DE000HV152H1	VINCI 80P 0618T	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53		0,51	20000,00	0,54	20000,00
Warrant	DE000CY6A6L8	VINCI 80P 0918C	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,60	10000,00	0,66	10000,00
Warrant	DE000CY3M5A2	VINCI 80P 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	10000,00	0,11	10000,00
Warrant	DE000HV1TRX9	VINCI 80P 1217T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,07	50000,00	0,09	50000,00
Warrant	DE000CV2C772	VINCI 80P 1217Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	12000,00	0,11	12000,00
Warrant	DE000CY71P47	VINCI 80P 1218C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,76	10000,00	0,82	10000,00
Warrant	DE000CQ1PSW1	VINCI 80TCIOPENC	EUR	0,43	0,44	0,40	174,40	3	0,43	401	0,41	5000,00	0,44	5000,00
Warrant	DE000CY92489	VINCI 80TCIOPENC	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,74	5000,00	0,77	5000,00
Warrant	LU1612626330	VINCI 80TCIOPEN5	EUR	1,09	1,09	1,09			1,09		1,08	45000,00	1,10	45000,00
Warrant	DE000CY92GJ6	VINCI 80TL 0318C	EUR	0,46	0,46	0,44	2760,00	1	0,44	6000	0,42	5000,00	0,45	5000,00
Warrant	DE000CY921Z3	VINCI 80TL 1217C	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,43	5000,00	0,46	5000,00
Warrant	DE000HV12Y61	VINCI 81C 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	18000,00	0,60	18000,00
Warrant	DE000HV133J7	VINCI 81C 1217T	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	28000,00	0,38	28000,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000HV130F1	VINCI 81P 0318T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	32500,00	0,35	32500,00
Warrant	DE000HV134L1	VINCI 81P 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV2DHB3	VINCI 81TL 0318Z	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,29	2500,00	0,35	2500,00
Warrant	LU1650371625	VINCI 82TL 1217S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,49	45000,00	0,64	45000,00
Warrant	LU1521149408	VINCI 83C 1217S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	360,00	0,50	360,00
Warrant	LU1650371898	VINCI 83TL 0318S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,37	45000,00	0,71	45000,00
Warrant	LU1612145232	VINCI 83TS 0318S	EUR											
Warrant	LU1548172045	VINCI 83TS 1217S	EUR											
Warrant	DE000HV1XHQ6	VINCI 84C 0318T	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42		0,41	25000,00	0,43	25000,00
Warrant	DE000HV14YG4	VINCI 84C 0618T	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	20000,00	0,55	20000,00
Warrant	DE000HV1W755	VINCI 84C 1217T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	50000,00	0,19	50000,00
Warrant	DE000HV11WN0	VINCI 84P 0318T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	22500,00	0,47	22500,00
Warrant	DE000HV11WL4	VINCI 84P 1217T	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	48000,00	0,23	48000,00
Warrant	LU1476984965	VINCI 84TPIOPENS	EUR											
Warrant	NL0012418842	VINCI 85C 0318B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,79	75000,00	0,80	75000,00
Warrant	DE000CY4A654	VINCI 85C 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	10000,00	0,38	10000,00
Warrant	DE000CY5AUQ0	VINCI 85C 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,44	10000,00	0,47	10000,00
Warrant	DE000CY6A6D5	VINCI 85C 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,56	10000,00	0,62	10000,00
Warrant	NL0012295117	VINCI 85C 1217B	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	75000,00	0,31	75000,00
Warrant	DE000CY129V2	VINCI 85C 1217C	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	10000,00	0,16	10000,00
Warrant	DE000CY6A6G8	VINCI 85C 1218C	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,66	10000,00	0,72	10000,00
Warrant	DE000CY92539	VINCI 85P 0318C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,50	10000,00	0,53	10000,00
Warrant	DE000CY92547	VINCI 85P 0618C	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,71	10000,00	0,77	10000,00
Warrant	DE000CY92DC8	VINCI 85P 0918C	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,85	10000,00	0,91	10000,00
Warrant	DE000CQ1NVS6	VINCI 85P 1217C	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29		0,27	10000,00	0,30	10000,00
Warrant	DE000CY92AE0	VINCI 85P 1218C	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05		1,00	10000,00	1,09	10000,00
Warrant	DE000HV1W7U1	VINCI 87C 0318T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37500,00	0,29	37500,00
Warrant	DE000HV1XHM5	VINCI 87C 1217T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	LU1548172128	VINCI 87TS 1217S	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,77	45000,00	0,79	45000,00
Warrant	LU1493228339	VINCI 88TPIOPENS	EUR											
Warrant	LU1612145406	VINCI 88TS 0318S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,06	45000,00	1,08	45000,00
Warrant	NL0012295125	VINCI 90C 0318B	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,40	75000,00	0,41	75000,00
Warrant	DE000CY4A662	VINCI 90C 0318C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,16	10000,00	0,19	10000,00
Warrant	LU1548287702	VINCI 90C 0318S	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	820,00	0,41	820,00
Warrant	DE000HV1VZ23	VINCI 90C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000CE8XZ23	VINCI 90C 0318Z	EUR	0,22	0,22	0,22			0,22		0,21	15000,00	0,23	15000,00
Warrant	NL0012423495	VINCI 90C 0618B	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,66	75000,00	0,68	75000,00
Warrant	DE000CY5A545	VINCI 90C 0618C	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,26	10000,00	0,29	10000,00
Warrant	DE000CV2C533	VINCI 90C 0618Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	15000,00	0,34	15000,00
Warrant	DE000CY6B8Y0	VINCI 90C 0918C	EUR	0,42	0,42	0,41	84,00	1	0,41	200	0,39	10000,00	0,42	10000,00
Warrant	DE000CY4BL43	VINCI 90C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	10000,00	0,05	10000,00
Warrant	LU1521418746	VINCI 90C 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	2600,00	0,07	2600,00
Warrant	DE000HV1VZW0	VINCI 90C 1217T	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CE8W224	VINCI 90C 1217Z	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	12000,00	0,04	12000,00
Warrant	DE000HV152F5	VINCI 90P 0318T	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,81	13000,00	0,85	13000,00
Warrant	DE000HV152G3	VINCI 90P 0618T	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,06	10000,00	1,10	10000,00
Warrant	DE000CY6B012	VINCI 90TPIOPENC	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,47	5000,00	0,50	5000,00
Warrant	DE000CY6B2T9	VINCI 90TPIOPENC	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,78	5000,00	0,81	5000,00
Warrant	DE000CY129Q2	VINCI 90TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY129F5	VINCI 90TPIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY92GK4	VINCI 90TS 0318C	EUR	0,73	0,73	0,73			0,73		0,71	5000,00	0,74	5000,00
Warrant	DE000CY70FB1	VINCI 90TS 1217C	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,70	5000,00	0,73	5000,00
Warrant	DE000HV14YE9	VINCI 91C 0318T	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17		0,16	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	LU1548288189	VINCI 91C 0618S	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	640,00	0,56	640,00
Warrant	DE000HV14YH2	VINCI 91C 0618T	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	37500,00	0,29	37500,00
Warrant	LU1493228412	VINCI 91TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CV2DT09	VINCI 91TS 0318Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,75	2500,00	0,81	2500,00
Warrant	DE000CE8ZW65	VINCI 91TS 1217Z	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,75	2500,00	0,81	2500,00
Warrant	LU1612220118	VINCI 92TS 0318S	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	45000,00	1,81	45000,00
Warrant	LU1548172391	VINCI 92TS 1217S	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,71	45000,00	1,73	45000,00
Warrant	LU1493228503	VINCI 94TPIOPENS	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	45000,00	1,33	45000,00
Warrant	DE000CQ1NVR8	VINCI 95C 0318C	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,06	10000,00	0,09	10000,00
Warrant	DE000CY92AD2	VINCI 95C 0618C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,14	10000,00	0,17	10000,00
Warrant	DE000CY6A6E3	VINCI 95C 0918C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	10000,00	0,28	10000,00
Warrant	DE000CY6A6H6	VINCI 95C 1218C	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	10000,00	0,37	10000,00
Warrant	DE000CY92GL2	VINCI 95TS 0318C	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,21	5000,00	1,24	5000,00
Warrant	DE000CY72XY2	VINCI 95TS 1217C	EUR	1,22	1,22	1,22			1,22		1,20	5000,00	1,23	5000,00
Warrant	LU1547718830	VINCI 96TPIOPENS	EUR	2,17	2,17	2,17			2,17		2,16	45000,00	2,18	45000,00
Warrant	LU1650371971	VINCI 97TS 0318S	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	45000,00	2,77	45000,00
Warrant	DE000CV2DT17	VINCI 97TS 0318Z	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38		1,35	2500,00	1,41	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	LU1548172474	VINCI 97TS 1217S	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71		2,70	45000,00	2,72	45000,00
Warrant	DE000CV2DAV6	VINCI 97TS 1217Z	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,34	2500,00	1,40	2500,00
Warrant	LU1547718913	VINCI 99TPIOPENS	EUR	2,76	2,76	2,76			2,76		2,75	45000,00	2,77	45000,00
Warrant	DE000CV2DL98	VINCI 100C 0318Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	15000,00	0,06	15000,00
Warrant	DE000CV2DL80	VINCI 100C 0618Z	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	15000,00	0,14	15000,00
Warrant	DE000CY923B0	VINCI 100TPIOPENC	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62		1,60	5000,00	1,63	5000,00
Warrant	DE000CY92497	VINCI 100TPIOPENC	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,96	5000,00	1,99	5000,00
Warrant	DE000CQ1NSW4	VINCI 100TS 0318C	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73		1,71	5000,00	1,74	5000,00
Warrant	DE000CQ1NSV6	VINCI 100TS 1217C	EUR	1,72	1,72	1,72			1,72		1,70	5000,00	1,73	5000,00
Warrant	LU1547719051	VINCI 102TPIOPENS	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,34	45000,00	3,36	45000,00
Warrant	LU1548172557	VINCI 102TS 1217S	EUR	3,71	3,71	3,71			3,71		3,70	45000,00	3,72	45000,00
Warrant	DE000CV2DT25	VINCI 103TS 0318Z	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,95	2500,00	2,01	2500,00
Warrant	LU1547719135	VINCI 105TPIOPENS	EUR	3,95	3,95	3,95			3,95		3,94	45000,00	3,96	45000,00
Warrant	DE000CM4LYC6	VINCI 20.7TCIOPENZ	EUR	6,38	6,38	6,38			6,38		6,35	2500,00	6,41	2500,00
Warrant	DE000CE4WTK6	VINCI 64.1TL OPENZ	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,96	2500,00	2,02	2500,00
Warrant	LU1573499701	VINCI 67.6TL OPENS	EUR	3,68	3,68	3,68			3,68		3,67	45000,00	3,69	45000,00
Warrant	LU1477361189	VINCI 86.4TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573500219	VINCI 91.2TS OPENS	EUR	1,80	1,80	1,80			1,80		1,79	45000,00	1,81	45000,00
Warrant	DE000CV2DBA8	VINCI101.6TPIOPENZ	EUR	2,13	2,13	2,13			2,13		2,10	2500,00	2,16	2500,00
Warrant	LU1573500649	VINCI102.7TS OPENS	EUR	4,15	4,15	4,15			4,15		4,14	45000,00	4,16	45000,00
Warrant	DE000CV2DM63	VINCI107.3TPIOPENZ	EUR	2,70	2,70	2,70			2,70		2,67	2500,00	2,73	2500,00
Warrant	DE000CK4ZV49	VINCI28.77TCIOPENZ	EUR	5,60	5,60	5,60			5,60		5,57	2500,00	5,63	2500,00
Warrant	DE000CK9NXY9	VINCI30.93TCIOPENZ	EUR	5,39	5,39	5,39			5,39		5,36	2500,00	5,42	2500,00
Warrant	DE000CZ5LL05	VINCI34.59TCIOPENZ	EUR	5,03	5,03	5,03			5,03		5,00	2500,00	5,06	2500,00
Warrant	DE000CZ5N844	VINCI38.71TCIOPENZ	EUR	4,64	4,64	4,64			4,64		4,61	2500,00	4,67	2500,00
Warrant	DE000CR5T742	VINCI42.15TCIOPENZ	EUR	4,30	4,30	4,30			4,30		4,27	2500,00	4,33	2500,00
Warrant	DE000CR5UF09	VINCI46.63TCIOPENZ	EUR	3,87	3,87	3,87			3,87		3,84	2500,00	3,90	2500,00
Warrant	DE000CN81M74	VINCI49.07TL OPENZ	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,46	2500,00	3,52	2500,00
Warrant	LU1477360538	VINCI50.96TL OPENS	EUR	3,52	3,52	3,52			3,52		3,51	90000,00	3,52	90000,00
Warrant	DE000CD9FA41	VINCI51.95TCIOPENZ	EUR	3,35	3,35	3,35			3,35		3,32	2500,00	3,38	2500,00
Warrant	LU1477360702	VINCI54.08TL OPENS	EUR	3,22	3,22	3,22			3,22		3,21	90000,00	3,22	90000,00
Warrant	DE000CD9F8L0	VINCI54.13TL OPENZ	EUR	2,99	2,99	2,99			2,99		2,96	2500,00	3,02	2500,00
Warrant	LU1452108878	VINCI55.12TL OPENS	EUR	3,09	3,09	3,09			3,09		3,08	90000,00	3,09	90000,00
Warrant	LU1573499370	VINCI56.16TL OPENS	EUR	5,91	5,91	5,91			5,91		5,90	45000,00	5,92	45000,00
Warrant	DE000CD9FA58	VINCI57.17TCIOPENZ	EUR	2,85	2,85	2,85			2,85		2,82	2500,00	2,88	2500,00
Warrant	LU1452108951	VINCI58.24TL OPENS	EUR	2,78	2,78	2,78			2,78		2,77	90000,00	2,78	90000,00
Warrant	DE000CE4TUQ7	VINCI59.11TL OPENZ	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,46	2500,00	2,52	2500,00
Warrant	LU1477360884	VINCI60.32TL OPENS	EUR	2,60	2,60	2,60			2,60		2,59	90000,00	2,60	90000,00
Warrant	LU1573499453	VINCI61.36TL OPENS	EUR	4,90	4,90	4,90			4,90		4,89	45000,00	4,91	45000,00
Warrant	DE000CE4UDP3	VINCI62.29TCIOPENZ	EUR	2,35	2,35	2,35			2,35		2,32	2500,00	2,38	2500,00
Warrant	LU1573499537	VINCI63.44TL OPENS	EUR	4,49	4,49	4,49			4,49		4,48	45000,00	4,50	45000,00
Warrant	LU1573499610	VINCI65.52TL OPENS	EUR	4,08	4,08	4,08			4,08		4,07	45000,00	4,09	45000,00
Warrant	DE000CE4X5A0	VINCI67.41TCIOPENZ	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85		1,82	2500,00	1,88	2500,00
Warrant	LU1573499883	VINCI69.68TL OPENS	EUR	3,27	3,27	3,27			3,27		3,26	45000,00	3,28	45000,00
Warrant	DE000CE8W3M7	VINCI70.32TL OPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,34	2500,00	1,40	2500,00
Warrant	LU1573499966	VINCI71.76TL OPENS	EUR	2,87	2,87	2,87			2,87		2,86	45000,00	2,88	45000,00
Warrant	DE000CE8Z1Z0	VINCI72.54TCIOPENZ	EUR	1,35	1,35	1,35	2138,40	1	1,35	1584	1,32	2500,00	1,38	2500,00
Warrant	LU1612163649	VINCI74.88TL OPENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40		2,39	45000,00	2,41	45000,00
Warrant	DE000CV2DA34	VINCI75.29TL OPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,85	2500,00	0,91	2500,00
Warrant	LU1650379446	VINCI76.96TL OPENS	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94		1,93	45000,00	1,95	45000,00
Warrant	DE000CV2DB90	VINCI77.67TCIOPENZ	EUR	0,86	0,86	0,86			0,86		0,83	2500,00	0,89	2500,00
Warrant	LU1650379529	VINCI80.08TL OPENS	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34		1,33	45000,00	1,35	45000,00
Warrant	LU1477361007	VINCI83.52TS OPENS	EUR											
Warrant	LU1573500052	VINCI85.44TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4X5B8	VINCI85.63TPIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1573500136	VINCI88.32TS OPENS	EUR											
Warrant	DE000CE4XBV9	VINCI89.26TS OPENZ	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,56	2500,00	0,62	2500,00
Warrant	DE000CE8W679	VINCI91.89TPIOPENZ	EUR	1,13	1,13	1,13			1,13		1,10	2500,00	1,16	2500,00
Warrant	LU1573500300	VINCI94.08TS OPENS	EUR	2,39	2,39	2,39			2,39		2,38	45000,00	2,40	45000,00
Warrant	DE000CE8WMS5	VINCI96.68TPIOPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,60	2500,00	1,66	2500,00
Warrant	LU1573500482	VINCI96.96TS OPENS	EUR	2,97	2,97	2,97			2,97		2,96	45000,00	2,98	45000,00
Warrant	DE000CV2CBL7	VINCI99.25TS OPENZ	EUR	1,58	1,58	1,58			1,58		1,55	2500,00	1,61	2500,00
Warrant	LU1573500565	VINCI99.84TS OPENS	EUR	3,56	3,56	3,56			3,56		3,55	45000,00	3,57	45000,00
Warrant	DE000CE4WWL8	VIRB 108.TCIOPENZ	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	250,00	0,12	250,00
Warrant	DE000CV2C3W0	VIRB 86.16TCIOPENZ	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	250,00	0,32	250,00
Warrant	DE000CV2CCJ9	VIRB 97.11TCIOPENZ	EUR	0,21	0,21	0,21			0,21		0,20	250,00	0,22	250,00
Warrant	NL0012418503	VISA 100P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	NL0012336549	VISA 105C 1217B	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	20000,00	0,65	20000,00
Warrant	NL0012629695	VISA 105P 1217B	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	20000,00	0,07	20000,00
Warrant	NL0012420236	VISA 110C 0318B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	20000,00	0,64	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	NL0012418495	VISA 110C 1217B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	20000,00	0,33	20000,00
Warrant	NL0012634695	VISA 110P 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18			0,17	20000,00	0,18	20000,00
Warrant	NL0012628002	VISA 115C 0318B	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	20000,00	0,43	20000,00
Warrant	NL0012627996	VISA 115C 1217B	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12			0,11	20000,00	0,12	20000,00
Warrant	NL0012634703	VISA 120C 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27			0,26	20000,00	0,27	20000,00
Warrant	LU1548173019	VIVEN 137L 1217S	EUR	3,91	3,91	3,91			3,91			3,90	40000,00	3,92	40000,00
Warrant	DE000CX0VBF1	VIVEN 147CIOPIENC	EUR	1,62	1,62	1,62			1,62			1,60	2500,00	1,64	2500,00
Warrant	LU1573589873	VIVEN 147CIOPIENS	EUR	3,40	3,40	3,40			3,40			3,39	40000,00	3,41	40000,00
Warrant	LU1548173100	VIVEN 147L 1217S	EUR	3,41	3,41	3,41			3,41			3,40	40000,00	3,42	40000,00
Warrant	DE000CV28B92	VIVEN 147L 1217Z	EUR												
Warrant	DE000HV1XLX4	VIVEN 15P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,00	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CY6BD66	VIVEN 15P 0618C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	3100,00	0,05	3100,00
Warrant	DE000CY10NA3	VIVEN 157CIOPIENC	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45			1,43	2500,00	1,47	2500,00
Warrant	DE000CX3Y079	VIVEN 157CIOPIENC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,26	2500,00	1,30	2500,00
Warrant	DE000CX3YQL5	VIVEN 157CIOPIENC	EUR	1,38	1,38	1,38			1,38			1,36	2500,00	1,40	2500,00
Warrant	LU1573589956	VIVEN 157CIOPIENS	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,89	40000,00	2,91	40000,00
Warrant	LU1548173282	VIVEN 157L 1217S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91			2,90	40000,00	2,92	40000,00
Warrant	DE000CE8ZTU9	VIVEN 157L 1217Z	EUR												
Warrant	NL0012418867	VIVEN 16P 0318B	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	75000,00	0,05	75000,00
Warrant	DE000CY4AAF8	VIVEN 16P 0318C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,03	3100,00	0,04	3100,00
Warrant	DE000CE905L0	VIVEN 16P 0318Z	EUR												
Warrant	DE000CY6BD74	VIVEN 16P 0618C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	3100,00	0,07	3100,00
Warrant	LU1548289740	VIVEN 16P 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	2400,00	0,26	2400,00
Warrant	DE000CY6BDA6	VIVEN 16P 0918C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	3100,00	0,10	3100,00
Warrant	DE000CE4XMB8	VIVEN 16P 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CY6A8K6	VIVEN 16P 1218C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	3100,00	0,14	3100,00
Warrant	DE000CY4A8G6	VIVEN 167CIOPIENC	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21			1,19	2500,00	1,23	2500,00
Warrant	LU1573590020	VIVEN 167CIOPIENS	EUR	2,40	2,40	2,40			2,40			2,39	40000,00	2,41	40000,00
Warrant	DE000CY70GL8	VIVEN 167L 1217C	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18			1,16	2500,00	1,20	2500,00
Warrant	LU1548173365	VIVEN 167L 1217S	EUR	2,41	2,41	2,41			2,41			2,40	40000,00	2,42	40000,00
Warrant	DE000CE8ZTT1	VIVEN 167L 1217Z	EUR												
Warrant	LU1493136995	VIVEN 17C 1217S	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,84	320,00	1,96	320,00
Warrant	DE000CY5AWK9	VIVEN 17P 0318C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04			0,04	3100,00	0,05	3100,00
Warrant	LU1548289310	VIVEN 17P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	3120,00	0,18	3120,00
Warrant	NL0012334635	VIVEN 17P 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15			0,13	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	DE000CY5A2A1	VIVEN 17P 0618C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,09	3100,00	0,10	3100,00
Warrant	DE000CY6A8G4	VIVEN 17P 0918C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	3100,00	0,14	3100,00
Warrant	NL0012418420	VIVEN 17P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1493137373	VIVEN 17P 1217S	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	5000,00	0,04	5000,00
Warrant	DE000CY4B348	VIVEN 177CIOPIENC	EUR	0,91	0,91	0,91			0,91			0,89	2500,00	0,93	2500,00
Warrant	DE000CY12M18	VIVEN 177CIOPIENC	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,94	2500,00	0,98	2500,00
Warrant	DE000CY70ZN4	VIVEN 177CIOPIENC	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,03	2500,00	1,07	2500,00
Warrant	DE000CY12MF0	VIVEN 177CIOPIENC	EUR	0,96	1,07	0,96	7325,00	2	1,07	7500		1,05	2500,00	1,09	2500,00
Warrant	LU1573590293	VIVEN 177CIOPIENS	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90			1,89	40000,00	1,91	40000,00
Warrant	LU1612145661	VIVEN 177L 0318S	EUR	1,94	1,94	1,94			1,94			1,93	40000,00	1,95	40000,00
Warrant	DE000CY70YP2	VIVEN 177L 1217C	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98			0,96	2500,00	1,00	2500,00
Warrant	LU1548173449	VIVEN 177L 1217S	EUR	1,92	1,92	1,92			1,92			1,91	40000,00	1,93	40000,00
Warrant	DE000CE8ZTS3	VIVEN 177L 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CY4AAC5	VIVEN 18C 0318C	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,79	3100,00	0,80	3100,00
Warrant	DE000HV12Y79	VIVEN 18C 0318T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,69	15000,00	0,81	15000,00
Warrant	DE000CY70ZV7	VIVEN 18C 0618C	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79			0,78	3100,00	0,79	3100,00
Warrant	LU1547691292	VIVEN 18C 1217S	EUR	1,43	1,43	1,43			1,43			1,39	360,00	1,47	360,00
Warrant	DE000HV112C6	VIVEN 18C 1217T	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,63	16500,00	0,75	16500,00
Warrant	NL0012153324	VIVEN 18C 1218B	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80			0,78	75000,00	0,82	75000,00
Warrant	NL0012334619	VIVEN 18P 0318B	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	75000,00	0,10	75000,00
Warrant	DE000CY4AAG6	VIVEN 18P 0318C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	3100,00	0,07	3100,00
Warrant	DE000HV1XLW6	VIVEN 18P 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08			0,04	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CV28YH9	VIVEN 18P 0318Z	EUR	0,12	0,12	0,12	1404,00	1	0,12	11700					
Warrant	DE000CY6BD82	VIVEN 18P 0618C	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	3100,00	0,14	3100,00
Warrant	DE000CY6BD84	VIVEN 18P 0918C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	3100,00	0,19	3100,00
Warrant	NL0012334585	VIVEN 18P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY11TL5	VIVEN 18P 1217C	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,01	3100,00	0,03	3100,00
Warrant	LU1547691375	VIVEN 18P 1217S	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,03	5000,00	0,07	5000,00
Warrant	DE000HV112H5	VIVEN 18P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,00	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8XZP1	VIVEN 18P 1217Z	EUR												
Warrant	DE000CY6A8L4	VIVEN 18P 1218C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	3100,00	0,25	3100,00
Warrant	DE000CY4APP5	VIVEN 187CIOPIENC	EUR	0,82	0,82	0,82			0,82			0,80	2500,00	0,84	2500,00
Warrant	DE000CY4AK78	VIVEN 187CIOPIENC	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,68	2500,00	0,72	2500,00
Warrant	DE000CY3MB35	VIVEN 187CIOPIENC	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,86	2500,00	0,90	2500,00
Warrant	LU1573590376	VIVEN 187CIOPIENS	EUR	1,40	1,40	1,40			1,40			1,39	40000,00	1,41	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	DE000CY92HB1	VIVEN 18TL 0318C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	2500,00	0,80	2500,00
Warrant	LU1612145828	VIVEN 18TL 0318S	EUR	1,45	1,45	1,45			1,45		1,44	40000,00	1,46	40000,00
Warrant	DE000CY70GM6	VIVEN 18TL 1217C	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,76	2500,00	0,80	2500,00
Warrant	LU1548173522	VIVEN 18TL 1217S	EUR	1,42	1,42	1,42			1,42		1,41	40000,00	1,43	40000,00
Warrant	DE000CE82TR5	VIVEN 18TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY5AWF9	VIVEN 19C 0318C	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	3100,00	0,64	3100,00
Warrant	DE000CY5AU59	VIVEN 19C 0618C	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65		0,64	3100,00	0,65	3100,00
Warrant	DE000CY70J20	VIVEN 19C 0918C	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	3100,00	0,71	3100,00
Warrant	DE000CY5AWL7	VIVEN 19P 0318C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3100,00	0,10	3100,00
Warrant	DE000CYSAB9	VIVEN 19P 0618C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	3100,00	0,19	3100,00
Warrant	DE000CY6A8H2	VIVEN 19P 0918C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	3100,00	0,26	3100,00
Warrant	DE000CY3LH63	VIVEN 19P 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	3100,00	0,03	3100,00
Warrant	DE000CY71NH0	VIVEN 19TCIOPENC	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,52	2500,00	0,56	2500,00
Warrant	DE000CY90U96	VIVEN 19TCIOPENC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,66	2500,00	0,70	2500,00
Warrant	DE000CY71NW9	VIVEN 19TCIOPENC	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,65	2500,00	0,69	2500,00
Warrant	LU1612128576	VIVEN 19TCIOPENS	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	40000,00	1,00	40000,00
Warrant	DE000CQ1PHK7	VIVEN 19TL 0318C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	LU1612146123	VIVEN 19TL 0318S	EUR	0,98	0,98	0,98			0,98		0,97	40000,00	0,99	40000,00
Warrant	DE000CY71N15	VIVEN 19TL 1217C	EUR	0,58	0,58	0,58			0,58		0,56	2500,00	0,60	2500,00
Warrant	LU1574205008	VIVEN 19TL 1217S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	40000,00	0,96	40000,00
Warrant	LU1573407787	VIVEN 19TL 1217S	EUR											
Warrant	DE000CV2BLW5	VIVEN 19TL 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY4AAD3	VIVEN 20C 0318C	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	3100,00	0,49	3100,00
Warrant	LU1548289153	VIVEN 20C 0318S	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	500,00	0,96	500,00
Warrant	DE000HV112E2	VIVEN 20C 0318T	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,42	25000,00	0,50	25000,00
Warrant	DE000CE4XM89	VIVEN 20C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY6BD25	VIVEN 20C 0618C	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	3100,00	0,52	3100,00
Warrant	LU1548289583	VIVEN 20C 0618S	EUR	1,07	1,07	1,07			1,07		1,04	540,00	1,10	540,00
Warrant	DE000HV14YJ8	VIVEN 20C 0618T	EUR	0,50	0,50	0,50			0,50		0,46	22000,00	0,54	22000,00
Warrant	DE000CY6A899	VIVEN 20C 0918C	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59		0,58	3100,00	0,59	3100,00
Warrant	NL0011576392	VIVEN 20C 1217B	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	75000,00	0,25	75000,00
Warrant	DE000CY11RK1	VIVEN 20C 1217C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,37	3100,00	0,38	3100,00
Warrant	LU1548288775	VIVEN 20C 1217S	EUR	0,60	0,60	0,60			0,60		0,59	440,00	0,61	440,00
Warrant	DE000HV11VW3	VIVEN 20C 1217T	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,30	34000,00	0,38	34000,00
Warrant	DE000CE4U7Y9	VIVEN 20C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY6A8C3	VIVEN 20C 1218C	EUR	0,66	0,66	0,66			0,66		0,65	3100,00	0,66	3100,00
Warrant	NL0012627962	VIVEN 20P 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	DE000CY4AQ57	VIVEN 20P 0318C	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	3100,00	0,16	3100,00
Warrant	LU1548289401	VIVEN 20P 0318S	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,56	900,00	0,58	900,00
Warrant	DE000HV112J1	VIVEN 20P 0318T	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,14	50000,00	0,22	50000,00
Warrant	NL0012632996	VIVEN 20P 0618B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	DE000CY6BD90	VIVEN 20P 0618C	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26		0,25	3100,00	0,26	3100,00
Warrant	LU1548289823	VIVEN 20P 0618S	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	840,00	0,90	840,00
Warrant	NL0012633010	VIVEN 20P 0918B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	DE000CY6BDC2	VIVEN 20P 0918C	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	3100,00	0,34	3100,00
Warrant	NL0012423511	VIVEN 20P 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	DE000CY4BLG1	VIVEN 20P 1217C	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	3100,00	0,05	3100,00
Warrant	DE000HV11VVS	VIVEN 20P 1217T	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,02	50000,00	0,10	50000,00
Warrant	DE000CV28QW4	VIVEN 20P 1217Z	EUR	0,09	0,09	0,09	1349,10	1	0,09	14990				
Warrant	DE000CY6A8M2	VIVEN 20P 1218C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	3100,00	0,40	3100,00
Warrant	DE000CY90897	VIVEN 20TCIOPENC	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,46	2500,00	0,50	2500,00
Warrant	DE000CY904A2	VIVEN 20TCIOPENC	EUR											
Warrant	DE000CY91QU4	VIVEN 20TCIOPENC	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,34	2500,00	0,38	2500,00
Warrant	LU1612128733	VIVEN 20TCIOPENS	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	40000,00	0,50	40000,00
Warrant	DE000CY92HC9	VIVEN 20TL 0318C	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38		0,36	2500,00	0,40	2500,00
Warrant	LU1612146479	VIVEN 20TL 0318S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52		0,51	40000,00	0,53	40000,00
Warrant	DE000CY72AQ6	VIVEN 20TL 1217C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,37	2500,00	0,41	2500,00
Warrant	LU1574205180	VIVEN 20TL 1217S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	40000,00	0,50	40000,00
Warrant	DE000CV2C3A6	VIVEN 20TL 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012334593	VIVEN 21C 0318B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	75000,00	0,27	75000,00
Warrant	DE000CYSAWG7	VIVEN 21C 0318C	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	3100,00	0,37	3100,00
Warrant	DE000HV1XHU8	VIVEN 21C 0318T	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,30	34000,00	0,36	4000,00
Warrant	NL0012334627	VIVEN 21C 0618B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,32	75000,00	0,35	75000,00
Warrant	DE000CY5AU67	VIVEN 21C 0618C	EUR	0,40	0,40	0,40			0,40		0,39	3100,00	0,40	3100,00
Warrant	DE000CY6BD58	VIVEN 21C 0918C	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	3100,00	0,48	3100,00
Warrant	NL0012337620	VIVEN 21C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	DE000CY4AQR9	VIVEN 21C 1217C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	3100,00	0,23	3100,00
Warrant	LU1493137027	VIVEN 21C 1217S	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	640,00	0,33	640,00
Warrant	DE000HV112D4	VIVEN 21C 1217T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,16	50000,00	0,24	50000,00
Warrant	NL0011576418	VIVEN 21C 1218B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47		0,45	75000,00	0,49	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	DE000CY5A198	VIVEN 21P 0318C	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	3100,00	0,23	3100,00
Warrant	DE000HV1XLV8	VIVEN 21P 0318T	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,23	45000,00	0,31	45000,00
Warrant	DE000CY5A2C7	VIVEN 21P 0618C	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35		0,34	3100,00	0,35	3100,00
Warrant	DE000HV152J7	VIVEN 21P 0618T	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,35	30000,00	0,43	30000,00
Warrant	DE000CY6A8J8	VIVEN 21P 0918C	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,42	3100,00	0,43	3100,00
Warrant	NL0012425193	VIVEN 21P 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	75000,00	0,18	75000,00
Warrant	DE000CY5A560	VIVEN 21P 1217C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3100,00	0,10	3100,00
Warrant	LU1548289070	VIVEN 21P 1217S	EUR	0,48	0,48	0,45	1056,00	1	0,45	2200	0,44	660,00	0,46	660,00
Warrant	DE000HV112G7	VIVEN 21P 1217T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,08	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CQ1NTT8	VIVEN 21TClOPEnc	EUR											
Warrant	DE000CQ1P633	VIVEN 21TClOPEnc	EUR											
Warrant	DE000CQ1NUC2	VIVEN 21TClOPEnc	EUR											
Warrant	DE000CQ1NTS7	VIVEN 21TL 0318C	EUR											
Warrant	LU1650372276	VIVEN 21TL 0318S	EUR											
Warrant	DE000CQ1NT40	VIVEN 21TL 1217C	EUR											
Warrant	LU1650372193	VIVEN 21TL 1217S	EUR											
Warrant	LU1548173951	VIVEN 21TS 1217S	EUR											
Warrant	NL0012336515	VIVEN 22C 0318B	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	75000,00	0,19	75000,00
Warrant	DE000CY4AAE1	VIVEN 22C 0318C	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	3100,00	0,27	3100,00
Warrant	LU1612306347	VIVEN 22C 0318S	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	760,00	0,50	760,00
Warrant	DE000CE4XM97	VIVEN 22C 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012423529	VIVEN 22C 0618B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	75000,00	0,28	75000,00
Warrant	DE000CY6BD33	VIVEN 22C 0618C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,30	3100,00	0,31	3100,00
Warrant	LU1612306859	VIVEN 22C 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	760,00	0,65	760,00
Warrant	DE000CE8Y8K8	VIVEN 22C 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CY6A8A7	VIVEN 22C 0918C	EUR	0,39	0,39	0,39			0,39		0,38	3100,00	0,39	3100,00
Warrant	NL0012420822	VIVEN 22C 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000CY4BLE6	VIVEN 22C 1217C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	3100,00	0,13	3100,00
Warrant	LU1548288858	VIVEN 22C 1217S	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	1120,00	0,16	1120,00
Warrant	DE000CE4U726	VIVEN 22C 1217Z	EUR											
Warrant	DE000CY6A8D1	VIVEN 22C 1218C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	3100,00	0,46	3100,00
Warrant	DE000CY585L0	VIVEN 22P 0318C	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	3100,00	0,33	3100,00
Warrant	DE000CY90QA8	VIVEN 22P 0618C	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46		0,45	3100,00	0,46	3100,00
Warrant	LU1612307071	VIVEN 22P 0618S	EUR	1,46	1,46	1,46			1,46		1,41	540,00	1,50	540,00
Warrant	DE000CY6AEV2	VIVEN 22P 1217C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	3100,00	0,20	3100,00
Warrant	DE000CY6A8N0	VIVEN 22P 1218C	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61		0,60	3100,00	0,61	3100,00
Warrant	DE000CY92919	VIVEN 22TPIOPENC	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,08	2500,00	0,12	2500,00
Warrant	DE000CQ1PKB0	VIVEN 22TPIOPENC	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,23	2500,00	0,27	2500,00
Warrant	LU1573590533	VIVEN 22TPIOPENS	EUR											
Warrant	DE000CY92HD7	VIVEN 22TS 0318C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	2500,00	0,13	2500,00
Warrant	LU1612220894	VIVEN 22TS 0318S	EUR	0,76	0,76	0,76			0,76		0,75	40000,00	0,77	40000,00
Warrant	DE000CY70GQ7	VIVEN 22TS 1217C	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,09	2500,00	0,13	2500,00
Warrant	LU1548174090	VIVEN 22TS 1217S	EUR	0,71	0,71	0,71			0,71		0,70	40000,00	0,72	40000,00
Warrant	DE000CE8ZTV7	VIVEN 22TS 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012334601	VIVEN 23C 0318B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	DE000CY5AWH5	VIVEN 23C 0318C	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19		0,18	3100,00	0,19	3100,00
Warrant	LU1612306693	VIVEN 23C 0318S	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	1020,00	0,35	1020,00
Warrant	LU1574190648	VIVEN 23C 0319S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94		0,93	780,00	0,95	780,00
Warrant	NL0012425219	VIVEN 23C 0618B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,18	75000,00	0,21	75000,00
Warrant	DE000CY5AU75	VIVEN 23C 0618C	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,23	3100,00	0,24	3100,00
Warrant	NL0012633002	VIVEN 23C 0918B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	75000,00	0,27	75000,00
Warrant	DE000CY6BFQ7	VIVEN 23C 0918C	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	3100,00	0,32	3100,00
Warrant	NL0011788666	VIVEN 23C 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	DE000CY4BLF3	VIVEN 23C 1217C	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	3100,00	0,07	3100,00
Warrant	LU1548288932	VIVEN 23C 1217S	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	2460,00	0,08	2460,00
Warrant	LU1574190564	VIVEN 23C 1218S	EUR	0,79	0,79	0,79			0,79		0,78	840,00	0,80	840,00
Warrant	DE000CY72J69	VIVEN 23TPIOPENC	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,25	2500,00	0,29	2500,00
Warrant	DE000CY72JH6	VIVEN 23TPIOPENC	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43		0,41	2500,00	0,45	2500,00
Warrant	LU1612128907	VIVEN 23TPIOPENS	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	40000,00	1,24	40000,00
Warrant	DE000CR7NCQ6	VIVEN 23TPIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CY92JK8	VIVEN 23TS 0318C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	2500,00	0,33	2500,00
Warrant	LU1612146800	VIVEN 23TS 0318S	EUR	1,23	1,23	1,23			1,23		1,22	40000,00	1,24	40000,00
Warrant	DE000CY72HQ1	VIVEN 23TS 1217C	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31		0,29	2500,00	0,33	2500,00
Warrant	DE000CY5AWJ1	VIVEN 24C 0318C	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	3100,00	0,13	3100,00
Warrant	LU1548289237	VIVEN 24C 0318S	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	1520,00	0,24	1520,00
Warrant	DE000HV133K5	VIVEN 24C 0318T	EUR	0,12	0,12	0,12			0,12		0,08	50000,00	0,16	50000,00
Warrant	DE000CE8WXP8	VIVEN 24C 0318Z	EUR											
Warrant	NL0012336523	VIVEN 24C 0618B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,13	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	DE000CY6BD41	VIVEN 24C 0618C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	3100,00	0,18	3100,00
Warrant	LU1548289666	VIVEN 24C 0618S	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	1280,00	0,38	1280,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size
Warrant	DE000CE8Y8L6	VIVEN 24C 0618Z	EUR											
Warrant	DE000CY6A8B5	VIVEN 24C 0918C	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	3100,00	0,25	3100,00
Warrant	DE000CY5A180	VIVEN 24C 1217C	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	3100,00	0,04	3100,00
Warrant	DE000HV1XHT0	VIVEN 24C 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,00	50000,00	0,07	50000,00
Warrant	DE000CE8YCE2	VIVEN 24C 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012633036	VIVEN 24C 1218B	EUR	0,27	0,27	0,27			0,27		0,26	75000,00	0,27	75000,00
Warrant	DE000CY6A8E9	VIVEN 24C 1218C	EUR	0,31	0,32	0,31	930,00	1	0,32	3000	0,31	3100,00	0,32	3100,00
Warrant	DE000CY5A5C0	VIVEN 24TPIOPENC	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57		0,55	2500,00	0,59	2500,00
Warrant	DE000CY5A4L4	VIVEN 24TPIOPENC	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41		0,39	2500,00	0,43	2500,00
Warrant	LU1573590616	VIVEN 24TPIOPENS	EUR	1,61	1,61	1,61			1,61		1,60	40000,00	1,62	40000,00
Warrant	DE000CY92HE5	VIVEN 24TS 0318C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	2500,00	0,53	2500,00
Warrant	LU1612147014	VIVEN 24TS 0318S	EUR	1,71	1,71	1,71			1,71		1,70	40000,00	1,72	40000,00
Warrant	DE000CY71N23	VIVEN 24TS 1217C	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,49	2500,00	0,53	2500,00
Warrant	LU1548174173	VIVEN 24TS 1217S	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66		1,65	40000,00	1,67	40000,00
Warrant	DE000CV2BLX3	VIVEN 24TS 1217Z	EUR											
Warrant	NL0012340988	VIVEN 25C 0318B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000CY5A552	VIVEN 25C 0318C	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	3100,00	0,09	3100,00
Warrant	DE000HV112F9	VIVEN 25C 0318T	EUR	0,08	0,08	0,08			0,08		0,04	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000HV14YK6	VIVEN 25C 0618T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,10	50000,00	0,18	50000,00
Warrant	DE000CY704R0	VIVEN 25C 0918C	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	3100,00	0,20	3100,00
Warrant	NL0011506464	VIVEN 25C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	DE000CY5BGU9	VIVEN 25C 1217C	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,02	3100,00	0,03	3100,00
Warrant	LU1573590707	VIVEN 25TPIOPENS	EUR	2,11	2,11	2,11			2,11		2,10	40000,00	2,12	40000,00
Warrant	LU1612220977	VIVEN 25TS 0318S	EUR	2,19	2,19	2,19			2,19		2,18	40000,00	2,20	40000,00
Warrant	LU1548174256	VIVEN 25TS 1217S	EUR	2,16	2,16	2,16			2,16		2,15	40000,00	2,17	40000,00
Warrant	DE000CY6AEU4	VIVEN 26C 0318C	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,06	3100,00	0,07	3100,00
Warrant	DE000CV2DLF6	VIVEN 26C 0318Z	EUR											
Warrant	DE000CY914W5	VIVEN 26C 0618C	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,09	3100,00	0,10	3100,00
Warrant	NL0012634679	VIVEN 26C 0918B	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14		0,13	75000,00	0,14	75000,00
Warrant	NL0012633044	VIVEN 26C 1218B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	75000,00	0,18	75000,00
Warrant	DE000CY6A8F6	VIVEN 27C 1218C	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	3100,00	0,18	3100,00
Warrant	DE000CM4ICT0	VIVEN 6.8TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX0AAF7	VIVEN 13.3TCIOPENC	EUR	1,91	1,91	1,91			1,91		1,89	2500,00	1,93	2500,00
Warrant	DE000CB6V959	VIVEN 14.4TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CB6V942	VIVEN 15.4TL OPENZ	EUR										1,20	250,00
Warrant	FR0012502144	VIVEN 15.6TL OPENS	EUR	1,69	1,69	1,69			1,69		1,68	100000,00	1,69	100000,00
Warrant	DE000CE4XJ50	VIVEN 16.4TL OPENZ	EUR											
Warrant	NL0012633051	VIVEN 18.5P 1218B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	LU1612164290	VIVEN 18.9TL OPENS	EUR	1,36	1,36	1,36			1,36		1,35	40000,00	1,37	40000,00
Warrant	NL0012418859	VIVEN 19.5C 0318B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	75000,00	0,44	75000,00
Warrant	NL0012418412	VIVEN 19.5C 1217B	EUR	0,32	0,32	0,32			0,32		0,31	75000,00	0,32	75000,00
Warrant	NL0012630040	VIVEN 19.5P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	75000,00	0,06	75000,00
Warrant	DE000CV2C3X8	VIVEN 19.5TCIOPENZ	EUR											
Warrant	NL0012334569	VIVEN 20.5C 1217B	EUR	0,18	0,18	0,18			0,18		0,17	75000,00	0,18	75000,00
Warrant	NL0012426894	VIVEN 20.5P 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13		0,12	75000,00	0,13	75000,00
Warrant	NL0012633069	VIVEN 20.5P 1218B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55		0,54	75000,00	0,55	75000,00
Warrant	NL0012425201	VIVEN 21.5C 0318B	EUR	0,23	0,23	0,23			0,23		0,22	75000,00	0,23	75000,00
Warrant	NL0012334577	VIVEN 21.5C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,08	75000,00	0,09	75000,00
Warrant	NL0012625685	VIVEN 22.5C 0318B	EUR	0,16	0,16	0,16			0,16		0,15	75000,00	0,16	75000,00
Warrant	NL0012424097	VIVEN 22.5C 1217B	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,03	75000,00	0,04	75000,00
Warrant	NL0012633028	VIVEN 22.5C 1218B	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36		0,35	75000,00	0,36	75000,00
Warrant	LU1612164373	VIVEN 22.8TS OPENS	EUR	1,57	1,57	1,57			1,57		1,56	40000,00	1,58	40000,00
Warrant	NL0012625677	VIVEN 23.5C 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	75000,00	0,03	75000,00
Warrant	LU1650379792	VIVEN 24.7TS OPENS	EUR	2,63	2,63	2,63			2,63		2,62	40000,00	2,64	40000,00
Warrant	DE000CK52LQ4	VIVEN 8.35TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CK541K7	VIVEN11.63TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CR2TKX3	VIVEN12.36TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CN83AT0	VIVEN13.25TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CB6WC52	VIVEN13.39TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000C28UQL0	VIVEN14.35TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX0B6R2	VIVEN15.19TCIOPENC	EUR	1,40	1,50	1,40	10600,00	3	1,50	7500	1,48	2500,00	1,52	2500,00
Warrant	DE000C28WYX5	VIVEN15.36TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CX0A3F5	VIVEN15.41TCIOPENC	EUR	1,39	1,39	1,39			1,39		1,37	2500,00	1,41	2500,00
Warrant	DE000CE4WVP1	VIVEN16.39TCIOPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8WCD8	VIVEN17.39TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE4XRW3	VIVEN17.43TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1612163995	VIVEN17.85TL OPENS	EUR	1,86	1,86	1,86			1,86		1,85	40000,00	1,87	40000,00
Warrant	DE000CE8XHD5	VIVEN18.39TL OPENZ	EUR											
Warrant	DE000CE8WZA5	VIVEN18.46TCIOPENZ	EUR											
Warrant	LU1612586799	VIVEN21.85TS OPENS	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,10	40000,00	1,12	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	DE000CR7N279	VIVEN22.02TS OPENZ	EUR												
Warrant	LU1612263191	VIVEN23.75TS OPENS	EUR	2,10	2,10	2,10			2,10			2,09	40000,00	2,11	40000,00
Warrant	DE000CN1EMT5	VIVEN23.99TS OPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE8YAR8	VIVEN24.91TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CV2C9P1	VIVEN25.99TS OPENZ	EUR												
Warrant	FR0012697597	VIVEN26.88TS OPENS	EUR												
Warrant	DE000CV2DKS1	VIVEN26.91TPIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE8ZHE8	VIX 6.6TCIOPENZ	EUR	0,57	0,57	0,57			0,57			0,56	100000,00	0,57	100000,00
Warrant	DE000CE8ZHF5	VIX 7.68TCIOPENZ	EUR	0,47	0,48	0,47	5170,00	1	0,48	11000		0,47	100000,00	0,48	100000,00
Warrant	DE000CE8ZHG3	VIX 8.75TCIOPENZ	EUR	0,40	0,40	0,39	280,00	1	0,39	700		0,38	100000,00	0,39	100000,00
Warrant	DE000CE8ZHH1	VIX 9.81TCIOPENZ	EUR	0,29	0,29	0,29	2900,00	1	0,29	10000		0,28	100000,00	0,29	100000,00
Warrant	DE000CE4XCM6	VIX 10.81TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4XCL8	VIX 10.89TCIOPENZ	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	100000,00	0,20	100000,00
Warrant	DE000CE4U565	VIX 11.42TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4V845	VIX 11.92TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CE4V852	VIX 12.53TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CD9D6V5	VIX 37.69TPIOPENZ	EUR	3,28	3,28	3,28			3,28			3,27	100000,00	3,28	100000,00
Warrant	DE000CD9D6U7	VIX 41.35TPIOPENZ	EUR	3,70	3,70	3,70			3,70			3,69	100000,00	3,70	100000,00
Warrant	DE000CD21RX7	VIX 45.14TPIOPENZ	EUR	4,13	4,13	4,13			4,13			4,12	100000,00	4,13	99999,00
Warrant	DE000CD21RY5	VIX 52.35TPIOPENZ	EUR	4,96	4,96	4,96			4,96			4,95	100000,00	4,96	100000,00
Warrant	DE000CM94YH4	VIX 95.89TPIOPENZ	EUR	9,94	9,94	9,94			9,94			9,93	100000,00	9,94	100000,00
Warrant	DE000CV2CSL1	VODAF 1.36TCIOPENZ	EUR												
Warrant	DE000CX0B5M5	VOW 90TCIOPENC	EUR	6,05	6,05	6,05			6,05			6,03	4000,00	6,06	4000,00
Warrant	DE000CX0B6X0	VOW 90TCIOPENC	EUR	6,34	6,34	6,34			6,34			6,32	4000,00	6,35	4000,00
Warrant	DE000CV28BD6	VOW 95TL 1217Z	EUR	1,25	1,25	1,25			1,25			1,24	15000,00	1,25	15000,00
Warrant	LU1477209479	VOW 100P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	4740,00	0,05	4740,00
Warrant	DE000CX51AP4	VOW 100TCIOPENC	EUR	5,41	5,41	5,41			5,41			5,39	4000,00	5,42	4000,00
Warrant	DE000CE902P8	VOW 100TL 1217Z	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	15000,00	1,15	15000,00
Warrant	DE000CE902N3	VOW 105TL 1217Z	EUR	1,05	1,05	1,05			1,05			1,04	15000,00	1,05	15000,00
Warrant	DE000CX51AQ2	VOW 110TCIOPENC	EUR	4,36	4,36	4,36			4,36			4,34	4000,00	4,37	4000,00
Warrant	DE000CE902M5	VOW 110TL 1217Z	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95			0,94	15000,00	0,95	15000,00
Warrant	LU1573453468	VOW 115P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	4500,00	0,11	4500,00
Warrant	LU1573488332	VOW 115P 0318S	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	4500,00	0,11	4500,00
Warrant	LU1612061215	VOW 115P 0618S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,23	2100,00	0,27	2100,00
Warrant	NL0012418446	VOW 115P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02			0,00	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1477081225	VOW 115P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000CE902L7	VOW 115TL 1217Z	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85			0,84	15000,00	0,85	15000,00
Warrant	DE000HV1VZ90	VOW 120C 0318T	EUR	1,89	1,89	1,89			1,89			1,86	7500,00	1,92	7500,00
Warrant	DE000HV1VZ41	VOW 120C 1217T	EUR	1,85	1,85	1,85			1,85			1,82	7500,00	1,88	7500,00
Warrant	LU1547904976	VOW 120P 0318S	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	3580,00	0,14	3580,00
Warrant	DE000HV1VOC5	VOW 120P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05			0,04	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1521420130	VOW 120P 1217S	EUR												
Warrant	DE000HV1VZ74	VOW 120P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CX81PA1	VOW 120TCIOPENC	EUR	3,45	3,45	3,45			3,45			3,43	4000,00	3,46	4000,00
Warrant	DE000CE902K9	VOW 120TL 1217Z	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	15000,00	0,75	15000,00
Warrant	LU1612617180	VOW 125C 0318S	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34			3,32	1020,00	3,36	1020,00
Warrant	DE000HV11203	VOW 125C 0318T	EUR	1,65	1,65	1,65			1,65			1,62	7500,00	1,68	7500,00
Warrant	LU1477081142	VOW 125C 1217S	EUR	3,21	3,21	3,21			3,21			3,20	960,00	3,22	960,00
Warrant	DE000HV11V51	VOW 125C 1217T	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60			1,57	7500,00	1,63	7500,00
Warrant	LU1547905197	VOW 125P 0318S	EUR	0,17	0,17	0,17			0,17			0,16	2820,00	0,18	2820,00
Warrant	DE000HV11229	VOW 125P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	50000,00	0,08	50000,00
Warrant	NL0012343289	VOW 125P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,03	50000,00
Warrant	LU1477153230	VOW 125P 1217S	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,01	5000,00	0,05	5000,00
Warrant	DE000HV11VR3	VOW 125P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,00	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CV2C3D0	VOW 125TL 1217Z	EUR	0,65	0,65	0,65			0,65			0,64	15000,00	0,65	15000,00
Warrant	LU1573488092	VOW 130C 0318S	EUR	2,90	2,90	2,90			2,90			2,89	1080,00	2,91	1080,00
Warrant	LU1612617693	VOW 130C 0618S	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84			2,82	1120,00	2,86	1120,00
Warrant	NL0012418438	VOW 130C 1217B	EUR	2,71	2,71	2,71			2,71			2,70	50000,00	2,72	50000,00
Warrant	LU1521151305	VOW 130C 1217S	EUR	2,72	2,72	2,72			2,72			2,71	1040,00	2,73	1040,00
Warrant	LU1547905270	VOW 130P 0318S	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24			0,23	2260,00	0,25	2260,00
Warrant	LU1521420486	VOW 130P 1217S	EUR												
Warrant	DE000CV72BE0	VOW 130TCIOPENC	EUR	2,61	2,61	2,61			2,61			2,59	4000,00	2,62	4000,00
Warrant	DE000CV2CQW2	VOW 130TL 1217Z	EUR	0,55	0,55	0,55	2200,00	1	0,55	4000		0,54	15000,00	0,55	15000,00
Warrant	NL0012420202	VOW 135C 0318B	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49			2,48	50000,00	2,49	50000,00
Warrant	LU1573488175	VOW 135C 0318S	EUR	2,48	2,48	2,48			2,48			2,47	1020,00	2,49	1020,00
Warrant	LU1612061058	VOW 135C 0618S	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47			2,45	1120,00	2,49	1120,00
Warrant	NL0012363980	VOW 135C 1217B	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,22	50000,00	2,24	50000,00
Warrant	LU1477153156	VOW 135C 1217S	EUR	2,23	2,23	2,23			2,23			2,22	1020,00	2,24	1020,00
Warrant	DE000CE8ZQU5	VOW 135C 1217Z	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	20000,00	0,89	20000,00
Warrant	LU1547905353	VOW 135P 0318S	EUR	0,31	0,31	0,31			0,31			0,30	1840,00	0,32	1840,00



Instrument Type	Exchange Instrument ID	Instrument Name	Trading Currency	Open Price	High Price	Low Price	Turnover	Trade Count	Close Price	Total Volume	Bid Price	Bid Size	Ask Price	Ask Size	
Warrant	LU1612061306	VOW 135P 0618S	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64			0,62	1080,00	0,66	1080,00
Warrant	NL0012426902	VOW 135P 1217B	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	50000,00	0,06	50000,00
Warrant	LU1477153313	VOW 135P 1217S	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06			0,05	4920,00	0,07	4920,00
Warrant	DE000CV2DAZ7	VOW 135TL 1217Z	EUR	0,46	0,46	0,46			0,46			0,45	15000,00	0,46	15000,00
Warrant	LU1547904034	VOW 140C 0318S	EUR	2,09	2,09	2,09			2,09			2,08	1080,00	2,10	1080,00
Warrant	DE000HV12Y87	VOW 140C 0318T	EUR	1,03	1,03	1,03			1,03			1,01	10000,00	1,05	10000,00
Warrant	NL0012425987	VOW 140C 1217B	EUR	1,77	1,77	1,77			1,77			1,76	50000,00	1,78	50000,00
Warrant	LU1521151727	VOW 140C 1217S	EUR	1,76	1,76	1,76			1,76			1,75	980,00	1,77	980,00
Warrant	DE000HV11129	VOW 140C 1217T	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87			0,85	12500,00	0,89	12500,00
Warrant	LU1547905437	VOW 140P 0318S	EUR	0,42	0,42	0,42			0,42			0,41	1520,00	0,43	1520,00
Warrant	DE000HV130G9	VOW 140P 0318T	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20			0,19	50000,00	0,21	50000,00
Warrant	LU1477153404	VOW 140P 1217S	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09			0,08	5000,00	0,10	5000,00
Warrant	DE000HV11211	VOW 140P 1217T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03			0,02	50000,00	0,04	50000,00
Warrant	DE000CY91838	VOW 140TCIOPEC	EUR	1,66	1,66	1,66			1,66			1,64	4000,00	1,67	4000,00
Warrant	NL0012424865	VOW 145C 0318B	EUR	1,75	1,75	1,75			1,75			1,74	50000,00	1,75	50000,00
Warrant	LU1547904117	VOW 145C 0318S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,72	1220,00	1,74	1220,00
Warrant	NL0012300198	VOW 145C 1217B	EUR	1,34	1,34	1,34			1,34			1,33	50000,00	1,34	50000,00
Warrant	LU1477209396	VOW 145C 1217S	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32			1,31	1020,00	1,33	1020,00
Warrant	LU1547905510	VOW 145P 0318S	EUR	0,56	0,56	0,56			0,56			0,55	1300,00	0,57	1300,00
Warrant	LU1521420726	VOW 145P 1217S	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	300,00	0,12	300,00
Warrant	DE000CV2DJ50	VOW 145TL 0318Z	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	15000,00	0,26	15000,00
Warrant	LU1547904208	VOW 150C 0318S	EUR	1,41	1,41	1,41			1,41			1,40	1240,00	1,42	1240,00
Warrant	DE000HV1V0A9	VOW 150C 0318T	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	17500,00	0,69	17500,00
Warrant	DE000CV2BR11	VOW 150C 0318Z	EUR	0,53	0,53	0,53			0,53			0,52	30000,00	0,53	30000,00
Warrant	DE000HV14YM2	VOW 150C 0618T	EUR	0,75	0,75	0,75			0,75			0,74	15000,00	0,77	15000,00
Warrant	NL0012627970	VOW 150C 1217B	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	50000,00	0,96	50000,00
Warrant	LU1521152378	VOW 150C 1217S	EUR	0,94	0,94	0,94			0,94			0,93	1220,00	0,95	1220,00
Warrant	DE000HV1VZ58	VOW 150C 1217T	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45			0,44	25000,00	0,46	25000,00
Warrant	DE000CE8XZ5	VOW 150C 1217Z	EUR	0,36	0,36	0,36			0,36			0,35	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	LU1547905601	VOW 150P 0318S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74			0,73	1140,00	0,75	1140,00
Warrant	DE000HV1V0D3	VOW 150P 0318T	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,34	30000,00	0,36	30000,00
Warrant	LU1612617859	VOW 150P 0618S	EUR	1,20	1,20	1,20			1,20			1,18	840,00	1,22	840,00
Warrant	DE000HV152K5	VOW 150P 0618T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	20000,00	0,60	20000,00
Warrant	LU1477309857	VOW 150P 1217S	EUR	0,26	0,26	0,26			0,26			0,25	2560,00	0,27	2560,00
Warrant	DE000HV1VZ82	VOW 150P 1217T	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11			0,10	50000,00	0,12	50000,00
Warrant	DE000CY92927	VOW 150TCIOPEC	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68			0,66	4000,00	0,69	4000,00
Warrant	NL0012627988	VOW 155C 0318B	EUR	1,15	1,15	1,15			1,15			1,14	50000,00	1,15	50000,00
Warrant	LU1547904380	VOW 155C 0318S	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12			1,11	1080,00	1,13	1080,00
Warrant	LU1452004747	VOW 155C 1217S	EUR	0,61	0,61	0,61			0,61			0,60	1640,00	0,62	1640,00
Warrant	LU1547905783	VOW 155P 0318S	EUR	0,96	0,96	0,96			0,96			0,95	1080,00	0,97	1080,00
Warrant	NL0012633085	VOW 155P 1217B	EUR	0,47	0,47	0,47			0,47			0,46	50000,00	0,47	50000,00
Warrant	LU1547904463	VOW 160C 0318S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,87	1120,00	0,89	1120,00
Warrant	DE000HV133L3	VOW 160C 0318T	EUR	0,43	0,43	0,43			0,43			0,42	25000,00	0,44	25000,00
Warrant	LU1521152709	VOW 160C 1217S	EUR	0,38	0,38	0,38			0,38			0,37	2240,00	0,39	2240,00
Warrant	DE000HV13WU1	VOW 160P 0318T	EUR	0,59	0,59	0,59			0,59			0,58	17500,00	0,60	17500,00
Warrant	LU1612618071	VOW 160P 0618S	EUR	1,73	1,73	1,73			1,73			1,71	780,00	1,75	780,00
Warrant	LU1492995482	VOW 160P 1217S	EUR	0,70	0,70	0,70			0,70			0,69	1600,00	0,71	1600,00
Warrant	DE000CQ1PJN7	VOW 160TCIOPEC	EUR	0,35	0,35	0,35			0,35			0,33	4000,00	0,36	4000,00
Warrant	LU1547904547	VOW 165C 0318S	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69			0,68	1160,00	0,70	1160,00
Warrant	DE000CV2CFF0	VOW 165C 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25			0,24	45000,00	0,25	45000,00
Warrant	LU1612061132	VOW 165C 0618S	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88			0,86	860,00	0,90	860,00
Warrant	NL0012633077	VOW 165C 1217B	EUR	0,26	0,26	0,19	122,39	2	0,23	506		0,22	50000,00	0,23	50000,00
Warrant	LU1477309691	VOW 165C 1217S	EUR												
Warrant	DE000CE8YV25	VOW 165C 1217Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07			0,06	37500,00	0,07	37500,00
Warrant	LU1612617347	VOW 165P 0318S	EUR	1,53	1,53	1,53			1,53			1,51	1160,00	1,55	1160,00
Warrant	LU1612618238	VOW 165P 0618S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05			2,03	860,00	2,07	860,00
Warrant	NL0012633093	VOW 170C 0318B	EUR	0,55	0,55	0,55			0,55			0,54	50000,00	0,55	50000,00
Warrant	LU1547904620	VOW 170C 0318S	EUR	0,52	0,52	0,52			0,52			0,51	1180,00	0,53	1180,00
Warrant	NL0011547724	VOW 170C 1217B	EUR	0,13	0,13	0,13			0,13			0,12	50000,00	0,13	38850,00
Warrant	LU1521419801	VOW 170C 1217S	EUR												
Warrant	DE000CY91622	VOW 170TCIOPEC	EUR	1,28	1,28	1,28			1,28			1,26	4000,00	1,29	4000,00
Warrant	DE000CV2CYG9	VOW 170TS 1217Z	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	15000,00	0,29	15000,00
Warrant	LU1547904893	VOW 175C 0318S	EUR	0,41	0,41	0,41			0,41			0,40	1320,00	0,42	1320,00
Warrant	DE000HV14YL4	VOW 175C 0318T	EUR	0,19	0,19	0,19			0,19			0,18	50000,00	0,20	50000,00
Warrant	DE000HV14YN0	VOW 175C 0618T	EUR	0,29	0,29	0,29			0,29			0,28	40000,00	0,30	40000,00
Warrant	NL0012634687	VOW 180C 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33			0,32	50000,00	0,33	50000,00
Warrant	DE000HV1V0B7	VOW 180C 0318T	EUR	0,14	0,14	0,14			0,14			0,13	50000,00	0,15	50000,00
Warrant	DE000CV2DLG4	VOW 180C 0318Z	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10			0,09	45000,00	0,10	45000,00
Warrant	DE000HV1VZ66	VOW 180C 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01			0,01	50000,00	0,02	50000,00
Warrant	DE000CY92935	VOW 180TCIOPEC	EUR	2,31	2,31	2,31			2,31			2,29	4000,00	2,32	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	DE000CV2DJ68	VOW 180TS 0318Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,48	15000,00	0,49	15000,00
Warrant	DE000CV92KH2	VOW 190TPIOFENC	EUR	3,31	3,31	3,31			3,31		3,29	4000,00	3,32	4000,00
Warrant	DE000CV2DJ76	VOW 190TS 0318Z	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	15000,00	0,69	15000,00
Warrant	DE000CV2DLH2	VOW 195C 0318Z	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,04	45000,00	0,05	45000,00
Warrant	DE000CD20VB7	VOW 105.5TL OPENZ	EUR	1,04	1,04	1,04			1,04		1,03	15000,00	1,04	15000,00
Warrant	DE000CD23AP5	VOW 106.7TCIOPENZ	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	15000,00	1,08	15000,00
Warrant	DE000CD9E684	VOW 115.4TL OPENZ	EUR	0,84	0,84	0,84			0,84		0,83	15000,00	0,84	15000,00
Warrant	DE000CD9FAA2	VOW 116.9TCIOPENZ	EUR	0,88	0,88	0,88			0,88		0,87	15000,00	0,88	15000,00
Warrant	DE000CE4UAS3	VOW 125.3TL OPENZ	EUR	0,65	0,65	0,64	1300,00	1	0,64	2000	0,63	15000,00	0,64	15000,00
Warrant	DE000CV2C3Z3	VOW 127.2TCIOPENZ	EUR	0,68	0,68	0,68			0,68		0,67	15000,00	0,68	15000,00
Warrant	DE000CV2DA91	VOW 135.3TL OPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	15000,00	0,44	15000,00
Warrant	DE000CV2DBD2	VOW 137.4TCIOPENZ	EUR	0,48	0,48	0,48			0,48		0,47	15000,00	0,48	15000,00
Warrant	DE000CV2DK81	VOW 145.2TL OPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	15000,00	0,25	15000,00
Warrant	DE000CV2DKU7	VOW 147.3TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,28			0,28		0,27	15000,00	0,28	15000,00
Warrant	DE000CE4UMS8	VOW 168.6TS OPENZ	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	15000,00	0,25	15000,00
Warrant	DE000CE8Z1Q9	VOW 178.6TS OPENZ	EUR	0,50	0,50	0,45	2475,00	1	0,45	4950	0,44	15000,00	0,45	15000,00
Warrant	DE000CV2DK99	VOW 198.6TS OPENZ	EUR	0,85	0,85	0,85			0,85		0,84	15000,00	0,85	15000,00
Warrant	DE000CN4YR92	VOW 67.94TCIOPENZ	EUR	4,55	4,55	4,55			4,55		4,54	7000,00	4,56	7000,00
Warrant	DE000CN4ZJD4	VOW 73.66TCIOPENZ	EUR	4,28	4,28	4,28			4,28		4,27	7000,00	4,29	7000,00
Warrant	DE000CN4YRA6	VOW 79.55TCIOPENZ	EUR	3,99	3,99	3,99			3,99		3,98	7000,00	4,00	7000,00
Warrant	DE000CN81MF8	VOW 79.62TL OPENZ	EUR	3,88	3,88	3,88			3,88		3,87	7000,00	3,89	7000,00
Warrant	DE000CN81ME1	VOW 85.03TL OPENZ	EUR	3,61	3,61	3,61			3,61		3,60	7000,00	3,62	7000,00
Warrant	DE000CN4ZCH0	VOW 85.26TCIOPENZ	EUR	3,72	3,72	3,72			3,72		3,71	7000,00	3,73	7000,00
Warrant	DE000CN81MD3	VOW 90.33TL OPENZ	EUR	3,34	3,34	3,34			3,34		3,33	7000,00	3,35	7000,00
Warrant	DE000CN4YRB4	VOW 90.91TCIOPENZ	EUR	3,44	3,44	3,44			3,44		3,43	7000,00	3,45	7000,00
Warrant	DE000CN81MC5	VOW 95.49TL OPENZ	EUR	3,08	3,08	3,08			3,08		3,07	7000,00	3,09	7000,00
Warrant	DE000CN827U6	VOW 96.34TCIOPENZ	EUR	3,18	3,18	3,18			3,18		3,17	7000,00	3,19	7000,00
Warrant	LU1493259995	WALMT 66P 1217S	EUR											
Warrant	LU1493259482	WALMT 71C 1217S	EUR											
Warrant	LU1493260068	WALMT 71P 1217S	EUR											
Warrant	NL0012343297	WALMT 72P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,00	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	LU1493259565	WALMT 74C 1217S	EUR											
Warrant	NL0012426944	WALMT 75P 1217B	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	20000,00	0,03	20000,00
Warrant	LU1493259649	WALMT 77C 1217S	EUR											
Warrant	NL0012418511	WALMT 78P 1217B	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,01	20000,00	0,04	20000,00
Warrant	NL0012295240	WALMT 80C 1217B	EUR	1,97	1,97	1,97			1,97		1,97	20000,00		
Warrant	DE000CE8YDN1	WALMT 80C 1217Z	EUR	0,49	0,49	0,49			0,49		0,49	300000,00		
Warrant	NL0012420244	WALMT 85C 0318B	EUR	1,60	1,60	1,60			1,60		1,58	20000,00	1,61	20000,00
Warrant	NL0012300230	WALMT 85C 1217B	EUR	1,24	1,24	1,24			1,24		1,22	20000,00	1,25	20000,00
Warrant	NL0012629703	WALMT 85P 1217B	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	20000,00	0,15	20000,00
Warrant	NL0012628010	WALMT 90C 0318B	EUR	1,08	1,08	1,08			1,08		1,07	20000,00	1,08	20000,00
Warrant	DE000CV2CGN2	WALMT 90C 0318Z	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	500000,00	0,25	500000,00
Warrant	NL0012628796	WALMT 90C 1217B	EUR	0,64	0,64	0,64			0,64		0,63	20000,00	0,64	20000,00
Warrant	DE000CE8ZCK6	WALMT 90C 1217Z	EUR	0,15	0,15	0,15			0,15		0,14	500000,00	0,15	500000,00
Warrant	NL0012629711	WALMT 95C 0318B	EUR	0,69	0,69	0,69			0,69		0,68	20000,00	0,69	20000,00
Warrant	DE000CD21GW2	WALMT64.45TCIOPENZ	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,26	300000,00		
Warrant	LU1493107624	WALTD 95P 1217S	EUR											
Warrant	LU1493107202	WALTD 110C 1217S	EUR											
Warrant	LU1493107970	WALTD 110P 1217S	EUR											
Warrant	LU1612619475	WENDL 120C 0318S	EUR	2,18	2,18	2,18			2,18		2,11	96,00	2,24	96,00
Warrant	LU1612620481	WENDL 120C 0618S	EUR	2,24	2,24	2,24			2,24		2,17	94,00	2,30	94,00
Warrant	LU1612061991	WENDL 120P 0618S	EUR	0,63	0,63	0,63			0,63		0,62	900,00	0,64	900,00
Warrant	LU1612618402	WENDL 125C 1217S	EUR	1,51	1,51	1,51			1,51		1,46	128,00	1,55	128,00
Warrant	LU1612619632	WENDL 130C 0318S	EUR	1,44	1,44	1,44			1,44		1,39	166,00	1,48	166,00
Warrant	LU1612620648	WENDL 130C 0618S	EUR	1,55	1,55	1,55			1,55		1,50	174,00	1,60	174,00
Warrant	LU1573703839	WENDL 130C 1217S	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,07	184,00	1,13	184,00
Warrant	LU1573704050	WENDL 135C 0318S	EUR	1,11	1,11	1,11			1,11		1,08	240,00	1,14	240,00
Warrant	LU1612061645	WENDL 135C 0618S	EUR	1,26	1,26	1,26			1,26		1,22	220,00	1,30	220,00
Warrant	NL0012423586	WENDL 135C 1217B	EUR	0,34	0,34	0,34			0,34		0,33	20000,00	0,34	20000,00
Warrant	LU1612061488	WENDL 135C 1217S	EUR	0,74	0,74	0,74			0,74		0,73	300,00	0,75	300,00
Warrant	DE000CE8YVQ6	WENDL 135C 1217Z	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,31	750,00	0,35	750,00
Warrant	LU1612062023	WENDL 135P 0618S	EUR	1,18	1,18	1,18			1,18		1,14	360,00	1,21	360,00
Warrant	NL0012424881	WENDL 140C 0318B	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,43	20000,00	0,44	20000,00
Warrant	NL0012295224	WENDL 140C 1217B	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	20000,00	0,20	20000,00
Warrant	LU1573703912	WENDL 140C 1217S	EUR	0,45	0,45	0,45			0,45		0,44	640,00	0,46	640,00
Warrant	NL0012426936	WENDL 145C 0318B	EUR	0,33	0,33	0,33			0,33		0,32	20000,00	0,33	20000,00
Warrant	LU1573704134	WENDL 145C 0318S	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,61	700,00	0,63	700,00
Warrant	NL0012335012	WENDL 145C 1217B	EUR	0,11	0,11	0,11			0,11		0,10	20000,00	0,11	20000,00
Warrant	LU1612061561	WENDL 145C 1217S	EUR	0,25	0,25	0,25			0,25		0,24	1000,00	0,26	1000,00
Warrant	LU1612619806	WENDL 145P 0318S	EUR	1,30	1,30	1,30			1,30		1,26	260,00	1,33	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	LU1612620994	WENDL 145P 0618S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,69	178,00	1,79	178,00
Warrant	LU1612618667	WENDL 145P 1217S	EUR	0,90	0,90	0,90			0,90		0,89	340,00	0,91	340,00
Warrant	DE000CV28PK1	WENDL 150C 0318Z	EUR	0,20	0,20	0,20			0,20		0,19	1500,00	0,21	1500,00
Warrant	DE000CE8XXW2	WENDL 150C 1217Z	EUR	0,06	0,06	0,06			0,06		0,05	1350,00	0,07	1350,00
Warrant	LU1612061728	WENDL 155C 0618S	EUR	0,54	0,54	0,54			0,54		0,53	1000,00	0,55	1000,00
Warrant	LU1612620051	WENDL 155P 0318S	EUR	2,05	2,05	2,05			2,05		1,98	124,00	2,11	124,00
Warrant	LU1612621299	WENDL 155P 0618S	EUR	2,49	2,49	2,49			2,49		2,41	104,00	2,56	104,00
Warrant	LU1612618824	WENDL 155P 1217S	EUR	1,74	1,74	1,74			1,74		1,69	132,00	1,79	132,00
Warrant	LU1612620218	WENDL 160P 0318S	EUR	2,47	2,47	2,47			2,47		2,39	96,00	2,54	96,00
Warrant	LU1612621455	WENDL 160P 0618S	EUR	2,91	2,91	2,91			2,91		2,82	84,00	2,99	84,00
Warrant	LU1612619129	WENDL 160P 1217S	EUR	2,21	2,21	2,21			2,21		2,14	110,00	2,27	110,00
Warrant	DE000CV2CP12	WENDL 165C 0318Z	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,06	1500,00	0,07	1500,00
Warrant	DE000CE8Y865	WENDL 165C 1217Z	EUR	0,02	0,02	0,02			0,02		0,01	1350,00	0,03	1350,00
Warrant	DE000CE8WH26	WENDL 118.TCIOPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,60	500,00	0,63	500,00
Warrant	DE000CE4XB58	WENDL107.7TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,85	500,00	0,88	500,00
Warrant	DE000CV2CPV6	WENDL128.2TCIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,35	500,00	0,38	500,00
Warrant	DE000CD09JT7	WENDL65.24TCIOPENZ	EUR	1,90	1,90	1,90			1,90		1,88	500,00	1,91	500,00
Warrant	DE000CD078Z7	WENDL76.39TCIOPENZ	EUR	1,63	1,63	1,63			1,63		1,61	500,00	1,64	500,00
Warrant	DE000CD21144	WENDL87.08TCIOPENZ	EUR	1,37	1,37	1,37			1,37		1,35	500,00	1,38	500,00
Warrant	DE000CD9C5Z9	WENDL97.49TCIOPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,10	500,00	1,13	500,00
Warrant	DE000CE4U9M0	WLN 25.1TCIOPENZ	EUR	1,68	1,68	1,68			1,68		1,66	250,00	1,70	250,00
Warrant	DE000CE4U9N8	WLN 21.85TCIOPENZ	EUR	1,99	1,99	1,99			1,99		1,97	250,00	2,01	250,00
Warrant	DE000CE8WMZ0	WLN 29.36TCIOPENZ	EUR	1,27	1,27	1,27			1,27		1,25	250,00	1,29	250,00
Warrant	DE000CV2CQ03	WLN 33.52TCIOPENZ	EUR	0,80	0,87	0,80	3036,00	2	0,87	3600	0,85	600,00	0,89	600,00
Warrant	DE000CE8WZN8	XFAB 5.47TCIOPENZ	EUR	0,37	0,37	0,37			0,37		0,36	250,00	0,38	250,00
Warrant	DE000CE8WZM0	XFAB 6.55TCIOPENZ	EUR	0,28	0,28	0,27	4200,00	3	0,27	15000	0,26	250,00	0,28	250,00
Warrant	DE000HV1WB03	YAHOO 40P 0318T	EUR	0,03	0,03	0,03			0,03		0,03	125000,00	0,03	125000,00
Warrant	DE000HV1XQG8	YAHOO 42P 0318T	EUR	0,04	0,04	0,04			0,04		0,04	125000,00	0,04	125000,00
Warrant	DE000HV1XQF0	YAHOO 45P 0318T	EUR	0,05	0,05	0,05			0,05		0,05	125000,00	0,05	125000,00
Warrant	DE000HV1WAF6	YAHOO 48C 0318T	EUR	4,09	4,09	4,09			4,09		4,07	25000,00	4,11	25000,00
Warrant	DE000HV1WAD1	YAHOO 48C 1217T	EUR	4,00	4,00	4,00			4,00		3,98	25000,00	4,02	25000,00
Warrant	DE000HV1WBT5	YAHOO 48P 0318T	EUR	0,07	0,07	0,07			0,07		0,07	125000,00	0,08	125000,00
Warrant	DE000HV1WBS7	YAHOO 48P 1217T	EUR	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1XRJ0	YAHOO 51C 1217T	EUR	3,49	3,49	3,49			3,49		3,47	25000,00	3,51	25000,00
Warrant	DE000HV1XQE3	YAHOO 51P 0318T	EUR	0,10	0,10	0,10			0,10		0,10	125000,00	0,11	125000,00
Warrant	DE000HV1XRK8	YAHOO 54C 1217T	EUR	2,98	2,98	2,98			2,98		2,97	25000,00	2,99	25000,00
Warrant	DE000HV1XQD5	YAHOO 54P 1217T	EUR	0,01	0,01	0,01			0,01		0,01	125000,00	0,01	125000,00
Warrant	DE000HV1WAG4	YAHOO 56C 0318T	EUR	2,84	2,84	2,84			2,84		2,83	25000,00	2,84	25000,00
Warrant	DE000HV1WAE9	YAHOO 56C 1217T	EUR	2,64	2,64	2,64			2,64		2,63	25000,00	2,65	25000,00
Warrant	DE000HV1XRL6	YAHOO 60C 1217T	EUR	1,98	1,98	1,98			1,98		1,97	25000,00	1,99	25000,00
Warrant	DE000CX03Q73	ZODC 16TCIOPENZ	EUR	0,80	0,80	0,80			0,80		0,80	5000,00		
Warrant	DE000CX03R98	ZODC 16TCIOPENZ	EUR	0,87	0,87	0,87			0,87		0,87	5000,00		
Warrant	DE000CX07NF0	ZODC 18TCIOPENZ	EUR	0,67	0,67	0,67			0,67		0,67	5000,00		
Warrant	DE000CY3MNV5	ZODC 20TCIOPENZ	EUR	0,44	0,44	0,44			0,44		0,44	5000,00		
Warrant	DE000CY4AC11	ZODC 22TCIOPENZ	EUR	0,24	0,24	0,24			0,24		0,24	5000,00		
Warrant	NL0011576475	ZODC 28C 1217B	EUR	0,09	0,09	0,09			0,09		0,06	25000,00	0,11	25000,00
Warrant	DE000CD211E9	ZODC 16.4TCIOPENZ	EUR	0,89	0,89	0,89			0,89		0,88	1000,00	0,90	1000,00
Warrant	DE000CD20MD2	ZODC 11.94TCIOPENZ	EUR	1,32	1,32	1,32			1,32		1,31	1000,00	1,33	1000,00
Warrant	DE000CD20MC4	ZODC 13.08TCIOPENZ	EUR	1,21	1,21	1,21			1,21		1,20	1000,00	1,22	1000,00
Warrant	DE000CD20VC5	ZODC 13.16TL OPENZ	EUR	1,17	1,17	1,17			1,17		1,16	1000,00	1,18	1000,00
Warrant	DE000CD08984	ZODC 14.21TCIOPENZ	EUR	1,10	1,10	1,10			1,10		1,09	1000,00	1,11	1000,00
Warrant	DE000CD0A4C2	ZODC 14.26TL OPENZ	EUR	1,06	1,06	1,06			1,06		1,05	1000,00	1,07	1000,00
Warrant	DE000CD20UJ2	ZODC 15.32TCIOPENZ	EUR	0,99	0,99	0,99			0,99		0,98	1000,00	1,00	1000,00
Warrant	DE000CD217H9	ZODC 15.36TL OPENZ	EUR	0,95	0,95	0,95			0,95		0,94	1000,00	0,96	1000,00
Warrant	DE000CD217J5	ZODC 16.46TL OPENZ	EUR	0,83	0,83	0,83			0,83		0,82	1000,00	0,84	1000,00
Warrant	DE000CD22100	ZODC 17.44TCIOPENZ	EUR	0,78	0,78	0,78			0,78		0,78	1000,00		
Warrant	DE000CD22993	ZODC 17.55TL OPENZ	EUR	0,72	0,72	0,72			0,72		0,72	1000,00		
Warrant	DE000CD5PPY7	ZODC 18.61TL OPENZ	EUR	0,62	0,62	0,62			0,62		0,62	1000,00		
Warrant	DE000CD23V76	ZODC 19.66TL OPENZ	EUR	0,51	0,51	0,51			0,51		0,51	1000,00		
Warrant	DE000CE8VX92	ZURIC170.2TCIOPENZ	EUR	2,34	2,34	2,34			2,34		2,33	10000,00	2,34	10000,00
Warrant	DE000CE8VX84	ZURIC212.4TCIOPENZ	EUR	1,64	1,64	1,64			1,64		1,63	10000,00	1,64	10000,00
Warrant	DE000CE8WAA8	ZURIC243.2TCIOPENZ	EUR	1,12	1,12	1,12			1,12		1,11	10000,00	1,12	10000,00